

注意／Attention

ここに掲載されているシラバスは、
2024 年 4 月 12 日時点の内容です。
最新版は学務情報システムでご確認
ください。

The syllabuses listed below are the
latest version as of April 12, 2024.

Please check the Student Affairs
Information System for updates.

中級ミクロ経済学特論/Intermediate Microeconomics

担当教員/Instructor: 泉田 成美/SHIGEMI IZUMIDA

曜日・講時/Day/Period: 前期 月曜日 1 講時. 前期 木曜日 1 講時

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0501J, 単位数/Credit(s): 4

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

大学院修士課程 1 年生レベルのミクロ経済学の講義を行います。ミクロ経済学は、経済分析の基礎となる科目であり、近代経済学の研究をするにあたって必要不可欠な分析手法を提供しています。講義と演習問題を通じて、ミクロ経済学の中級レベルの分析手法を身につけることを目的とします。

In this course, students learn about the intermediate level microeconomics. Positive participation in classes is expected

2. 学修の到達目標/Goal of study:

大学院での研究に必要なミクロ経済学の基礎的な知識と分析能力を身につける。

Students will understand the knowledge and analytical method of intermediate level microeconomics.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

担当教員の健康上の理由により対面授業を行うことができないため、オンライン授業を行います。

オンライン授業の方法として、Google Classroom を使って、(1) 録画した講義を配信するオン・デマンド方式と、(2) 演習問題を配布し、解答を提出させる資料配布方式を併用することを予定しています。

Google Classroom のクラスコードは、fuerlou です。

講義と並行して演習問題（宿題）の解説を行います。

以下の内容の講義を予定していますが、参加者の興味・関心や反応、教員の健康状態等によって変更することもあります。

- 第 1 回 イントロダクション 経済学と最適化問題
- 第 2 回 演習問題解説（その 1）
- 第 3 回 静学的最適化問題① 制約のない最大化問題
- 第 4 回 演習問題解説（その 2）
- 第 5 回 静学的最適化問題② 等号制約付き最大化問題とラグランジュの未定乗数法
- 第 6 回 演習問題解説（その 3）
- 第 7 回 静学的最適化問題③ 不等号制約付き最大化問題とキューン・タッカー法
- 第 8 回 演習問題解説（その 4）
- 第 9 回 生産者行動理論① 生産技術と生産関数
- 第 10 回 演習問題解説（その 5）
- 第 11 回 生産者行動理論② 費用最小化問題と費用関数
- 第 12 回 演習問題解説（その 6）
- 第 13 回 生産者行動理論③ 規模の経済・不経済
- 第 14 回 演習問題解説（その 7）
- 第 15 回 生産者行動理論④ 複数財生産での費用関係
- 第 16 回 演習問題解説（その 8）
- 第 17 回 生産者行動理論⑤ 費用関数の推定、規模の経済・範囲の経済の検証
- 第 18 回 演習問題解説（その 9）
- 第 19 回 消費者行動理論① 予算制約下の効用最大化問題と需要関数
- 第 20 回 演習問題解説（その 10）
- 第 21 回 消費者行動理論② 間接効用関数と支出関数
- 第 22 回 演習問題解説（その 11）
- 第 23 回 消費者行動理論③ スルツキー方程式
- 第 24 回 演習問題解説（その 12）
- 第 25 回 消費者行動理論④ 余剰分析、序数的効用と基数的効用
- 第 26 回 演習問題解説（その 13）
- 第 27 回 不完全競争の経済分析① 独占企業の行動
- 第 28 回 演習問題解説（その 14）
- 第 29 回 不完全競争の経済分析② 寡占企業の行動（ベルトラン競争とクールノー競争）
- 第 30 回 まとめ

The contents and schedule are as shown below:

- #1 Introduction: Economics and Optimization problem
- #2 Explaining homework ①
- #3 Static optimization problem ①: Unconstrained optimization problem
- #4 Explaining homework ②
- #5 Static optimization problem ②: Lagrangian method
- #6 Explaining homework ③
- #7 Static optimization problem ③: Kuhn-Tucker method

#8 Explaining homework ④
#9 Producers behavior ①: Technology and Production Function
#10 Explaining homework ⑤
#11 Producers behavior ②: Cost minimization and Cost Function
#12 Explaining homework ⑥
#13 Producers behavior ③: Economies of Scale and Diseconomies of Scale
#14 Explaining homework ⑦
#15 Producers behavior ④: Cost Relationships with Multiproduct
#16 Explaining homework ⑧
#17 Producers behavior ⑤: Estimation of Cost Function
#18 Explaining homework ⑨
#19 Consumers behavior ①: Utility maximization and Demand Function
#20 Explaining homework ⑩
#21 Consumers behavior ②: Indirect Utility Function and Expenditure Function
#22 Explaining homework ⑪
#23 Consumers behavior ③: Slutsky Equation
#24 Explaining homework ⑫
#25 Consumers behavior ④: Consumer's Surplus, Cardinal Utility and Ordinal Utility
#26 Explaining homework ⑬
#27 Imperfect Competition ①: Monopoly
#28 Explaining homework ⑭
#29 Imperfect Competition ②: Oligopoly
#30 Conclusion

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

理解度確認セッションの成績 (50%) と宿題の成績 (50%) により決定します。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

講義資料は授業中に配布します

参考書は授業中に指示します

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

十分な予習復習が必要です。

Students are required to prepare and review for each class.

10. その他/In addition :

履修条件；学部の中級経済分析・経済経営数学程度の知識を持っていること。また、問題演習を重視する授業形式の必要性から、参加者は30名以内に制限します。そのため、受講希望者は第1回目の講義を必ず視聴し、期日までに問題演習（宿題）の解答を提出してください。2回目からの参加は原則として認めません。

他の科目との関連について；ゲーム理論とミクロ経済学のより発展的な内容は後期開講の「上級ミクロ経済学」にて取り扱う予定ですので、興味のある方は引き続き受講してください。

オフィス・アワー；金曜日 12:15~13:00

対面又はオンラインで対応しますので、面談を希望する人は事前にEメールで連絡してください。

E-mail； shigemi.izumida.d1@tohoku.ac.jp

上級ミクロ経済学特論/Advanced Microeconomics

担当教員/Instructor : 矢ヶ崎 将之/MASAYUKI YAGASAKI

曜日・講時/Day/Period : 後期 火曜日 4 講時 経済学部第1 演習室. 後期 火曜日 5 講時 経済学部第1 演習室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0502J, 単位数/Credit(s) : 4

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本講義では、現代の経済分析における標準的なツールとなっているゲーム理論を、主に数理的厳密性と経済学への応用に重視をおきながら解説する。In this course, game theory, which has become a standard tool in modern economic analysis, will be explained, with emphasis on mathematical rigor and its application to economics.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

ゲーム理論の数理的な枠組みと経済学への応用を理解すること。To understand the mathematical framework of game theory and its application to economics.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

1-2 ゲーム理論のイントロダクション、意思決定理論

3-4 戦略形ゲーム

5-6 支配戦略、ナッシュ均衡

7-8 経済学への応用：複占モデル

9-10 経済学への応用：共有地の悲劇

11-12 混合戦略

13-14 展開形ゲーム

15-16 バックワード・インダクション

17-18 経済学への応用：交渉モデル

19-20 サブゲーム完全均衡

21-22 繰り返しゲーム

23-24 オークション

25-26 シグナリングゲーム

27-28 ゲーム理論のトピックス 1

29-30 ゲーム理論のトピックス 2

1-2 Introduction, Decision theory

3-4 Strategic form games

5-6 Dominant strategies, Nash equilibria

7-8 Duopoly model

9-10 Tragedy of commons

11-12 Mixed strategies

13-14 Extensive form games

15-16 Backward induction

17-18 Bargaining model

19-20 Subgame perfect equilibria

21-22 Repeated games

23-24 Auction

25-26 Signaling games

27-28 Topics on game theory 1

29-30 Topics on game theory 2

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常点（小テスト、宿題、報告等）と定期テストの成績によって評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

受講生は事前に予習する必要はないが、授業中の板書内容をよく復習すること。Students do not need to prepare in advance, but should review the notes carefully.

10. その他/In addition :

中級マクロ経済学特論/Intermediate Macroeconomics

担当教員/Instructor: 松前 龍宜/TATSUYOSHI MATSUMAE

曜日・講時/Day/Period: 前期 金曜日 1 講時 経済学研究科 401 演習室, 前期 金曜日 2 講時 経済学研究科 401 演習室

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0503J, 単位数/Credit(s): 4

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

動学マクロ経済モデルの解法を習得し、標準的な経済成長理論と景気循環理論を学習する。経済成長と景気循環の背後にある経済学的メカニズムとそれに対する適切な経済政策について理解することを目的とする。

In this course, students will learn how to solve dynamic macroeconomic models and study standard economic growth and business cycle theories. The objective is to understand the mechanisms behind economic growth and business cycles and appropriate economic policies.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

このコースを通して、以下の習得を目指す。

1. 経済全体のメカニズム、および、総生産、雇用、賃金、利子率がどのように決まるかが説明できる。
2. 基本的なモデル（経済成長、消費と貯蓄、景気循環など）を根底にある要因を描写できる。
3. 経済政策や、外的ショックの経済への効果を厳密に評価できる。

The aims of this course are to

1. Students will be able to describe the overall economic mechanism and how GDP, employment, wages, and interest rates are determined.
2. Students will be able to describe the factors underlying the basic models (economic growth, consumption and savings, business cycles, etc.).
3. Students will be able to rigorously evaluate economic policies and the effects of shocks on the economy.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

以下の内容を取り扱う予定である。

- (1) マクロ経済学の潮流
- (2) 一般均衡モデルの解法
- (3) ソローモデル
- (4) 最適成長（ラムゼイ）モデル
- (5) 内生的経済成長モデル
- (6) 消費-貯蓄モデル
- (7) 動学的一般均衡モデル
- (8) 景気循環(RBC) モデル
- (9) 貨幣経済(New Keynesian) モデル
- (10) 世代重複(OLG) モデル

※時間があれば、その他の重要なトピックを扱う予定である。

The following topics will be covered

- (1) Current trends in macroeconomics
- (2) General equilibrium model solutions
- (3) Solow model
- (4) Optimal growth (Ramsey) model
- (5) Endogenous growth model
- (6) Consumption-Savings model
- (7) Dynamic general equilibrium model
- (8) Business cycle (RBC) model
- (9) New Keynesian model
- (10) Overlapping generations (OLG) model

Other important topics will be covered if time permits.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

講義は日本語で行う。受講者が提出する課題は日本語か英語とする。試験は日本語で出題し、解答は日本語か英語とする。

6. 成績評価方法/Evaluation method:

試験 (60%) と課題 (40%)。試験は、学期中と理解度確認期間の 2 回実施する。課題は、ほぼ全てのトピックの最後に問題を課し、提出を求める。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

Advanced Macroeconomics	David Romer	McGraw Hill	2012	9780073511375	参考書
The ABCs of RBCs: an	George McCandless	Harvard University	2008	9780674028142	参考書

introduction to dynamic macroeconomic models Monetary Theory and Policy	Carl Walsh	MIT Press	2017	9780262035811	参考書

8. 関連URL/URL :

Google Classroom にスライドを事前にアップする予定である。

【Google classroom コード: kbsayyy 】

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

課題を通して、各トピックの本質を理解してもらう。

10. その他/In addition :

上級マクロ経済学特論/Advanced Macroeconomics

担当教員/Instructor : 鈴木 通雄/MICHIO SUZUKI

曜日・講時/Day/Period : 後期 月曜日 3講時 経済学研究科401演習室. 後期 木曜日 2講時 経済学研究科401演習室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0504J, 単位数/Credit(s) : 4

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本講義は、中級マクロ経済学に引き続き、大学院レベルのマクロ経済学を解説する。具体的には、家計消費、失業の各理論、そして家計間の所得・消費・資産格差の関係を議論できる不完備市場の一般均衡モデル (Bewley-Aiyagari-Huggett Model) を解説する。さらに、マクロ経済学のモデルを用いて、金融財政政策についても議論する。演習と宿題では、数値計算によるモデル分析を行ってもらう予定である。

This course is a continuation of Intermediate Macroeconomics and will cover graduate-level macroeconomics. Specifically, the course will explain the theories of household consumption and unemployment, and the general equilibrium model with incomplete markets (Bewley-Aiyagari-Huggett model) that can discuss the relationship between income, consumption, and asset inequality among households. Furthermore, the macroeconomic model will be used to discuss monetary and fiscal policy. For exercises and homework, students will be asked to analyze the model numerically.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- (1) 経済モデルを理解し、直感的な説明ができるようになる。
- (2) 基礎的な数値解析の手法を習得する。

Students are expected to

- (1) Understand economic models and be able to explain them intuitively
- (2) Acquire basic numerical analysis methods

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

以下の内容をカバーする予定である。

- (1) 動的計画法
- (2) 家計消費の理論 (完備市場モデル、恒常所得仮説、予備的貯蓄、流動性制約)
- (3) 不完備市場の一般均衡モデル (Bewley-Aiyagari-Huggett モデル)
- (4) 世代重複モデル (Huggett (1996) など)
- (5) 失業の理論 (効率性賃金、サーチ・マッチングモデル)
- (6) 企業の異質性を考慮したモデル
- (7) 最近の研究動向

講義と並行して、数値計算の実習を行う予定である。

This course will cover the following topics.

- (1) Dynamic programming
- (2) Consumption and savings
- (3) General equilibrium models with incomplete markets
- (4) Overlapping generations model
- (5) Unemployment
- (6) Heterogeneous firm models
- (7) Recent research developments

In parallel with the lectures, students will practice numerical methods.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

理解度確認セッション (60%) と課題提出 (40%) により評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Advanced Macroeconomics, 4th ed.	David Romer	McGraw-Hill Education	2011	978-0073511375	参考書
Recursive Macroeconomic Theory, 3rd ed.	Lars O. Ljungqvist, Thomas J. Sargent	The MIT Press	2012	978-0262018746	参考書
Recursive Methods in Economic Dynamics	Nancy L. Stokey, et al.	Harvard University Press	1989	978-0674002597	参考書

8. 関連URL/URL :

Google classroom のコースページ参照 (Class code:lpfhiws)

See the course page in Google classroom. (Class code:lpfhiws)

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

宿題を課す予定である。

10. その他/In addition :

中級マクロ経済学を受講済みであることが望ましい。

講義は担当教官の講義スライドを使って行われるが、参考書は内容の理解に有用である。

中級計量経済学特論 I /Intermediate Econometrics I

担当教員/Instructor : DAI RUNYU/DAI RUNYU

曜日・講時/Day/Period : 前期 火曜日 2 講時 第 3 小講義室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0505E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

このコースは基礎計量経済学に焦点を当て、高度な計量経済学のコースへの準備となります。初回の数回の授業では、基礎計量経済モデルを学習するための基礎的な確率論と統計学を扱います。その後の授業では、断面データに重点を置きながら、基礎的な回帰モデルの推定と推論を含む内容が予定されています。簡単な R プログラムが使用および指導されます。This course focus on elementary econometrics and is the preparation of subsequent advanced econometrics courses. The first few classes will cover the elementary probability and statistics theory for studying elementary econometric models. The rest of classes will include estimation and inference of elementary regression models, with an emphasis on cross-sectional data. Simple R programs will be used and taught.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

受講生には、確率、統計、そして初歩的な断面回帰モデルに関して深い理解が求められます。このコースで学んだ知識をしっかりとマスターすることは、他の経済学科目の学習や、ある実証的な研究論文を読み解く際にも大いに役立ちます。The students are expected to have a deep understanding of probability, statistics and elementary cross-sectional regression models. Good command of knowledge covered in this course will also facilitate studying other economic courses and reading some empirical research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

このコースの内容は、以下の 2 冊の教科書に基づいています :

1. Introductory Econometrics: A Modern Approach (7TH) by Wooldridge Jeffrey.
2. Probability & Statistics for Economists by Bruce E. Hansen.

コンテンツ :

1. 基礎確率論と確率変数
2. パラメトリック分布
3. サンプリングと推定
4. 仮説検定
5. 単純線形回帰モデル
6. 複数線形回帰モデル

The course contents are based on following 2 textbooks:

1. Introductory Econometrics: A Modern Approach (7TH) by Wooldridge Jeffrey.
2. Probability & Statistics for Economists by Bruce E. Hansen.

1. Basic Probability Theory and Random Variables.
2. Parametric Distributions.
3. Sampling and Estimation.
4. Hypothesis Testings.
5. Simple Linear Regression model.
6. Multiple Linear Regression model.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

課題 4~5 回分 (全体の 40%)、理解度確認セッション (全体の 60%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Introductory Econometrics: A Wooldridge Jeffrey
Modern Approach (7TH)
Probability & Statistics for Bruce E. Hansen
Economists

教科書

教科書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Google classroom code: pt55if5

中級計量経済学特論Ⅱ/Intermediate Econometrics II

担当教員/Instructor: KO IAT MENG/KO IAT MENG

曜日・講時/Day/Period: 後期 火曜日 2講時 第3小講義室

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0506E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

This course is a one-semester introduction to econometrics. The course will cover fundamental knowledge of linear regression in economic data analysis. Necessary probability and statistic concepts will be taught and reviewed. Empirical applications, rather than theoretical proofs, will be emphasized. Empirical examples will be demonstrated in class. The R program will be taught and used throughout the course.

Textbook

Wooldridge, J. M. (2020). Introductory econometrics: A modern approach, 7th ed., Cengage.
(E-Book available from the university library website)

2. 学修の到達目標/Goal of study:

The students are expected to have a deep understanding of modern econometric methods in economic data analysis. Also, the course is designed as a prerequisite for advanced econometrics courses. The students will be able to apply basic econometric tools in empirical research (cross-sectional data) after the course.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

1. Economic data structure (Wooldridge Chapter 1 and Appendix B & C)

Basic probability & statistics for econometrics

Conditional expectation (conditional mean)

Causality & Ceteris Paribus

2. Linear regression model estimation (Wooldridge Chapter 2 & 3)

Simple & multiple regression

Gauss-Markov Assumptions

Unbiasedness, Efficiency, BLUE

3. Multiple regression inference (Wooldridge Chapter 4)

Classical linear model (CLM) Assumptions

t and F tests

4. Large sample regression model (Wooldridge Chapter 5) and Consistency (Wooldridge Appendix C-3)

Asymptotic normality

Large sample inference

5. Multicollinearity (Wooldridge Chapter 3, 3-4a) and Heteroskedasticity (Wooldridge Chapter 8)

Robust standard error & inference

Diagnostic tests for Heteroskedasticity

Weighted Least Square (WLS) estimator

6. Endogeneity (Wooldridge Chapter 15)

Instrumental variable & 2SLS

Testing for endogeneity & overidentification

7. Miscellaneous topics (Wooldridge Chapter 6)

Beta Coefficients

Functional forms

Goodness-of-fit & selection of regressors

8 Regression with qualitative information (Wooldridge Chapter 7)

Dummy regressors

Linear probability model

9 Model specification, measurement error, and sample issues (Wooldridge Chapter 9)

Not all topics in each chapter will be covered. Please refer to the lecture notes distributed during the class.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Assignments (30%)

Mid-term exam (30%)

Final exam (40%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Introductory Econometrics: A Wooldridge
modern approach 7e

Cengage Learning 2020

8. 関連URL/URL :

Google Classroom: yl6gxi

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

日本経済特論/Japanese Economy

担当教員/Instructor : 川端 望/NOZOMU KAWABATA

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 2 講時 経済学部第 6 演習室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0510J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

戦後日本経済史と現代日本経済を経済学的に把握する。

In this course, students will gain an understanding of Japan's postwar economic history and the contemporary Japanese economy from an economics perspective.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- ・日本経済の諸側面を経済学的に理解すること。
- ・経済の高成長と低成長が、どのような要因の作用によって、どのように実現したかを歴史的にとらえること。
- ・経済成長について、制度的構造の再生産と転換という観点から認識すること。

+To provide students with a comprehensive understanding of the Japanese economy through the lens of economics.
+To enable students to historically analyze the factors contributing to periods of high and low economic growth in Japan.

+To equip students with the ability to identify and evaluate the reproduction and transformation of institutional structures in the context of economic growth.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

- ・Google クラウドルームは用いない。受講手順は「その他」の欄を参照。
- ・教科書を輪読する。

1. ガイダンス
2. 日本経済の歴史
3. 経済成長／景気循環、バブル経済の発生とその崩壊
4. 金融市場と金融監督
5. 金融政策
6. 財政制度と財政政策
7. 貯蓄・人口動態・社会保障
8. 産業構造
9. 労働市場
10. 国際貿易／日米経済対立
11. 国際金融
12. 失われた 20 年
14. 総合討論
15. 理解度確認セッション

Textbook reading and discussion.

1. Guidance
2. History of the Japanese Economy
3. Economic Growth/Business Cycles, and Boom and Bust
4. Financial Markets and Supervision
5. Monetary Policy
6. Public Finance
7. Saving, Demography, and Social Security
8. Industrial Structure
9. The Labor Market
10. International Trade/US-Japan Economic Conflicts
11. International Finance
12. The Lost Two Decades
14. Final Discussion
15. Comprehension Check Session

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

教員の作成する資料：日本語

学生の作成するレジュメ・スライド：日本語または英語

教員の講義と討論：日本語

提出レポート：日本語または英語

理解度確認セッションの回答：日本語または英語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常の報告と討論の水準 : 50 点

理解度確認セッション : 50 点

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

日本経済論	伊藤隆敏・星岳雄	東洋経済新報社	2023	9784492396742	教科書
The Japanese Economy, 2nd edition	Takatoshi Ito and Takeo Hoshi	The MIT Press	2020	9780262538244	教科書

8. 関連URL/URL :

川端望の研究ノート

<http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawabata/arekore.htm>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

日本語か英語のいずれかの版で教科書を入手して事前に読むこと。新本は 4500 円＋税の費用がかかるが、授業に必要である。コピーを用いることは認めない。新本、古書のほか、授業期間中毎回持参できることを条件に、図書館や他人から借用した本の使用も認める。少なくとも用語を理解し、論旨が読み取れるまで下調べして来ること。Students who have a better command of the English language than of the Japanese language may use the English version of the textbook. The use of photocopies as a substitute for the textbook is not permitted.

10. その他/In addition :

1 回目はガイダンスとする。履修希望者は必ず出席するか、同日までにメール等で連絡すること。いずれも行わない場合は履修を認めない。アドレスは以下の通り。nozomu.kawabata.b1*tohoku.ac.jp (*を@に変えてください)

Enrollment in the course requires attendance at the first class session or direct communication with the instructor via email on the same day. Failure to meet this requirement will result in the student being unable to enroll in the course. The instructor's email address is nozomu.kawabata.b1*tohoku.ac.jp (replace "*" with "@").

戦略と組織特論/Strategy and Organization

担当教員/Instructor : 一小路 武安/TAKEYASU ICHIKOJII

曜日・講時/Day/Period : 後期 月曜日 6 講時 第2小講義室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN501J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本授業は、経営学の教員で担当する講義であり、それぞれの教員の研究分野に関する講義をオムニバス形式で提供する。今日、経営学の分野でどのような研究が行われているかを幅広く紹介するので、この講義を通じて受講者は、自らの研究の視野を広げてほしい。対象は修士学生であるが、学部生、博士課程、他分野の学生に対しても開かれている。

In this omnibus lecture series on strategy and organization, eight professors of different specialties deliver various themes. By introducing up-to-date academic development in each sub-field of business management, students would have a chance to broaden their perspectives when selecting and conducting their research projects. This course is designed initially for master course students, but we also welcome undergraduate students, students of the Ph.D. course, and other majors.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経営学関連の研究について、広く知識を得ること。

レポート作成を通じて、それぞれの分野についての理解を深めつつ、研究論文の書き方を学ぶこと。

You should understand the wide range of concurrent research developments in a business management field by the end of this course. You are required to write and submit a report for eight different sub-themes, which would help to enhance your understanding and achievement.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

授業内容、日程については下記の通りであり、原則として対面講義で行う（一部オンライン講義も併用する）。変更の可能性もあるので、随時、授業内および Google Classroom(pdnj4ns)のアナウンスに注意を払うこと。

The contents and schedule of this class are as follows

It will be conducted through face-to-face lectures.

When there are any changes, we will announce you via the classroom.

Please pay close attention to the announcement in the Google classroom (class code: pdnj4ns) as well.

*その他、外部講師、講演会への参加を随時アナウンスをする。

10月7日	一小路	オリエンテーション
10月14日	秋池	イノベーションマネジメント
10月21日	秋池	イノベーションマネジメント
10月28日	福嶋	地域企業・ベンチャー
11月11日	福嶋	地域企業・ベンチャー
11月18日	藤本	組織論
11月25日	藤本	組織論
12月2日	高浦	企業倫理入門
12月9日	高浦	CSR 入門
12月16日	一小路	マーケティング
12月23日	一小路	マーケティング
1月6日	西出	非営利組織入門
1月20日	西出	DEI・ウェルビーイング経営入門
1月27日	一小路	質疑応答

*授業日程については一部変更になる可能性がある。

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicate the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語/英語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

- ・各教員が課題を出し、成績評定をしたものを、単純平均し、得点とする。
- ・出席は必須。ただしどうしても出席できない場合は、その回の担当教員に事情を説明し、代替措置の有無について問い合わせをすること。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/u/1/c/NjYxNjc3NzY0MjAx>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

- ・授業の資料は各担当教員から指示および提供され、事前課題が出されることがあるので、Google Classroom でのアナウンスの内容に従うこと。
- ・授業で紹介されたり、興味をもった分野の論文・書籍を読むこと。
- ・授業で課されたレポートや宿題は必ず提出すること。

10. その他/In addition :

- ・第一回目のオリエンテーションには必ず参加すること（やむを得ず欠席する場合には、窓口教員：一小路まで事前にメールで連絡すること）（takeyasu.ichikohji.c7@tohoku.ac.jp）。

イノベーション・マネジメント特論/Innovation Management

担当教員/Instructor : 秋池 篤/ATSUSHI AKIIKE

曜日・講時/Day/Period : 前期 月曜日 2 講時

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN502J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業では、イノベーション・マネジメント理論をテキストをもとに理解することを目的とします。授業は、履修者による報告をベースに学生間で議論を実施していくという形式で進めていきます。

The purpose of this class is to help students understand theories about innovation management from the textbook. It will consist of reports from students and discussions between students.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

1. イノベーション・マネジメントに関する理論を説明できる。

Students will be able to explain the theory of innovation management.

2. イノベーション・マネジメントの理論を具体的な事例に応用することができる。

Students will be able to apply the innovation management theory to the case.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

この授業は、履修者によるテキストの報告をベースに実施していきます。加えて、授業の終盤ではイノベーション理論に関連している事例を探索し、報告することで学習内容の定着を図ります。

In this class, students need to report on the textbook's content.

In addition, students must explore and report on case studies relevant to innovation theory at the end of the class.

学生は、テキストの内容について報告をしていきます。報告者は事前に準備をしてきてください。

In this class, students need to report on the textbook's content. The presenters must prepare resumes for the report in advance.

報告者以外の学生は、事前に各回で取り上げるテキストの内容をよみ、A4 1 ページ程度で内容のまとめとコメントを準備し、授業時に提出します。

Students other than the presenter need to read the textbook in advance to discuss it in each session, prepare a summary of its contents and comments (about one page), and submit them at the time of class.

授業は、テキストに関する報告実施後、内容に関してディスカッションをするという形式で実施します。

In classes, students report on the textbook and then discuss the content.

なお、講義の連絡などは google classroom を用います。

This class uses Google Classroom to communicate with the class.

第1回 イントロダクション

第2回-第13回 テキストの内容の報告

第14回-第15回 事例の報告

*履修人数次第で計画が若干変化する可能性があります。

This plan may change slightly depending on the number of students.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語 (Japanese)

6. 成績評価方法/Evaluation method :

・テキストの内容のまとめ・コメント 60%

・テキストの報告・・・15%

・事例の報告・・・15%

・事例に関するレポート・・・10%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

イノベーション

清水洋

有斐閣

2022

9784641166028 教科書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

予習・・・テキストの該当部分について要約、コメントを考えてきてください。
復習・・・学習した理論をもとに、該当する事例を考えてみてください。

10. その他/In addition :

- ・メディア授業科目/ Course of Media Class
- ・オフィスアワー、教員の連絡先は講義開始時に指示します。

This class offers detailed information on office hours and email addresses at the start of the class.

経済史特論/Economic History

担当教員/Instructor : 小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 3 講時 経済学部第2演習室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0511J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

しばしば「経済史」と呼ばれる社会経済史学の方法について考えます。とくに、経済理論との関係、歴史の見方などについて、集中的に考えたいと思います。

This course intends to analyze the methodology of socio-economic history, usually called "economic history," relation with economic theories and how to see the history in particular.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

次の3点です。

- ・社会経済史学とはいかなる学問領域かについて、一定の知識を得ること。
- ・社会経済史学と諸経済理論との関係について、一定の見通しを得ること。
- ・具体的な社会経済史に対するアプローチについて、一定の理解を得ること。

1. To get the knowledge over the characteristics of socio-economic history as a discipline.
2. To understand the relation between the socio-economic history and economic theories.
3. To have certain knowledge about the approach to the socio-economic historical facts.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

- ・日本の社会経済史学は、ながらくマルクス派の経済理論と接点を持ちながら展開されてきました。その背景には、この経済理論が「時間」というモメントを重視し、それゆえ社会経済史学をはじめとする歴史学と親和的だったという事情があります。
- ・ただし、第2次世界大戦後における開発経済学や経済成長論の展開に伴い、いわゆる新古典派の経済理論もまた社会経済史学と接点を持つようになってきました。この授業では、そのような状況に対応し、新古典派経済理論との接点を意識して小田中が執筆したテキストブックを、教科書として用います。そのうえで、教科書の内容を分析することを通じて、先に挙げた到達目標を達成することを図ります。
- ・授業では、小田中による講義の回と、課題発表&コメントの回を、交互におこなう予定です。なお詳細は、初回の授業の際に説明します。

This course composes of the lecture and the discussion. The detail will be explained on the occasion of the first lecture.

1. イントロダクション
2. 狩猟採集経済
3. 課題発表&コメント
4. 農耕革命
5. 課題発表&コメント
6. ファミリービジネス
7. 課題発表&コメント
8. 資本主義
9. 課題発表&コメント
10. 小作制度と問屋制度
11. 課題発表&コメント
12. 産業革命
13. 課題発表&コメント
14. 企業
15. 課題発表&コメント

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

授業に対するコミットメントにもとづいて評価します。

Evaluation will be made on the basis of the commitment to the class.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

ライブ・経済史入門

小田中直樹

勁草書房

2017

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

講義内容を理解し、課題にとりくむことが、予習と復習を兼ねることになります。

10. その他/In addition :

- ・テキストは、必ず購入するか図書館などで借りて持参してください。コピーを持参したり教科書を持たずに出席したりした場合は、履修放棄とみなします。
- ・新古典派およびマルクス派の経済理論について初級程度、つまり必要最小限の知識を有していることが必要です。

Basic knowledge of neo-classical economics and of Marxian economics is necessary.

授業に参加を希望する学生は、授業の進め方を知るため、必ず事前に
odanaka@tohoku.ac.jp
にてコンタクトをとること。

Those who would like to take this course MUST send a mail, in order to know how it goes on, before the beginning
to: odanaka@tohoku.ac.jp

経営史特論/Business History

担当教員/Instructor：結城 武延/TAKENOBU YUKI

曜日・講時/Day/Period：前期 月曜日 4 講時 経済学研究科 402 演習室

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN503J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

経営史とは、企業がその時代に直面した経営上の問題をどのように解決したのか、また企業行動にどのような背景があり、それはいかなる成果に帰結したのかを解明する学問である。本講義では、現代日本の多くの産業でも重要な位置を占めている企業グループの原型であった財閥の形成・発展・解体過程について具体例を用いて議論する。

Business history is the study of how companies solved the business problems they faced in their time, the background to their actions, and the results they achieved. In this lecture, we will use specific examples to discuss the formation, development, and dismantling process of Zaibatsu, which were the prototype of corporate groups that also occupy an important position in many modern Japanese industries.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

- (1) 歴史の中で企業の果たす意義と可能性を考える。
- (2) 経営環境や歴史的条件などの制約の中で、経営者の意思や主体的な選択が、歴史にどのような影響を与えたのかを学ぶ。
- (3) 企業の経営戦略や組織構造が決定される要因や因果関係について理解する。

To understand the formation process of the stock company system by focusing on management's will and independent choice.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

第1回：イントロダクション/Introduction

第2-6回：財閥の形成/The formation of the Zaibatsu

第7-10回：財閥の発展/The development of the Zaibatsu

第11-14回：財閥の変容/The transformation of the Zaibatsu

第15回：まとめと理解度確認セッション/Conclusion and final examination

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method：

理解度確認セッション：60%、平常点：40%

Test 60%, Class performance 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

財閥の時代(角川ソフィア文庫) 武田晴人

KADOKAWA

2020

978-

4044005627

教科書

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

予習：理解度を深めるためにも事前学習が望まれる。

復習：前回までの知識を前提として授業をすすめるため、復習は必須である。

10. その他/In addition：

使用言語：講義は日本語で行い、レポートは日本語か英語とする。

履修の条件：特になし

参考書：購入する必要はありません。レジュメを配布します。

連絡先：takenobu.yuki.cl@tohoku.ac.jp

教員 HP：https://sites.google.com/site/takenobuyuki1981/home

BCP レベル1の場合は、「対面授業」を原則とする。

BCP レベル 2 以上の場合は、「オンライン授業」を原則とする。
参加者は Google クラスルームを必ず参加登録すること。
クラスコードは「sfmxunm」

Language: Japanese.

Course Requirements: None.

Reference books: No need to buy. My resume will be distributed.

Contact: takenobu.yuki.c1@tohoku.ac.jp

Faculty website: <https://sites.google.com/site/takenobuyuki1981/home>

For BCP level 1, face-to-face classes are the general rule.

For BCP level 2 and above, "online class" shall be the principle.

Participants must register for the Google Classroom.

The class code is sfmxunm

財務会計論特論/Financial Accounting

担当教員/Instructor: 尾関 規正/NORIMASA OZEKI

曜日・講時/Day/Period: 後期 木曜日 1 講時 会計大学院演習室

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EAC-ACC501J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

本講義の目的は、財務会計が果たす役割に関する理論的な背景を学んだうえで、実証的に検証された知見を体系的にレビューすることです。会計学を勉強する学生は一般的に企業が会計基準に基づいて財務諸表を作成するプロセスを詳細に学習しますが、財務諸表が社会においてどのように利用され、どのような経済的な影響をもたらすかといった知見を学ぶ機会は多くありません。しかしながら、そのような財務会計の機能や経済的帰結は、私たちが財務会計の意義を深く理解し、社会で扱うために有用となる知識です。財務会計の学術研究領域では、そのような知見を得るために経済学を用いた理論が展開され、それを実際の財務諸表や株価などのデータを用いて検証する研究が進められており、それらは財務会計の実証研究と呼ばれます。本講義では、財務会計やその関連領域における実証研究を中心として、現在までの多くの研究の基礎となった初期の研究をふりかえると共に、そこから発展して広がる様々な研究トピックスを取り扱います。講義においては、それぞれの研究の問題意識や理論的な背景に基づく仮説構築過程を理解し、実証的な分析結果が持つ意味や将来に向けた課題を議論します。

/ The purpose of this course is to provide a theoretical background on the function of financial accounting, reviewing systematically empirical research. While accounting students generally study the process by which companies disclose financial statements based on accounting standards, they do not have many opportunities to learn about how financial statements work and what consequence they have. Such knowledge of the functions and economic consequences of financial accounting will be significant for us to understand the usefulness of financial accounting and deal with accounting information on practice. The academic research of financial accounting has developed economic theories and examined these theories empirically based on data such as financial statements and stock prices, which are called archival research in financial accounting. In this course, we will review the early research that provided the basis for much of the research to date, with a focus on empirical research in financial accounting and related fields. And then, we will also cover various research topics that have developed and expanded from that research. In the lectures, students will understand the process of hypothesis development based on the research question and theoretical background of each study, and discuss the implications of the empirical analysis results and issues for the future.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

本講義の目標は、学生が財務会計に関する実証研究における理論的な背景やその研究成果を理解し、そこから学術的・実務的な知見を得ることです。 / The goal of this course is to understand the theoretical background and analytical results of empirical research in financial accounting and to gain academic and practical insights from it.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

担当教員が各回の課題とする論文を事前に指定し、受講者は指定された論文を事前に読んだうえで報告準備をして授業に参加します。授業は受講者がその内容を報告することによって進行します。報告内容に関して、背景にある考え方を理解し、結果の含意や課題となることを議論します。このとき、担当教員が受講者の理解を促すために、必要に応じて補足的な説明をすることがあります。なお、受講者の数やその理解度に応じて講義の進め方を変更する場合があります。

/ I will assign the papers for each session, and students will attend class after reading the assigned papers and preparing their presentations. The class will proceed through student presentations of the assigned papers. We will then discuss the background ideas, the implications of the results, and the questions raised by the paper. I will sometimes add supplementary explanations to facilitate student understanding and discussion. Note that the course of this lecture may change depending on the number of students and their level of understanding.

講義初回のガイダンスで各回で取り扱う論文タイトルの一覧を示します。また、受講者の関心に応じて指定する論文を変更する場合があります。教科書は使用しません。参考書は授業の中で適宜紹介しますが代表的なものを下記で示しています。第1回は講義の概要、進め方、成績評価に関するオリエンテーションを行います。第2回以降は、各回で設定するテーマに関する論文を通じて、そのテーマやトピックスについて議論し、理解を深めます。第15回では受講者が各自の関心のあるテーマから論文を選択して発表します。論文の探し方については事前に解説します。

第1回: オリエンテーション/Orientation

講義内容の概要、講義の進め方、成績評価に関するオリエンテーションを行います。

第2回: 資本市場研究の概観と利益と株価の関連性/Overview of capital market research; Value relevance

財務会計の実証研究領域における、資本市場研究について概観し、財務会計の実証研究の先駆けとなった利益と株価の関連性に関する初期の研究を通じて、その含意や課題を議論します。

第3回: 利益に対する投資家の反応/Event study

財務報告に対する投資家の反応を調査するイベント・スタディに関する先行研究を通じて、その含意や課題を議論します。

第4回: 財務報告の情報内容/The information contents of financial reporting

財務報告の情報内容に関する先行研究を通じて、その含意や課題を議論します。

第5回: 企業価値評価/Valuation

企業価値評価に関する先行研究を通じて、その含意や課題を議論します。

第6回: 契約理論・エイジェンシー理論にもとづく研究の概観と利益マネジメント/Overview of contracting theory and agency theory research; Earnings management

財務会計の実証研究領域における契約理論またはエイジェンシー理論をベースとした研究について概観し、利益マネジメントに関する初期の論文を通じて、その含意や課題について議論します。

第7回: 財務報告における経営者の行動/Management behavior in financial reporting

経営者または CFO に対して財務報告の品質に関する先行研究を通じて、その含意や課題について議論します。

第 8 回：会計発生高／Accruals

経営者の見積りや判断に応じた会計処理を含む会計発生高に対する株式市場の評価に関する先行研究を通じて、その含意や課題について議論します。

第 9 回：利益の持続性／Earnings persistence

利益の持続性に関する先行研究を通じて、その含意や課題について議論します。

第 10 回：会計上の評価／Valuation application

企業価値評価に関する会計的な測定を扱う先行研究を通じて、その含意や課題について議論します。

第 11 回：保守主義／Conservatism

会計利益における保守主義に関する先行研究を通じて、その含意や課題について議論します。

第 12 回：監査／Audit

財務報告における監査を取り扱う先行研究を通じて、その含意や課題について議論します。

第 13 回：不正と誤謬／Fraud and errors (Misstatement)

財務報告における不正や誤謬に関する先行研究を通じて、その含意や課題について議論します。

第 14 回：近年の研究トピックス（1）／Recent research topics (1)

受講者の関心にもとづいて財務会計の実証研究領域における近年の研究を取り上げ、最新の研究動向をフォローすると共にその含意と将来に向けた課題について議論します。

第 15 回：近年の研究トピックス（2）／Recent research topics (2)

受講者の関心にもとづいて財務会計の実証研究領域における近年の研究を取り上げ、最新の研究動向をフォローすると共にその含意と将来に向けた課題について議論します。

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語 / Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

各回の報告とレポートによる評価（70%）と期末レポート（30%）で評価します。なお、各回で報告することと、期末レポートを提出することを成績評価の対象とする必須条件とします。レポートの詳細は初回の講義でアナウンスします。

AA（90 点以上）、A（80 点以上 90 点未満）、B（70 点以上 80 点未満）、C（60 点以上 70 点未満）、D（60 点未満；不合格）。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Financial Accounting Theory 8th edition	Scott, William Robert, and Patricia C O'Brien	Pearson Canada	2019		参考書
新版 財務会計の理論と実証 (Financial Accounting Theory 8th edition の訳書)	太田康広・椎葉淳・西 谷順平訳	中央経済社	2022	978- 4502427619	参考書
Positive accounting theory	Watts, Ross L, and Jerold L Zimmerman	Prentice-Hall	1986		参考書
実証理論としての会計学 (Positive accounting theory の訳書)	須田一幸訳	白桃書房	1991	978- 4561360346	参考書
財務会計の機能 理論と実証	須田一幸	白桃書房	2000	978- 4561360926	参考書
会計情報の有用性（体系現代会 計学第 3 巻）	伊藤邦雄・桜井久勝編 著	中央経済社	2013	978- 4502484100	参考書

8. 関連URL/URL :

本講義のクラスルームのクラスコードは「homh3ut」です。

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjgxNTc5NTE2>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

受講者は指定された論文の内容について事前にひととおり読んでから講義に参加してください。また、報告担当となった受講者は、論文の内容を事前にまとめて発表する準備をしてください。

また、毎回の講義では受講者の全員に課題を出します。課題は対象となった論文について一定の様式を埋める形で内容を要約したレポートを提出するものです。

各回の授業方法の詳細、オフィスアワー、Classroom のコードなどの補足情報は、下記シラバス補遺で掲載する（要 東北大 ID）

https://docs.google.com/spreadsheets/d/10RZeernrdwaToua7siY_H8kzQUFkRrFwPEqds5jt0dk

10. その他/In addition :

財務会計に関する基本的な知識を既に修得していることを前提とします。また、統計学、経済学、ファイナンスの知識があれば、より理解がしやすくなります。また、指定する論文を読むための英語の読解力が必要です。

管理会計論特論/Management Accounting

担当教員/Instructor : 松田 康弘/YASUHIRO MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 後期 金曜日 5 講時 会計大学院講義室A

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EAC-ACC502J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

講義の目的/Course Objective :

- ・管理会計の基礎を身につけること
- ・ストックとフローの概念及び扱いについて、管理会計の観点から理解すること
- ・会計情報が企業における意思決定や業績評価においてどのように利用されるかを理解すること

The purposes of this lecture are:

- To learn the basic knowledge of management accounting,
- To understand the notion of stock and flow from the perspective of management accounting, and
- To understand the role of non-financial information in decision making and performance evaluation.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

本講義では、意思決定や業績評価の根拠となる原価情報の推定方法から、その適切な扱い方に至るまでを学習する。講義の前半では、伝統的原価計算を前提に、原価の発生の態様から予算の作成、事後の業績評価手続の方法を学習する。講義の後半では、部門の業績評価方法を理解し、短期的意思決定において関連情報と無関連情報を適切に分類することができるようになることを目標とする。

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

第1回：オリエンテーション/Orientation

講義の概要、進め方、成績評価方法等について説明する

第2回：管理会計の概要及び原価計算用語の確認/Foundation of management accounting

管理会計の果たす役割とその担い手について説明し、基本的な原価計算用語について確認する

第3回：CVP分析/CVP analysis

所謂CVP分析と関連する分析方法について説明し、営業レバレッジ等の関連する概念について説明する

第4回：個別原価計算/Job costing

個別原価計算について説明する

第5回：活動基準原価計算/Activity-based costing

製造間接費の配賦に関する諸問題に関連して、活動基準原価計算について説明する

第6回：総合予算と責任会計/Master budget and responsibility accounting

総合予算の編成手順について概観し、責任会計と関連する諸概念について説明する

第7回：変動予算と直接費/Flexible budget and direct costs

マネジメント・コントロールの観点から、変動予算の作成方法及び直接費の予実差異の分析方法を説明する

第8回：変動予算と製造間接費/Flexible budget and overhead costs

マネジメント・コントロールの観点から、変動予算の作成方法及び製造間接費の予実差異の分析方法を説明する

第9回：直接原価計算と全部原価計算/direct costing and absorption costing

直接原価計算と全部原価計算による損益計算の方法を及びそれぞれの優劣を説明する

第10回：意思決定と関連情報1/Decision making and relevant information 1

意思決定と関連・無関連情報の分類について説明し、業務意思決定について説明する

第11回：意思決定と関連情報2/Decision making and relevant information 2

埋没原価や機会原価の概念を説明し、顧客の選別や部門の閉鎖といった問題の分析方法を説明する

第12回：意思決定と関連情報3/Decision making and relevant information 3

その他様々な業務的意思決定に関する問題を説明する

第13回：原価の推定1/Determining how costs behave 1

原価の推定方法、主に高低点法と回帰分析について説明する

第14回：原価の推定2/Determining how costs behave 2

回帰分析についてより深く理解した後、学習曲線や経験曲線について説明する

第15回：理解度確認セッション/Examination

講義内容の理解を確認するために筆答審査をおこなう

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

- ・平常点（指定する章末問題）（40%）、理解度確認セッション（60%）で評価する。
- ・理解度確認セッションを1回実施する予定。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Cost Accounting: A Managerial Emphasis, the 16th ed.	Datar S. M., and M. Rajan	Pearson Education Limited	2017	978-1292211541	教科書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

＜予習について＞

- ・講義はテキストの内容に沿って行うので、事前にテキストの内容を把握しておくこと.
- ・講義スライド等の資料は Google classroom に掲示するので、テキストを含め予習を行っておくこと.

＜復習について＞

- ・宿題を解き、テキスト中の重要語句の意味を確認すること.
- ・毎回の宿題については、講義の中や Google classroom 上で指定する.

10. その他/In addition :

会計や原価計算に関する基礎的な知識を持っていること. たとえば、学部で会計学関連の科目や原価計算・管理会計の科目を履修していることが望ましい.

各回の授業方法の詳細、オフィスアワー、Classroom のコードなどの補足情報は、下記シラバス補遺で掲載する (要 東北大 ID)

https://docs.google.com/spreadsheets/d/10RZeernrdwaToua7siY_H8kzQUFkRrFwPEqds5jt0dk

マーケティング・リサーチ特論/Marketing Research

担当教員/Instructor : 石垣 司/TSUKASA ISHIGAKI

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 3 講時 第 2 小講義室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN601J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

【授業の目的】

高度なマーケティング・リサーチに必要なデータ分析法を理解し、プログラミングを用いた実践能力を習得する

【授業の概要】

マーケティング活動のために必要とされる消費者行動の理解、購買行動の予測、市場内でのポジショニングなどでは、各種データを用いた定量的な分析がもはや定石となっている。本特論では、マーケティング・リサーチで用いられる基本的なデータ分析手法の利用法と数理的性質を理解し、Rを用いたデータ分析を実践するための基礎力を身に付ける。具体的には、多変量解析、共分散構造分析、離散選択モデルなどを取り扱う予定である。

※なお、重回帰分析については中級計量経済学において詳しい講義が行われるため、本講義では取り扱わない。

In this course, students will understand some typical data analysis methods for marketing research and develop data analysis skills using programming language.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- ・マーケティング・リサーチにおけるデータ分析の利用法を理解する。
- ・マーケティング・リサーチで用いられる基本的な分析手法の数理的性質を理解する。
- ・各手法を用いたデータ分析を実践できる。

The purpose of this course is to help students explain some typical data analysis methods for marketing research, and understand mathematical property of it.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

対面授業で行う。

Google classroom のクラスコード

「wdmgw3k」

【授業の内容・方法】資料配布形式を中心とする。

【進度予定】

- 第 1 回 ガイダンス
- 第 2 回 マーケティングにおけるデータ活用
- 第 3 回 多変量解析・機械学習 1
- 第 4 回 多変量解析・機械学習 2
- 第 5 回 統計的モデリング 1
- 第 6 回 統計的モデリング 2
- 第 7 回 共分散構造分析 1
- 第 8 回 共分散構造分析 2
- 第 9 回 共分散構造分析 3
- 第 10 回 ブランド選択モデル 1
- 第 11 回 ブランド選択モデル 2
- 第 12 回 ブランド選択モデル 3
- 第 13 回 消費者異質性のモデリング 1
- 第 14 回 消費者異質性のモデリング 2
- 第 15 回 フォローアップ授業

This is a lecture-centered course.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

ガイダンス時に伝える。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

復習に注力してもらいたい

10. その他/In addition :

【履修の条件】 大学院レベルの微積分学と線形代数と統計学の知識

【連絡先】 `isgk@tohoku.ac.jp`

【オフィスアワー】 随時。ただし、上記アドレスへ連絡し予約を取ること

アジア経済論特論/Asian Economy

担当教員/Instructor：日置 史郎/SHIRO HIOKI

曜日・講時/Day/Period：前期 月曜日 2講時 経済学部第23演習室

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0612J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

いくつかの論点に焦点をあてて、現代中国の経済発展プロセスを概観する。

The Object of this class is to provide an overview of modern Chinese economy, focusing on several topics. Basic analytical tools related to the topics are also introduced.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

導入された分析ツールを参照にして、中国の経済発展プロセスがどのような点において特徴があるのかを理解する。

The goal of this course is to know what the development experiences of China are relatively well understood and vice versa when applying those basic analytical tools to China.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

授業内容：以下の諸問題に焦点をあてて考察する。①経済成長の軌跡、②経済発展の転換点、③外向型発展、④貧困と不平等、⑤人口、⑥学習、⑦制度。教科書と補助資料に基づいた講義形式。

1. Contents of the class: While explaining the related analytical tools, I will focus on the following topics of the modern Chinese economy. (1) Trajectory of economic growth, (2) Turning points of economic development, (3) Outward development, (4) Poverty and inequality, (5) Demographic factors, (6) Learning and economic development, (7) Political institutions. The lecture is based on the textbooks and supplementary materials.

進度予定

- (1) クラスオリエンテーション
- (2) 経済成長の軌跡Ⅰ 工業化
- (3) 経済成長の軌跡Ⅱ 農業の成長
- (4) 転換点 ルイス転換点と現代中国
- (5) 都市化 労働力移動と都市化
- (6) 外向型発展Ⅰ 外国直接投資と中国の経済発展
- (7) 外向型発展Ⅱ 雁行形態論と中国
- (8) 貧困と不平等Ⅰ 所得格差
- (9) 貧困と不平等Ⅱ 貧困削減
- (10) 人口Ⅰ 人口成長の経済成長への影響
- (11) 人口Ⅱ 人的資本の蓄積
- (12) 技術進歩とラーニング 国際人材移動の役割
- (13) 制度と経済発展Ⅰ 腐敗
- (14) 制度と経済発展Ⅱ 固有な政治制度が経済に与える影響
- (15) 理解度確認セッション

2. Course schedule

- (1) Class orientation、
- (2) Growth trajectory I : Industrialization
- (3) Growth trajectory II : Sources of agricultural growth
- (4) Turning point of economic development : Lewis growth model
- (5) Labor migration and urbanization
- (6) Outward development I : FDI and China's experience
- (7) Outward development II : Akamatsu's flying-geese theory and China
- (8) Poverty and inequality I : Disparities in China
- (9) Poverty and inequality II : Poverty alleviation in China
- (10) Demography: Population growth and its effects on China's economic growth
- (11) Demography: Education and human capital accumulation in China
- (12) Learning and technological progress
- (13) Corruption
- (14) Characteristics of political institutions and their impacts on Chinese economy
- (15) Final examination

授業内容と進度予定は若干変更される可能性がある。

The contents and the schedule of this class may be slightly changed.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method :

出席と理解度確認セッションの評価による。具体的評価方法は初回オリエンテーションで説明する。

Evaluation will be based on class attendance and final examination. I will explain the detail of evaluation method in the class orientation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

開発経済学と現代中国	中兼和津次	名古屋大学出版会	2012	978-4-8158-0710-8	教科書
Development Economics	Alain De Janvry and Elisabeth Sadoulet	Routledge	2021	978-0-367-45647-4	参考書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

初回オリエンテーションにおいて指示する。 I will explain the requirement for preparation and review in the class orientation.

10. その他/In addition :

経営戦略特論/Management Strategy

担当教員/Instructor : 山崎 喜代宏/KIYOHRO YAMAZAKI

曜日・講時/Day/Period : 後期 金曜日 3 講時 経済学部第1 演習室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN603J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本講義では、具体的な経営事象を学ぶことによって、経営戦略の基本的・専門的な知識を理解することを目的とする。

This course covers several management cases to help students understand the basic and expert knowledge of strategic management.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

身近な経営事象から経営学、特に戦略論の基本的・専門的な概念・論理を学び、経営戦略の発展的な学習へとつなげていくことを目標とする。

The objective of this course is to learn the basic and specialized concepts and logic of management, especially strategy theory, through familiar management cases and to lead to the advanced study of management strategy.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

内容及び進捗予定は以下のとおりであるが、状況によって若干内容を変更する場合もある。

The contents and schedule are as shown below, but subject to change depending on circumstances.

教科書をベースに講義を進める予定である。

講義はオンライン（オンデマンド方式）で行う。

受講生の理解を促すため、毎回の講義で課題を課し、そのレポートの提出を求める。

第1回 オリエンテーション/Orientation

第2回 経営学・経営戦略を学ぶことの意義①/Meaning of learning strategic management 1

第3回 経営学・経営戦略を学ぶことの意義②/Meaning of learning strategic management 2

第4回 1章 企業の誕生：メルカリ/Birth of a firm: Mercari

第5回 3章 環境・戦略・組織：GM/Environment / Strategy / Organization: GM

第6回 4章 競争戦略の基本型：マックとモス/Competitive Strategy: McDonald's Japan and Mos food service

第7回 5章 事業のリストラ：GE/Business Restructuring: GE

第8回 6章 ビジネス・システム：コマツ/Business System: Komatsu

第9回 7章 破壊的技術への対応：富士フイルム/Response to disruptive technology: Fujifilm

第10回 8章 プラットフォーム戦略：アップル/Platform Strategy: Apple

第11回 9章 グローバル戦略：サムソン/Global Strategy: Samsung

第12回 12章 日本の生産システム：トヨタ/Japanese production system: Toyota Motor

第13回 13章 成熟市場における製品開発：サントリー/Product development in mature markets: Suntory

第14回 14章 環境変化期のマーケティング：良品計画/Marketing during environmental changes: Ryohin Keikaku

第15回 まとめ/Summary

講義に関する情報提供や課題の提出等は、Google Classroomで行う。

経営戦略特論の Google Classroom (クラスコード [k6bq4eo]) に必ずメンバー登録を行うこと。

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

講義中に課される提出課題・レポート等 : 100%

Google クラウドルームへ期限内に提出すること。

なお、期限外の提出は採点しない。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

ケースに学ぶ経営学 第3版

東北大学経営学グループ 有斐閣

2019

4641184488

教科書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

事前学習：講義予定の教科書パートを通読しておく。

事後学習：講義中に出される課題に取り組む。発展的な学習として、教科書の各章には、「考えてみよう・調べてみよう」として問題が掲載されており、講義内容を踏まえて、それらの問題に取り組む。また、講義では教科書の全章を扱えないため、講義で取り上げられなかった章は各自学習すること。

10. その他/In addition :

人材マネジメント論特論/Human Resource Management

担当教員/Instructor : 藤本 雅彦/MASAHIKO FUJIMOTO

曜日・講時/Day/Period : 後期 月曜日 3 講時 第3小講義室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN604J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業では、人的資源管理について、歴史的な形成過程から今日の仕組みや課題などを幅広く取り上げる。現代企業の人材マネジメントを理解するためには、歴史のおよびグローバルな視点から考察することが肝要である。そこで、この授業では様々な視点からの概念モデルや理論を通してとりわけ日本企業の人材マネジメントについて幅広く論じる。

In this course, I take up human resource management through various scope and approach, and especially Japanese human resource management.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

今日の人材マネジメントに関して、複眼的な視点から自分の言葉でその全体像を論じられるようになることが到達目標である。

The purpose of this course is to be able to speech whole of today's human resource management from several view point.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

授業形態は、対面で時間割通りにリアルタイムで行う。

授業の内容は、基本的な理論や概念モデルを図解したレジュメに基づいて講述を中心とする授業を行う。使用するレジュメは、以下の Google Classroom にアクセスして事前にダウンロードして準備すること。

クラスコード : d4qdp5

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjc4MDIwOTA5?cjc=d4qdp5>

主な授業内容のテーマは以下の通りである。

- ・ 人材マネジメントの変遷とフレームワーク
- ・ 今日の労働市場と人材ポートフォリオ
- ・ 日本企業における人材の採用と退職、配置と昇進、評価と処遇
- ・ 人材育成とキャリアマネジメント

This course will be held by face to face on real time.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語 (Japanese)

6. 成績評価方法/Evaluation method :

講義内容を踏まえた論述式の理解度確認セッションによって評価 (100%) する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjc4MDIwOTA5?cjc=d4qdp5>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

あらかじめダウンロードしたレジュメを見ながら当日の授業内容をイメージしておくこと。

10. その他/In addition :

レジュメを使用するので特定の教科書はないが、レジュメに参考文献が明記されているので復習の際にはそれらを活用すること。

経営学原理特論/Management

担当教員/Instructor : 高浦 康有/YASUNARI TAKAURA

曜日・講時/Day/Period : 後期 火曜日 2 講時 第2小講義室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN608J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

経営学における理論構築のパースペクティブについてテキスト読解を通じて学ぶ。近年のブランディング論において展開された、対象者の生活コンテクストの間主観的な理解に根差した解釈主義的アプローチについて、客観的な法則定立をめざす実証主義的アプローチと比較しつつ、検討する。

This lecture will let you learn the perspectives how to construct any management theory through exploring academic text books. We would like to compare positivism approach for establishing objective laws with behaviorism approach for understanding inter-subjective motivations in relevant actors.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経営学の理論構築における方法論的立場について理解を深める。またこの学習を通じて、自らが研究上、依拠する方法論的前提について自覚的になれるような研究センスを養う。

This class will provide you with profound insights into the methodology of constructing management theories and inspire the research senses through which you can acknowledge your own methodological assumptions.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

下記の指定テキストを各章ごとに批判的に読み進める。受講生は各章のトピックスについて課題提起のコメント・ペーパーを毎回作成し、提出する。発表者については随時、指名する。

- (1) ブランディングにおける実証主義的アプローチ
- (2) ブランディングにおける解釈主義的アプローチ
- (3) ブランディングの事例研究 (阪急、カゴメ、無印良品、エーザイ等)

基本的に教室開講 (対面授業) としますが、希望者がいればオンライン (zoom) も併用します。

Google Classroom を通じて資料配布等を行います。

クラスコード : mrwknud

This lecture include the following contents: what is the thinking methodology of management study, the comparison between description of variables-system and one of actions-system in research of business strategy and case studies as modeling the unintended effect of the chains of actions.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

ペーパー及び最終課題の提出状況や分析レベル、討議に対する貢献度などに応じて評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

進化するブランドオートポ	石井淳蔵	中央経済社	2022	9784502431418	教科書
イエーシスと中動態の世界					
マーケティング・リフレーミン	栗木契ほか編	有斐閣	2012		参考書
グ					
企業と市場と観察者	水越康介	有斐閣	2011		参考書
マーケティング思考の可能性	石井淳蔵	岩波書店	2012		参考書
ビジネス・インサイダー創造の	石井淳蔵	岩波新書	2009		参考書
知とは何か					

8. 関連URL/URL :

参考事例) リクルート Works 連載シリーズ「成功の本質」(監修/野中郁次郎)

<https://www.works-i.com/works/series/seikou.html>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

テキストの各章につきコメント・ペーパーの作成を通じて予習してもらいたい。また討議で得た他の受講生からのフィードバックを振り返ることで事後の復習に役立ててもらいたい。

10. その他/In addition:

本講義のテーマへの関心が多少ともあり、邦語文献読解の能力をある程度有し、また他者とのディスカッションを厭わないことが履修の前提条件である。学部研究生の聴講は認めない。

【連絡先】 <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~takaura/>

【オフィスアワー】 木曜3講時（経済学研究科棟6階601）

会計情報論特論/Accounting Information

担当教員/Instructor: 木村 史彦/FUMIHIKO KIMURA

曜日・講時/Day/Period: 後期 月曜日 2 講時 会計大学院講義室A

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EAC-ACC601J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

企業が公表する財務諸表に基づき当該企業の現状と課題を把握するための財務諸表分析について、基本的な比率分析の手法を中心に講義する。本講義で取り扱う手法は、企業評価、倒産分析、証券投資分析、監査など幅広く適用可能なものである。本講義は、会計大学院の財務諸表分析との共通科目となります。

I will lecture on the basic framework of financial statement analysis, focusing on the basic method of ratio analysis. The techniques that can be acquired from this lecture are widely applicable to corporate evaluation, bankruptcy analysis, securities investment analysis, and auditing.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

大学院中級レベルの財務諸表分析手法を身につけ、実際に企業分析を自身で実施できるようになること。自身で財務諸表を入手して、安全性、収益性、成長性を分析できるようになること。

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

第1回: オリエンテーション/Orientation

本科目の目的、受講方法、成績評価方法を説明する。さらに、財務諸表分析の学習領域について概説する

第2回: 財務諸表分析と財務データの特性/Characteristics of Financial Data

財務諸表分析の前提となる財務諸表の入手方法、財務データの特性について講義する

第3回: 財務諸表の構造/Structure of Financial Statements

財務諸表分析において必要となる、財務3表の構造について講義する

第4回: 貸借対照表と損益計算書の基本分析/Basic analysis of balance sheet and income statement

貸借対照表と損益計算書に記載されている実数データを用いた財務諸表分析手法について講義する

第5回: 収益性/効率性分析 (1) /Profitability Analysis and Efficiency Analysis (1)

ROA (総資産利益率) の意義とその分解手法について講義する

第6回: 収益性/効率性分析 (2) /Profitability Analysis and Efficiency Analysis (2)

ROAの分解の2要素である売上高利益率と総資産回転率について、さらに詳細に分析する手法を概説する

第7回: 安全性分析 (1) 短期安全性/Safety Analysis (1)

企業の短期的な安全性を測定する尺度について概説する

第8回: 安全性分析 (2) 長期安全性/Safety Analysis (2)

中・長期的な企業の財務的安全性の分析指標について講義する

第9回: ROEの分解とその理解/ROE and Its Decomposition

ROE (自己資本利益率) の意義と、それをバレッジに分解する分析について概説する

第10回: 株式評価指標による企業価値評価/Equity valuation

株式評価指標の算定方法と解釈について講義する

第11回: 成長性分析・付加価値分析/Growth potential analysis and value-added analysis

成長性ならびに付加価値 (生産性) 分析の手法について講義する

第12回: キャッシュ・フロー分析/Cash flow Analysis

キャッシュ・フロー計算書の構造ならびにキャッシュ・フロー・データを利用した比率分析について講義する

第13回: グループ経営の分析/Analysis of Business Group Management

グループ経営を分析する手法として、連単倍率とセグメント情報の分析について講義する

第14回: 利益操作と財務諸表分析/Earnings Management

経営者による利益操作の背景とその検出方法について講義する

第15回: 理解度確認セッション/Examination

これまで学習してきた基礎的事項の理解を確認するために筆答考査を実施する

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method:

レポート (20%) および理解度確認セッション (80%) で評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

財務諸表分析 (第3版)	乙政正太	同文館出版	2019	4495193031	参考書
財務諸表分析 (第8版)	桜井久勝	中央経済社	2020	4502342416	参考書

8. 関連URL/URL :

Classroom

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjc5NjY5NDk1?cjc=54wifkx>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

予習:

講義までにレクチャーノートおよび関連資料の指定された箇所を読み, 疑問点を明らかにしておくこと.

復習:

各回の講義で課題を課す.

10. その他/In addition :

本講義は, 会計大学院の財務諸表分析との共通科目となります.

この講義を受講するために必要となる知識:

株式会社に關する基本的な会計処理について理解していること

その他:

教科書については指定しないが, 講義は参考書として指定した乙政(2019)と関連づけて構成する。同書は、自習課題(解答付き)も豊富にあり, 手許にあると有用である。講義の連絡, 講義資料の配付は全て Classroom (上記関連 URL 参照) を通じて実施する。

コストマネジメント特論/Cost Management

担当教員/Instructor : 松田 康弘/YASUHIRO MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 前期 金曜日 3 講時 会計大学院講義室A

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EAC-ACC602J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

管理会計の基礎的な考え方と計算方法を身につけること。その際、非財務情報も含む会計情報が企業における意思決定や業績評価においてどのように利用されるのかを具体的に理解すること。

This course provides fundamental perspectives and techniques in management accounting. Students will learn how we should refer accounting information, whether they are financial or nonfinancial, for the purpose of decision making and performance measurement.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

いわゆる戦略的管理会計と呼ばれる各種技法を理解し、様々な分析や計画策定をおこなえるようになること。

また、管理会計上重要な諸々のテーマについて、各テーマの抱える論点、トレードオフ、目指すべき目標、それを阻む障壁を理解した上で、テーマごとの基礎的な分析方法を身につけること。

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

第1回：オリエンテーション/Orientation

講義の概要、進め方、成績評価方法等について説明する

第2回：戦略と収益性分析/Strategy and profitability analysis

戦略と戦略に立脚した収益性分析の方法について講義する

第3回：価格設定/Pricing decisions

短期・長期の価格設定と原価企画について講義する

第4回：費用配賦及び関連する問題/Cost allocation and related issues

費用配賦全般と顧客収益性や販売量差異の分析について講義する

第5回：補助部門費と共通費の配賦/Allocation of support-department costs and common costs

補助部門費と共通費の配賦方法について講義する

第6回：連結原価と副産物の処理/Joint costs and byproducts

連結原価と副産物の処理について講義する

第7回：品質原価/Costs of quality

品質原価を機会費用を交えつつ講義する

第8回：管理会計とスピード/Time related issues

スピードや時間に関連する管理会計上の問題について講義する

第9回：生産管理と管理会計/Production management and management accounting

生産管理に関連する諸問題について講義する

第10回：統計的品質管理/Statistical quality control

統計的品質管理について講義する

第11回：経済的発注量/Economic Order Quantity

在庫管理の計画方法である経済的発注量と在庫保有量について講義する

第12回：資本予算と税引後キャッシュフロー/Capital budgeting

資本予算における投資案件の評価方法について講義する

第13回：業績評価と報酬/Performance evaluation

部門業績の評価方法とそれに関連する諸問題について講義する

第14回：分権制組織/Decentralized organizations

分権化した組織における様々な問題について講義する

第15回：理解度確認セッション/Examination

講義内容の理解を確認するために筆答考査をおこなう

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicate the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

- ・平常点（指定する章末問題）（40%）、理解度確認セッション（60%）で評価する。
- ・理解度確認セッションは1回実施する予定。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Horngren's Cost Accounting: Datar S. M., and M. Pearson	2017	978-	教科書
A Managerial Emphasis 16th Rajan	Education	1292211541	
ed.	Limited		

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

＜予習について＞

- ・講義はテキストの内容に沿って行うので、事前にテキストの内容を把握しておくこと.
- ・講義スライド等の資料は Google classroom に掲示するので、テキストを含め予習を行っておくこと.

＜復習について＞

- ・宿題を解き、テキスト中の重要語句の意味を確認すること.
- ・毎回の宿題については、講義の中や Google classroom 上で指定する.

10. その他/In addition :

会計や原価計算に関する基礎的な知識を持っていること. たとえば, 学部で会計学関連の科目や原価計算・管理会計の科目を履修していることが望ましい. また, 後期に開講されている管理会計1を受講済みであることが望ましい.

各回の授業方法の詳細、オフィスアワー、Classroom のコードなどの補足情報は、下記シラバス補遺で掲載する (要 東北大ID)

https://docs.google.com/spreadsheets/d/10RZeernrdwaToua7siY_H8kzQUFkRrFwPEqds5jt0dk

監査論特論/Auditing

担当教員/Instructor : 亀岡 恵理子/ERIKO KAMEOKA

曜日・講時/Day/Period : 前期 月曜日 4 講時 会計大学院講義室A

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EAC-ACC603J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本講義では、監査の最も基本的な概念および理論、日本を中心とする諸制度を説明する。本講義を通じて、学生は、(1) 企業社会における多層的なモニタリングの仕組み、(2) 監査の歴史的発展の経緯、(3) 関連する法律、基準・規則、(4) 監査の重要概念、および(5) GAAS に反映されている現代の監査アプローチを理解することができる。講義内容は、公認会計士および監査法人が実施する外部監査に焦点をあてるが、内部監査人による内部監査と監査役による監査役監査の概要も講義内容としてカバーする。

The course provides fundamental knowledge on auditing. Through the course, students will understand as follows: (1) the multidimensional monitoring system in business society, (2) the historical development of auditing, (3) the applicable laws, standards, and rules, (4) the key concepts in auditing, and (5) the contemporary auditing approach reflected in current GAAS. The focus is basically on a financial statement audit conducted by CPAs and audit firms, but the course also covers audits within the companies conducted by internal auditors and Audit & Supervisory Board Members (Kansayaku).

2. 学修の到達目標/Goal of study :

監査の基礎知識を長期記憶に残るよう身につける。

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

第1回 オリエンテーション/Orientation

講義の目的および全体のフレームワーク、進め方、成績評価方法、学習方法に関するガイダンスを行います

第2回 誤謬、不正、違法行為/Error, fraud, illegal acts

誤謬と不正、違法行為について学びます (テキスト第5章)

第3回 内部統制とコーポレートガバナンス/Internal control and corporate governance

内部統制とコーポレートガバナンスについて学びます (テキスト第20章、第21章 [一部])

第4回 会社法監査/Audits under the Companies Act

監査制度 (会社法監査) について学びます (テキスト第3章、第21章 [一部])

第5回 金融商品取引法監査/Audit under the Financial Instruments and Exchange Act

監査制度 (金融商品取引法監査) について学びます (テキスト第6章)

第6回 監査プロフェッションと規制・監査基準の形成と意義/Auditing profession and regulation, Generally accepted auditing standards (GAAS)

監査プロフェッションと規制、監査規範、監査基準の形成と意義について学びます (テキスト第4章、第7章)

第7回 監査人の独立性/Auditor independence

監査人の独立性について学びます (テキスト第8章)

第8回 監査人の注意の標準/Due professional care

監査人の注意の標準について学びます (テキスト第9章)

第9回 監査プロセス/Audit process

監査プロセスについて学びます (テキスト第11章)

第10回 監査認識—アサーションとその構造—/Assertion-oriented audit cognition

監査証明において重要な機能をもつアサーションとその構造について学びます (テキスト第2章、第12章、第19章)

第11回 監査認識—監査証拠と監査技術—

監査人が入手する監査証拠とそのための監査技術について学びます (テキスト第13章)

第12回 監査リスク・アプローチ/Audit risk approach

監査リスク・アプローチについて学びます (テキスト第14章、第15章)

第13回 監査上の重要性/Materiality in audit

監査上の重要性概念について学びます (テキスト第14章、第15章)

第14回 監査結果の伝達/Communication of audit results

監査結果の伝達について学びます (テキスト第16章、17章)

第15回 理解度確認セッション/Examination

第1回から第14回までの講義内容について、理解度確認セッションを実施します

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

課題およびグループワーク (40%)、理解度確認セッション (60%) によって評価します。

AA(90 点以上)、A(80 点以上 90 点未満)、B(70 点以上 80 点未満)、C(60 点以上 70 点未満)、D(60 点未満 : 不合格)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

財務諸表監査 改訂版

亀岡恵理子・福川裕 國元書房

2021

4765805743

教科書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

各講義で学ぶ予定のテキストの章を事前に読んでおいてください。
また講義期間中、課題を数回出しますので、指定期日までに取り組んでください。

10. その他/In addition :

講義方法はシラバス補遺または Classroom でのお知らせを参照してください。講義中はグループワークとそれに基づく発言を求めることがありますので、講義に参加できる環境で受講してください。

財務報告論特論/Financial Reporting

担当教員/Instructor: 木村 史彦/FUMIHIKO KIMURA

曜日・講時/Day/Period: 前期 火曜日 6 講時 会計大学院講義室B

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EAC-ACC604J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

本講義は、企業の特定の事業あるいは企業自体の価値を評価する枠組みを習得することを目的とする。講義では、様々な企業評価手法について理論的・実践的に解説する。さらに M&A, MBO 等に関わる事例を分析することで、企業評価に対する理解を深める。

本講義は会計大学院の企業評価と共通科目となります。

The objective of this lecture is to acquire a framework for evaluating the value of a specific business of a company or the company itself. In the lecture, various corporate valuation methods will be explained theoretically and practically. In addition, students will deepen their understanding of corporate valuation by analyzing case of M&A and MBO.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

DCF 法を中心とした企業評価手法を修得し、企業評価に関連する事例を把握することを目標とする。

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

第1回: オリエンテーション/Orientation

コースの目的および全体のフレームワーク、進め方、成績評価方法、学習方法に関するガイダンスを行う。

第2回: DCF 法(1)財務諸表の組み替え/Discounted cash flow method (1)

貸借対照表のデータから、企業価値評価において必要となる投下資本表の作成手法を概説する。

第3回: DCF 法(2)現状分析/Discounted cash flow method (2) Analysis of the existing situation

企業の現状を予測するための財務諸表分析の評価について講義する。

第4回: DCF 法(3)資本コストの推計/Discounted cash flow method (3) Cost of Capital

資本コストの推計方法について講義する

第5回: DCF 法(4)将来予測/Discounted cash flow method(4)Future forecast

将来予測の基本的なフレームワークについて検討する。

第6回: DCF 法(5)継続価値の測定と理論株価の推計/Discounted cash flow method(5)Terminal value

継続価値の測定方法および理論株価の推計方法を講義する。

第7回: 残余利益法/Residual Income Method

残余利益法およびその前提となる配当割引法について講義する。

第8回: 倍率法と時価法/Multiple method and mark-to-market method

倍率法および時価法について講義する

第9回: その他の企業評価手法/Other Firm Valuation Methods

簿価純資産法や類似取引法等のアプローチについて講義する

第10回: 企業評価に係る事例の分析 1/Case Study (1)

MBO における企業評価の事例について概説する。

第11回: 企業評価に係る事例の分析 2/Case Study (2)

これまでに裁判等になった企業評価の事例について概説する

第12回: 企業評価に係る事例の分析 3/Case Study (3)

合併時における企業評価の事例について概説する

第13回: 企業評価に関する諸論点/Issues Related to firm Valuation

企業評価の「仮定」ないし「前提」に係る諸問題について概説する

第14回: 講義のまとめ/Summary of Lecture

これまでの講義をふりかえるとともに、今後の企業評価における検討課題について説明する

第15回: 理解度確認セッション/Examination

これまで学習してきた基礎的事項の理解を確認するために筆答考査を実施する

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method:

レポート (50%) および理解度確認セッション (50%) で評価する。レポートには講義内で提示した課題に回答頂くミニレポートと、テーマに沿って取り組んでいただく期末レポートが含まれる。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

企業価値評価 【入門編】	鈴木一功	ダイヤモンド社	2018	4478028629	参考書
企業価値経営	伊藤邦雄	日本経済新聞社	2021	4532135140	参考書

8. 関連URL/URL :

Classroom

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjgwMjk3MTk1?cjc=bqveg3o>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

予習:

講義までにレクチャーノートおよびテキストの指定された箇所を読み、疑問点を明らかにしておくこと。

復習:

各回の講義で課題を課す。数回は提出を求める

10. その他/In addition :

本講義は会計大学院の企業評価と共通科目となります。会計大学院内での上級科目となりますので、ご留意下さい。

この講義を受講するために必要となる知識:

財務諸表分析の単位を修得していること。あるいは、財務諸表分析の基礎的な知識を有していること。

その他

- (1) 教科書について指定しないが、無償で入手できる資料について準備頂く。詳細は開講時に指定する。
- (2) 2024 年度については本講義は対面を中心に一部講義をオンデマンドとする予定である。
(本講義は、西暦の奇数年はオンデマンド中心、偶数年は対面中心で実施予定である)
- (3) ゲストレクチャーについて可能であれば実施する (シラバス作成時点では未定)

経済データ科学特論/Data Science in Economics

担当教員/Instructor : 石原 卓弥/TAKUYA ISHIHARA

曜日・講時/Day/Period : 前期 月曜日 3 講時 第3小講義室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0617J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

漸近理論は計量経済学で用いられる推定量や検定の性質を調べるのに非常に有用である。この講義では、計量経済理論に必要な漸近理論を紹介する。この講義では以下の内容を扱う : Portmanteau 定理、Prohorov の定理、連続写像定理、Slutsky の補題、Levy の連続性定理、デルタ法、一致性、漸近正規性、最尤法、一般化モーメント法。

Google classroom code: se6qhex

Asymptotic theory is the primary method used to examine the properties of econometric estimators and tests. This course offers the asymptotic theory for econometrics. The keywords of this course are as follows: Portmanteau theorem, Prohorov's theorem, continuous mapping theorem, Slutsky's lemma, Levy's continuity theorem, delta method, consistency, asymptotic normality, maximum likelihood estimation, generalized method of moments.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

この講義の目標は計量経済学に必要な漸近理論を理解することである。

Participants are expected to understand the asymptotic theory for econometrics.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

以下の内容を扱う。The following contents will be discussed.

1. 確率的な収束概念 / Stochastic convergence
2. 特性関数 / Characteristic functions
3. デルタ法 / Delta method
4. 極値推定量 / Extremum estimators
5. 極値推定量の一致性 / Consistency of extremum estimators
6. 極値推定量の漸近正規性 / Asymptotic normality of extremum estimators
7. 漸近分散の一致推定 / Consistent asymptotic variance estimation
8. 2段階推定量 / Two-step estimators

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語 / Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

宿題に基づいて成績を評価する。 / The evaluation will be based on assignments.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Asymptotic Statistics	A. W. van der Vaart	Cambridge University Press	2000	0521784506	参考書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

本講義には基本的な数理統計学と計量経済学の知識を必要とする。 / Basic knowledge on mathematical statistics and econometrics is required to follow the class.

証券投資論特論/Investment and Security Analysis

担当教員/Instructor : 室井 芳史/YOSHIFUMI MUROI

曜日・講時/Day/Period : 前期 月曜日 3 講時 経済学部第8演習室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM602J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

数理ファイナンスにおける金利の取り扱いについて学ぶ。特に、金利派生商品の価格付け法について講義を行なう。途中で確率微分方程式や偏微分方程式の知識を用いるが、あらかじめ理解して参加すること。

This lecture gives a course on mathematical finance including stochastic interest rate modeling.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

短期金利モデルやフォワードレートモデルなど確率微分方程式を用いた金利モデルにおいて債券や債券オプション、スワップ、スワップションなどの金利派生商品の価格の計算方法について理解を深める。

The aim of this lecture is a brief understanding of the short-rate model, forward rate model, LIBOR model.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

確率微分方程式の取り扱いについて簡単な復習を行なった後に、さまざまな金利モデルにおいて債券や金利デリバティブの価格計算の方法について考察を行なう。確率論的な手法のみならず偏微分方程式など多くの数学を用いたモデルについて概観したい。

We give a short review of the stochastic differential equation. Then we study the computational method of bonds and interest rate derivatives using the probabilistic methods and the partial differential equations.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

レポート

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

確率解析や数理ファイナンスについて独習することで理解を深めること

10. その他/In addition :

Political Economy_政治経済学特論/Political Economy

担当教員/Instructor : 黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period : 後期 木曜日 1 講時 経済学部第3演習室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0508E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The purpose of this course is to provide students with the basic theories of Marxian and other non-mainstream economics by using mathematical methods.

The course not only provides different explanation concerning the same phenomena (e.g. positiveness of prices) from the mainstream economics but also deals with the phenomena which are not explained in the orthodox textbooks.

Given the tendency that unequal distribution of income and wealth is growing all over the world, Marxian as well as other non-mainstream economics are recently revisited. Due to this course, it is expected that the different ways of thinking about capitalist economies from the mainstream are possible.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

This course has an ambitious goal of acquiring such knowledge and skills as follows:

- 1) basic properties of linear economic models
- 2) understanding of alternative ways in order to theorise capitalism by using the models
- 3) value, prices, and choice of technique, and the paradox of capital theory
- 4) economic growth based on a simple two-class economy

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

All information of this course will be announced through Google classroom. Thus, don't fail to register for Google classroom if you wish to take this course.

This course is divided into two parts, the first of which is charged by Prof. Mori and the second of which is by Prof. Kurose. The first part deals with the Classical-Marxian value and price; the contents are given as follows:

- 1) Input-Output Analysis
- 2) Labor theory of value
- 3) Price of production
- 4) Hawkins-Simon condition
- 5) Sraffian price theory
- 6) Perron-Frobenius theorem

On the basis of the first part, the second one deals with the choice of technique, income distribution, paradox of capital theory, and economic growth models, and argues the relevance of these models. The contents of the second part are given as follows:

- 1) Leontief production model with multiple alternative techniques
- 2) Capital paradox
- 3) Growth and distribution in a two-class economy

The lecture-notes and other material are uploaded to Google classroom, the code of which is given as follows:

dvcdnba

Announcement to those participants in IPLA and faculty exchange programs (EMEX) who are considering making course registration for Political Economy:

The course of Political Economy (PE) is designated as a regular part of the essential curriculum constituting the master degree's program of the Graduate School of Economics and Management. The course content is, therefore, designed based on the requirements which properly correspond to the graduates from B.A. program in economics. Considering diverse backgrounds of the exchange students applying for class registration for PE and after a deliberate consultation with Incoming Student Exchange Section (ISES), the instructors of PE decided to accept from IPLA and EMEX those applicants whose academic background they consider to be compatible with the course requirements up to the maximum number of five. If necessary, a screening will take place based on the requirement announced in the syllabus.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

The first part charged by Prof. Mori: Homework (70%)+Examination (30%)

The second part charged by Prof. Kurose: Homework (30%)+Examination. (70%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Radical Political Economy	Robin Hahnel	Routledge	2017	9781138050020
Equilibrium, Stability and Growth	Michio Morishima	Clarendon Press	1964	0198281455
Marx's Economics	Michio Morishima	Cambiridge University Press	1973	0521087473
Theory of Production	H. Kurz and N. Salvadori	Cambiridge University Press	1995	9780511625770
The Economics of Input-Output Analysis	Thijs ten Raa	Cambiridge University Press	2005	0521841798
Lectures on the Theory of Production	Luigi L. Pasinetti	Columbia University Press	1977	0231041004
Theory of Economic Growth	Michio Morishima	Clarendon Press	1969	0198281641
Capital Theory and Dynamics	Edwin Burmeister	Cambiridge University Press	1980	0521228891
Capital I～III	K, Marx	Foreign Languages Publishing House	1954-1959	
Production, Value and Income Distribution	Enrico Bellino	Routledge	2022	

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Sufficient preparation and review are necessary.

10. その他/In addition :

Basic knowledge of linear algebra is prerequisite.

History of Economic Thought/History of Economic Thought

担当教員/Instructor : 古谷 豊/YUTAKA FURUYA

曜日・講時/Day/Period : 前期 火曜日 3 講時 第2小講義室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0509E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google Classroom Code: 3nhwcp6

Introduction to Economics:

If you are interested in the story behind Micro and Macro Economics you are learning, or if you have faced challenges in coming to grips with some of the conceptual foundations of modern Economic theory, you may find this course beneficial. Past students have told me that the course improved their understanding of current economic theory by tracing its historical evolution. They have shared that the course served as a complement and guide to their Micro and Macro Economics studies.

The discipline of Economics has a complex history marked by contradictions. On one hand, it is a history of disagreement and changes, but on the other, it is a persistent effort to address crucial questions facing society. This interplay of discontinuity and continuity has shaped Economics into the theory we study today. By tracing the evolution of the science, we can gain a deeper understanding of its essence and how it has developed into its current form.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Upon completion of this course, you will be able to:

- develop an in-depth understanding of the context of contemporary economic theory
- acquire knowledge of the various schools of economic thought
- understand why economics has changed over time

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

This course will be held in-person. We will use Google Classroom for communication and assignments.

1. Schedule of the course:

Week 01 April 9 (course introduction)
Week 02 April 16 Thomas Mun.
Week 03 April 23 Adam Smith.
Week 04 April 30 David Ricardo.
Week 05 May 7 Malthus and Sismondi.
Week 06 May 14 Friedrich List.
Week 07 May 21 (midterm exam followed by a brief explanation session)
Week 08 May 28 Karl Marx.
Week 09 June 4 Léon Walras.
Week 10 June 11 Alfred Marshall.
Week 11 June 18 J. M. Keynes.
Week 12 June 25 Hicks and Samuelson.
Week 13 July 2 Milton Friedman.
Week 14 July 9 New Neoclassical Synthesis.
Week 15 July 16 (final exam followed by a brief explanation session)

2. Weekly routine:

- Prior to each class session, you will review the designated readings and share your insights with others via Google Classroom.
- The class will commence with quizzes based on the assigned readings;
- followed by a lecture from me on the topic for the week.
- The final segment of the class, lasting ten to fifteen minutes, will be dedicated to class discussion.

3. Readings:

The assigned readings for each class typically range from 6,000 to 7,000 words, with slight variations from week to week. You are not expected to delve deeply into each reading. Instead, a quick read-through should be sufficient to complement your understanding of the weekly lectures.

After your brief read-through, please share your key takeaway or insight in a concise post on Google Classroom, consisting of one or two sentences.

4. Reading Quizzes:

There will be three to five quizzes of moderate ease. The format of the quizzes will be fill-in-the-blank, multiple choice, true/false, etc.

Please arrive on time for the quizzes, as no make-up quizzes will be given.

5. Class discussion:

A moderator for each week will be sought in advance. The role of the moderator will be to facilitate the discussion and encourage a productive exchange of ideas regarding the topic of the day.

In courses such as the history of economic thought, it is inevitable that certain topics may arise that some participants may find uncomfortable. As we engage in class discussions, I kindly ask you all to acknowledge that diverse perspectives and opinions may be present. Please maintain a considerate demeanor towards those with whom you may have differing viewpoints.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

30% Active class participation

20% Reading quizzes

20% Midterm exam

30% Final exam

Make sure not to miss the scheduled exams. The only acceptable justification for missing the midterm or final exams is a verified medical emergency, supported by a p

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Leaf through the designated readings and share your insights with others via Google Classroom before each class.

10. その他/In addition :

Please make sure to attend the first class, which will take place from 13:00 to 14:30 on April 9th, in Lecture Hall 3.

Notes on further reading:

- Heilbroner, R. (2000). The Worldly Philosophers: The Lives, Times And Ideas Of The Great Economic Thinkers, 7th edition. Beautifully written classic. My top recommendation for a wide range of students interested in the history of economic thought.

- Kishtainy, N. (2017). A Little History of Economics. A very easy read, covering a vast period -- from ancient Greece to the 21st century -- in just 241 pages.

- Nasar, S. (2011). Grand Pursuit: The Story of Economic Genius. Well-researched and engaging stories about economists from Marx and Engels to more recent thinkers. Highly recommended.

- Blaug, M. (1997). Economic Theory in Retrospect, 5th edition: A highly regarded comprehensive textbook on the history of economic thought.

- Schumpeter, J. (1954). History of Economic Analysis. Might be more suitable for researchers in the field and could be challenging for students.

Adv Econometrics I_上級計量経済学特論 I /Advanced Econometrics I

担当教員/Instructor : KO IAT MENG/KO IAT MENG

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 2講時 経済学研究科401演習室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0512E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This course is one-semester advanced level econometrics. The prerequisites are Econometrics I and II. This course should be regarded as the entry level econometrics course for PhD program. Students are required to complete the two courses before enrolling in this one. In this course, we will study econometrics in greater depth with both old topics (such as linear regression) and new topics (such as panel data model). Mathematical tools, for example, vector and matrix, are extensively used in deriving estimations and inferences. Random sample (independence) is assumed in most of the topics. Dependent sample will be covered in Advanced Econometrics II.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The students are expected to have a much deeper understanding of modern econometrics. The topics covered in this course are essential for rigorous economic research either empirically or theoretically.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Conditional Expectation and Projection (Hansen Chapter 2 & 3; Hong Chapter 2; Wooldridge Chapter 2)

- Conditional Expectation
- Best predictor under MSE criteria
- Linear projection and Least Squares Estimator
- Correct model specification

Single-Equation Linear Model (Hansen Chapter 4-7, 9; Hong Chapter 3-4; Wooldridge Chapter 3-4)

- Classical linear regression models: OLS and MLE
- Large sample linear regression models: OLS and Method of Moment
- Hypothesis testing

Single-Equation Linear Model with Instrumental Variables Estimation (Hansen Chapter 12 & 13; Wooldridge Chapter 5)

- Generalized method of moment under i.i.d.
- Two-stage least squares estimation

Multiple-Equation Model (Hansen Chapter 11; Wooldridge Chapter 7)

- Seemingly Unrelated Regressions: OLS and GLS

Linear Unobserved Effects Panel Data Models (Hansen Section 17.1-17.27; Wooldridge Chapter 10)

- FD, FE, RE methods

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Assignments (40%)
Mid-term exam (30%)
Final exam (30%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Econometrics	Hansen, Bruce E.	2022
Foundations of Modern Econometrics: A Unified Approach	Hong, Yongmiao	World Scientific Pub Co. 2020
Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data	Wooldridge, Jeffrey M.	MIT Press. 2002

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Lecture slides will be distributed. No single textbook will be exactly followed. Selected chapters from different textbooks will be listed as reading materials.

Adv Econometrics II_上級計量経済学特論II/Advanced Econometrics II

担当教員/Instructor: KO IAT MENG/KO IAT MENG

曜日・講時/Day/Period: 後期 水曜日 4 講時 経済学部第3講義室

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0513E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

This course is one-semester advanced level econometrics. The prerequisites are Econometrics I, II, and Advanced Econometrics I. This course should be regarded as the second PhD level econometrics course and will cover various asymptotic theories, with an emphasis in dependent samples. Time series econometric models will be covered.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

The students are expected to have a much deeper understanding of modern econometrics. The topics covered in this course are essential for rigorous economic research either empirically or theoretically.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

Asymptotic Theory with Dependent Sample (Hayashi Chapter 2; Hansen Chapter 14; Hong Chapter 5)

- Stationary and Ergodicity
- Martingale and Martingale Difference
- WLLN and CLT for ergodic time series

Linear Time Series Regression Models (Hansen Chapter 14; Hong Chapter 5)

- Static, (Autoregressive) Distributed Lag
- Granger Causality

ARMA Linear Processes & GARCH (Hamilton Chapter 3-5, 21; Hansen Chapter 14; Hayashi Chapter 6; Hong Chapter 9)

- Wold decomposition
- GARCH
- MLE & QMLE

Dynamic Panel Data Model (Hayashi Chapter 3; Hansen Section 17.36-17.42)

- Generalized method of moment
- Anderson-Hsiao, Arellano-Bond
- Blundell-Bond

VAR Model (Hamilton Chapter 11; Hansen Chapter 15)

Unit-Root Econometrics (Hamilton Chapter 17; Hansen Chapter 16; Hayashi Chapter 9)

- Unit root test

Cointegration (Hamilton Chapter 19; Hansen Chapter 16; Hayashi Chapter 10)

Note: We may not be able to cover all topics due to time constraints. The contents will be adjusted accordingly.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

English

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Assignments (40%)

Mid-term exam (30%)

Final exam (30%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

Time Series Analysis	Hamilton, James D.	Princeton University Press	1994
Econometrics	Hansen, Bruce E.		2022
Econometrics	Hayashi, Fumio	Princeton University Press	2000
Foundations of Modern Econometrics: A Unified Approach	Hong, Yongmiao	World Scientific Pub Co	2020

8. 関連URL/URL :

Google Classroom: omwezm5

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Lecture slides will be distributed. No single textbook will be exactly followed. Selected chapters from different textbooks will be listed as reading materials.

Applied Macroeconomics/Applied Macroeconomics

担当教員/Instructor : 鈴木 通雄/MICHIO SUZUKI

曜日・講時/Day/Period : 前期 木曜日 2 講時 経済学部第2 4 演習室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0670E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This course is designed to provide students with a comprehensive understanding of both the theoretical framework and empirical methodology of productivity growth. Productivity is not only crucial for understanding firm behavior, such as export activity, investment decisions, and market entry and exit strategies, but is also known to be a determinant of long-run economic growth at the aggregate level. Using both macro and micro-level data, students will learn about growth accounting techniques and the estimation of production functions. We will also delve into the quantitative effects of resource reallocation among heterogeneous firms and sectors to assess its contribution to aggregate productivity growth.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The primary goal is to develop students' ability to conduct empirical research in applied macroeconomics, with a particular focus on the measurement and analysis of productivity growth. By the end of the course, students should be capable of critically evaluating current research and contributing original empirical work to the field.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

1. Introduction
2. Review of the Solow growth model and growth accounting
3. Growth accounting using industry-level data
4. Identification and estimation of firm/plant-level production function
5. Identification and estimation of firm/plant-level production function
6. Productivity indices
7. Student Presentation (Empirical projects)
8. Student Presentation (Empirical projects)
9. Student Presentation (Empirical projects)
10. Aggregation in efficient economies
11. Aggregation in efficient economies
12. Aggregation in inefficient economies
13. Aggregation in inefficient economies
14. Misallocation
15. Related topics

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

1. An empirical project (in-class presentation and report submission)
2. A referee report (submission)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

See the course page in Google classroom. (Class code: meuscwp)

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Monetary Economics_金融論特論/Monetary Economics

担当教員/Instructor: 浅野 康司/KOJI ASANO

曜日・講時/Day/Period: 前期 水曜日 4 講時 経済学部第21演習室

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0601E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

This course is designed to introduce students to theories of corporate finance, financial intermediation, and financial markets, with an emphasis on the impact of financial frictions on macroeconomic outcomes.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

Students will understand a theoretical treatment of major topics in corporate finance, financial intermediation, and financial markets.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

This is an outline of the topics I will cover in the course.

- 1 Course introduction
- 2 Borrowing constraints and the net worth channel
- 3 Financial accelerator
- 4 Capital structure: Incentives and information
- 5 Financial contracting
- 6 Financial intermediation and the credit crunch
- 7 Corporate liquidity management, aggregate liquidity shortages, and liquidity premium
- 8 Consumer liquidity demand, maturity mismatch, and bank runs
- 9 The information view of debt and financial crises
- 10 Fire sales, deleveraging, and the asset market feedback
- 11 Endogenous margins and the leverage cycle
- 12 Bubbles
- 13 Monetary policy and aggregate demand channel
- 14 Liquidity traps
- 15 Course summary

Information on the course will be provided via Google Classroom: the class code is lvn5g73.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

English

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Take-home exam

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

The Theory of Corporate Finance	Tirole, J.	Princeton University Press	2006
Microeconomics of Banking	Freixas, X. and Rochet, J.-C.	The MIT Press	2008
Contract Theory	Bolton, P. and Dewatripont, M.	The MIT Press	2005

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

Students are expected to read in advance the paper we are going to discuss in class.

10. その他/In addition:

Prerequisites: Intermediate Microeconomics and Intermediate Macroeconomics

International Economics_国際経済特論/International Economics

担当教員/Instructor : 永易 淳/JUN NAGAYASU

曜日・講時/Day/Period : 後期 金曜日 2 講時 経済学研究科 4 0 1 演習室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0603E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

To understand better international economic issues, students will be presented with economic theories and methodological approaches often used in previous studies.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

After taking this class, students are expected to understand relevant articles recently published in academic journals and are able to initiate their own research. .

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

This course will cover fundamental economic and statistical theories that are often used in academic research related to international economics and can be used when writing master's theses. This class is designed for master's students and advanced undergraduate students.

- 1) Introduction to economic theories
- 2) Purchasing power parity theorem
- 3) Interest parity conditions
- 4) Monetary models
- 5) Introduction to statistical theories
- 6) Maximum likelihood
- 7) Unit root/cointegration
- 8) Vector autoregression model
- 9) Other topics

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Tests

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Exchange Rates and International Finance	Copeland, Laurence	Pearson	2014
Introduction to Econometrics	Koop, Gary	John Wiley & Sons	2008
Applied Econometric Time Series	Enders, Walter	John Wiley & Sons	2014
Time Series Analysis	Hamilton, James	Princeton Univ Press	1994
Econometric Analysis	Green, William H	Pearson Education	2011

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Home work + reading the textbooks and academic articles in order to understand better the lecture.

10. その他/In addition :

Prerequisite : basic micro & macroeconomic theory, math, statistics, English proficiency

Please take this class if you wish to write a thesis or conduct a project under my supervision.

Environmental Economics_環境経済/Environmental Economics

担当教員/Instructor : 日引 聡/AKIRA HIBIKI

曜日・講時/Day/Period : 後期 月曜日 3 講時 経済学部第1 演習室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0605E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This course applies standard microeconomic theory and concepts to understand the role of environmental policy. The students should have completed Calculus and microeconomics courses of advanced undergrad level before taking this class.

Google Classroom Class Code : nxxo5ut

2. 学修の到達目標/Goal of study :

At the end of the course, students should be able to understand the basic knowledge of environmental economics.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

(Class 1) External cost (negative externality) and the market failure : Case of pollution

(Class 2) The optimal environmental policy in the case of pollution under the competitive market.

(Class 3) External benefit and the market failure : case of afforestation

(Class 4) The optimal environmental policy in the case of external benefit under the competitive market

(Class 5) The optimal environmental policy in the monopolistic market.

(Class 6-7) Incentive of adoption of environmental friendly technology (or investment) and environmental policy

(Class 8-9) Choice of environmental policy instruments under uncertainty: environmental tax or command and control

(Class 10-11) Emission trading scheme

(Class 12-13) Information provision and choice of quality by producers

(Class 14-15) Economic analysis of liability law toward the (environmental) accident: how do the injurers and the victims be responsible for the damage respectively? What is the optimal liability rule to induce them to choose the optimal accident avoidance behavior?

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Based on the final examination (70%) and quizzes (30%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

The students are expected to read materials distributed in the class beforehand.

10. その他/In addition :

(1) This course will be taught in English. The materials for the lectures are distributed in the class. The students must have basic knowledge of microeconomics. If they have not studied microeconomics, read the attached file to prepare for this course before the course starts

(2) Office hour : by appointment (email : hibiki@tohoku.ac.jp)

Health Economics_医療経済特論/Health Economics

担当教員/Instructor: 湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period: 後期 火曜日 1 講時 経済学部第8演習室

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0608E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

This class provides the theoretical backgrounds of major topics in health economics at the master level after quickly introducing those of the undergraduate level.

This class also provides basic causal inference and microeconometrics methods used in recent health economics studies.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

The goals of study of this class are:

- (1) To learn basic and constructive economic knowledge to analyze the current health policies and the problems of health systems in order to provide the "evidence-based health policy".
- (2) To be able to understand leading-edge studies in health economics.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

The schedule of this course is as follows:

- #01 Guidance and an overview of health economics/ Ordinary least squares
- #02 Health capital model
- #03 Empirical analyses on health capital (Maximum likelihood estimation)
- #04 Empirical analyses on health capital (Binary choice model)
- #05 Health insurance theory
- #06 Moral hazard
- #07 Causal inference
- #08 Empirical analyses on health insurance (Health insurance experiment)
- #09 Empirical analyses on health insurance (Local average treatment effect)
- #10 Empirical analyses on health insurance (Panel data models)
- #11 Theory of Supplier-induced demand
- #12 Empirical analyses on supplier-induced demand (Instrumental variable estimation)
- #13 Theory of supply of medical services
- #14 Empirical analyses on supply of medical services (Productivity analyses)
- #15 Summary

Note that theoretical parts will be provided by a on-demand lecture, and empirical parts will be provided at a classroom.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

English

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Several times take-home examinations (100%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

Health Economics	P. Zweifel, et al.	Springer	2009	978-3540278047	Text
Introduction to Econometrics	JH Stock & MW Watson	Pearson Education	2019	978-1292264455	Reference
Causal Inference: The Mixtape	Scott Cunningham	Yale University Press	2021	978-0300251685	Reference

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

Students need to download and check the lecture notes in advance and also review the topics after the class. The code of Google Classroom for this lecture is "ij3koqf"

10. その他/In addition :

I presuppose that students have already gained the knowledge of microeconomics, macroeconomics, and econometrics at the undergraduate level. Specifically, 中級ミクロ経済学・中級マクロ経済学・中級計量経済学・Microeconomics I & II・Macroeconomics I & II・Econometrics I。

I will provide other announcement of this lecture, especially contents & evaluation, only for the students of the Advanced Graduate Program for Future Medicine and Health Care (未来型医療創造卓越大学院プログラム) and those of the CAMPUS Asia Plus course (歯学研究科の世界展開力大学院コース)。

Regional Enterprises_地域企業論特論/Regional Enterprises

担当教員/Instructor : 福嶋 路/MICHI FUKUSHIMA

曜日・講時/Day/Period : 前期 金曜日 6 講時 第3小講義室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN606E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The purpose of the course is for students to understand the features of Japanese businesses, especially focusing on SMEs and Regional Enterprises (REs) and their surroundings. In addition, related theories and concepts are introduced showing examples.

This lecture will be given face-to-face, Friday 18:00-19:30. 小講3 (Small Lecture room, 3)
Any changes will be communicated as soon as possible.

Materials used in the lecture will be provided by the instructor.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The students are required as follows; (1)to understand the situations of REs and SMEs in Japan, (2)to understand basic management theories and concepts, (3)to compare the SMEs and REs in Japan and those in their own countries, (4)to think how to apply what they have learned to their own countries' SMEs and REs cases.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

The topic of each class is as follows (Note that the schedule and contents are subject to change.)

1	4/12	Orientation
2	4/19	Enterprises and regions::How are regional factors and enterprises' activities related?
3	4/26	Time-honored companies and business transformation in Japan
4	5/10	Discussion
5	5/17	Family businesses
6	5/24	Discussion
7	5/31	Knowledge creation by REs: How do Japanese companies make innovation happen?
8	6/7	Resource creation by REs: How does exhausted countryside revive their economy?
9	6/14	Discussion
10	6/21	Entrepreneurship in Japan: Why is entrepreneurial spirit weak in Japan?
11	6/28	Discussion
12	7/5	Innovation by SEMs and startups
13	7/12	Ecosystem Formation in Japan
14	7/19	Discussion
15		Report submission

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Students will be evaluated based on: (1) assignments (40%), (2) class participation (20%), and (3) Final report (40%).

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Routledge	Handbook	of	Parissa Haghirian	Routledge	2016	978-0-415-	reference
Japanese	Business	and				73418-9	
Management							

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

The participants must read the assigned case and prepare for the discussion.

10. その他/In addition :

- The students taking this class must register in Google Classroom. GoogleClassroom code is as follows;

EM0420

Class code : shto2s

- The students taking this class must also register the Google form as follows before the first class.

<https://forms.gle/WAAdkq44BjRoHp756>

Nonprofit Organization_非営利組織特論/Nonprofit Organization

担当教員/Instructor : 西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period : 後期 金曜日 2 講時 第 2 小講義室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN607E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This course aims at acquiring basic knowledge and concepts on nonprofit organizations and their management striving to solve various social problems and to create social values, and social capital. Topics relating to the role, significance and management of nonprofit organizations are examined through lectures, case studies, student presentations and discussions.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

On successful completion of the course, students may expect to

- understand the basic concepts, role and development of nonprofit organizations
- understand management and leadership of nonprofit organizations
- comprehend the state and challenges facing nonprofit organizations
- think through how to solve such problems and make recommendations

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

The following topics relating to nonprofit organizations (and relevant NGOs, social enterprises and social capital) are examined through lectures, student presentations and discussions:

- Theory, significance, international and regional comparison
- Historical development, state and challenges
- Management (mission, HRM, funding, accountability)
- Cross-sector partnership (Nonprofits, Business, Government, University)
- Advocacy, public policy, social impacts
- Social capital, diversity and inclusion, sustainability and resilience

(Some topics are subject to change depending on the interest of students at the first class.)

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Presentations(Individual and/or group) : 2 to 3 times (TBA: subject to the number of the registered students) (50%)
Participation in discussions and minutes paper at each class(50%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

How to get a copy of the textbook, journal articles and/or reading list is announced at the first class.

Reference: Crutchfield, L.R. and Grant, H.M. (2012) Forces for Good: The Six Practices of High-Impact Nonprofits, Jossey-Bass.
Nishide, Y. (2009) Social Capital and Civil Society in Japan, Tohoku University Press.
Osborne, S.P. (2013) Voluntary and Not-fo

Articles in related journals: Nonprofit and Voluntary Sector Quarterly, Voluntas, and Nonprofit Management and Leadership.

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students are expected to read textbook/article and prepare for effective understanding, presentations, discussions and minute paper at each class.

10. その他/In addition :

For details and update information, register the Google Classroom: Class code: gnrwjdu
The class materials and information are to be communicated through the Google Classroom.

Office Hour: by prior appointment through an email to the instructor.

E-mail: yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp

Comparative E History_西洋経済史特論/Comparative Economic History

担当教員/Instructor : 川名 洋/YOH KAWANA

曜日・講時/Day/Period : 後期 火曜日 2 講時

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0615E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The aim of this class is twofold: to provide an overview of the socio-economic history of Britain, with a special focus on the early modern period (1500-1820), and to cultivate a critical understanding of the economic history of Western Europe and North America from comparative perspectives. By the time of the industrial revolution, Britain had become a significant commercial power in Europe and played a pivotal role in shaping the course of the global market economy. Therefore, studying early modern Britain reveals how the foundation of the modern global economy was established. Furthermore, it helps to uncover Europe's unique institutional context, in which latecomers like Japan were destined to prosper (albeit in their own unique ways) to keep pace with the leading Western economies. The comparative approach is a key method employed in this class, as it inevitably raises an important question: why are some capitalist market economies more robust and resilient than others in the long run? The answer to this question has profound implications for our understanding of current global economy.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- Students are expected to understand how economic problems are closely linked with political and social issues and to familiarize themselves with Economic History as a context dependent field of study.
- Students are expected to come up with his/her own view as to how the early modern economy of the West shaped economies outside Western Europe and North America.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

Course Schedule

(Please note that this syllabus is subject to alternation in accordance with our research progress.)

- 1) Introduction
- 2) The Industrial Revolution: a critical view
- 3) The rural origin of the modern Japanese economy
- 4) The advanced organic economy of early modern Britain
- 5) Proto-industrialization in the East and the West
- 6) Urbanisation: concepts and theories
- 7) The making of urban Britain
- 8) Commercialising Edo Japan
- 9) The development of civic corporation
- 10) -14) Presentations & Discussions
- 15) Conclusion

After attending the lecture, students are required to study the economic history of their own country and examine it from comparative perspectives. The results of their study should be presented in a manner that invites comments from other students.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Presentation:30%, Final essay:70%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Accounting for the great divergence	S. Broadberry	2015
The European miracle: Environments, economies and geopolitics in the history of Europe and Asia	E. Jones	2003
The Long Road to the Industrial Revolution. The European Economy in a Global Perspective, 1000-1800	J. L. van Zanden,	2009
The Industrious Revolution: Consumer Behavior and the Household Economy, 1650-to the Present	J. de Vries,	2008
The Agrarian Origins of	T.C. Smith,	1959

Modern Japan		
The Economic History of Japan: 1600-1990	Hayami, Saito, and Toby, eds.	2004
The Japanese Consumer: An Alternative Economic History of Modern Japan	P. Francks	2009
The Role of Tradition in Japan's Industrialization: Another Path to Industrialization	M. Tanimoto ed	2006
The Cambridge History of Japan, vol. 4	J.W. Hall	1991

8. 関連URL/URL :

日本語: <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeducat.html>
 English: <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Some ideas discussed in one session may be relevant to the themes of subsequent sessions. Students are encouraged to review the relevant sections of the books and the articles on the reading list after class.

10. その他/In addition :

No undergraduate students, except for those in the Faculty of Economics, are allowed to join this class.

政治経済学Ⅰ演習（Ⅰ）a/Political EconomyⅠ (SeminarⅠa)

担当教員/Instructor：守 健二/KENJI MORI

曜日・講時/Day/Period：前期 水曜日 1講時 経済学部第2演習室

対象学年/Eligible Participants：1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

Based on your background knowledge on the following topics in Political EconomyⅠ, you will deepen and update your understanding by reading international state-of-the-art literature.

- Political Economy and Input-Output Analysis
- Political Economy and Monetary Circuit Theory
- Political Economy and Rational Choice Theory
- Political Economy and Capital Theory

政治経済学Ⅰ 特論の下記の内容に関する基礎知識を前提として、欧米文献の精読を通じて、その理解を深めるとともに当該分野の最新動向を研究する。

政治経済学Ⅰ 特論の内容：

政治経済学の欧米での研究動向から注目される論点として以下のものを取り上げる。

- ・政治経済学と産業連関分析
- ・政治経済学と貨幣流通学派
- ・政治経済学と合理的選択理論
- ・政治経済学と資本理論

これらの論点について古典派から現代に連なる理論の系譜を理解するとともに、その批判的含意を汲み取ること最終目標とする。

2. 学修の到達目標/Goal of study：

You will acquire a firm foundation for a specialized research on Political Economy.

政治経済学の専門的研究のための基礎学力の強化を図る。

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

Targeting those students who will specialize in Political Economy, we will conduct intensive reading of important literature to make a firm methodological foundation for a specialized research on Political Economy. The class will be structured by participants' report, open discussion and the instructor's comments.

政治経済学の専門的研究を目指すものを対象として、政治経済学Ⅰ 特論の内容に関して、研究の土台となる方法論を習得するために、基本文献の精読を行う。受講者による報告と討論、教員による解説を中心に授業を進める。

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

Japanese/English

6. 成績評価方法/Evaluation method：

attendance and report
通常の出席と報告による。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

Sufficient preparation and review is needed.

テキストを読解、分析するための十分な予習と復習が必要である。

10. その他/In addition：

教科書は、受講者の研究課題等を配慮しながら選定する。
議論は日本語，提出文書は日本語，独語，英語いずれでも可。
履修の条件：とくになし
連絡先：kenji.mori.b6@econ.tohoku.ac.jp
オフィスアワー：随時（メールで事前連絡のこと）
原則、対面で行うが、東北大学行動指針（BCP）に従い変更の可能性もある。

政治経済学Ⅰ演習（Ⅰ）b/Political Economy I (Seminar Ib)

担当教員/Instructor：守 健二/KENJI MORI

曜日・講時/Day/Period：後期 水曜日 1講時 経済学部第2演習室

対象学年/Eligible Participants：1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

Based on your background knowledge on the following topics in Political Economy I, you will deepen and update your understanding by reading international state-of-the-art literature.

- Political Economy and Input-Output Analysis
- Political Economy and Monetary Circuit Theory
- Political Economy and Rational Choice Theory
- Political Economy and Capital Theory

政治経済学Ⅰ 特論の下記の内容に関する基礎知識を前提として、欧米文献の精読を通じて、その理解を深めるとともに当該分野の最新動向を研究する。

政治経済学Ⅰ 特論の内容：

政治経済学の欧米での研究動向から注目される論点として以下のものを取り上げる。

- ・政治経済学と産業連関分析
- ・政治経済学と貨幣流通学派
- ・政治経済学と合理的選択理論
- ・政治経済学と資本理論

これらの論点について古典派から現代に連なる理論の系譜を理解するとともに、その批判的含意を汲み取ること最終目標とする。

2. 学修の到達目標/Goal of study：

You will acquire a firm foundation for a specialized research on Political Economy.

政治経済学の専門的研究のための基礎学力の強化を図る。

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

Targeting those students who will specialize in Political Economy, we will conduct intensive reading of important literature to make a firm methodological foundation for a specialized research on Political Economy. The class will be structured by participants' report, open discussion and the instructor's comments.

政治経済学の専門的研究を目指すものを対象として、政治経済学Ⅰ 特論の内容に関して、研究の土台となる方法論を習得するために、基本文献の精読を行う。受講者による報告と討論、教員による解説を中心に授業を進める。

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

Japanese/English

6. 成績評価方法/Evaluation method：

attendance and report
通常の出席と報告による。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

Sufficient preparation and review is needed.

テキストを読解、分析するための十分な予習と復習が必要である。

10. その他/In addition：

教科書は、受講者の研究課題等を配慮しながら選定する。
議論は日本語，提出文書は日本語，独語，英語いずれでも可。
履修の条件：とくになし
連絡先：kenji.mori.b6@econ.tohoku.ac.jp
オフィスアワー：随時（メールで事前連絡のこと）
原則、対面で行うが、東北大学行動指針（BCP）に従い変更の可能性もある。

政治経済学Ⅰ演習(Ⅱ) a /Political Economy I (Seminar IIa)

担当教員/Instructor: 守 健二/KENJI MORI

曜日・講時/Day/Period: 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

Based on your study in my Seminar in Economics, you will enhance your survey of previous research and prepare a problem setting and solution for writing an academic paper.

政治経済学Ⅰ演習Ⅰでの学習を前提として、当該分野の最新動向に関する文献研究を深めるとともに、独自の問題発見・解決を試み、研究成果をまとめる。

2. 学修の到達目標/Goal of study:

The goal is to achieve the ability to prepare an academic paper on Political Economy.

政治経済学の分野における文献研究を行い、研究論文を執筆するのに必要な能力を習得する。

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

For the purpose of writing an academic paper, an individual guidance will be provided about subject, references and concept in addition to participants' presentation and group discussion.

IIa: 政治経済学の分野において、研究課題の設定、関連する文献調査、論文執筆プレゼンに関して指導を行う。受講者による報告と討議、教員による解説を中心に授業を進めるが、あわせて個人指導を行う。

IIb: 受講者の研究遂行上の具体的問題点について討議し、指導を行う。受講者による報告と討議、教員による解説を中心に授業を進めるが、あわせて個人指導を行う。

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Attendance and report.

通常の出席と報告による。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

Sufficient preparation and review is needed.

研究報告のための十分な予習と復習が必要である。

10. その他/In addition:

テキストは適宜指示する。

議論は日本語、提出文書は日本語、独語、英語いずれでも可。

履修の条件: とくになし

連絡先: kenji.mori.b6@tohoku.ac.jp

オフィスアワー: 随時 (メールで事前連絡のこと)

事前に指定するテキストを読解、分析するための十分な予習と復習が必要である。

原則、対面で行うが、東北大学行動指針 (BCP) に従い変更の可能性もある。

政治経済学Ⅰ演習(Ⅱ) b/Political Economy I (Seminar IIb)

担当教員/Instructor: 守 健二/KENJI MORI

曜日・講時/Day/Period: 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

Based on your study in my Seminar in Economics, you will enhance your survey of previous research and prepare a problem setting and solution for writing an academic paper.

政治経済学Ⅰ演習Ⅰでの学習を前提として、当該分野の最新動向に関する文献研究を深めるとともに、独自の問題発見・解決を試み、研究成果をまとめる。

2. 学修の到達目標/Goal of study:

The goal is to achieve the ability to prepare an academic paper on Political Economy.

政治経済学の分野における文献研究を行い、研究論文を執筆するのに必要な能力を習得する。

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

For the purpose of writing an academic paper, an individual guidance will be provided about subject, references and concept in addition to participants' presentation and group discussion.

IIa: 政治経済学の分野において、研究課題の設定、関連する文献調査、論文執筆プレゼンに関して指導を行う。受講者による報告と討議、教員による解説を中心に授業を進めるが、あわせて個人指導を行う。

IIb: 受講者の研究遂行上の具体的問題点について討議し、指導を行う。受講者による報告と討議、教員による解説を中心に授業を進めるが、あわせて個人指導を行う。

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Attendance and report.

通常の出席と報告による。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

Sufficient preparation and review is needed.

研究報告のための十分な予習と復習が必要である。

10. その他/In addition:

テキストは適宜指示する。

議論は日本語、提出文書は日本語、独語、英語いずれでも可。

履修の条件: とくになし

連絡先: kenji.mori.b6@tohoku.ac.jp

オフィスアワー: 随時 (メールで事前連絡のこと)

事前に指定するテキストを読解、分析するための十分な予習と復習が必要である。

原則、対面で行うが、東北大学行動指針 (BCP) に従い変更の可能性もある。

理論経済学Ⅱ演習（Ⅰ）a /Theoretical Economics II (Seminar Ia)

担当教員/Instructor：北川 章臣/AKIOMI KITAGAWA

曜日・講時/Day/Period：前期 金曜日 4 講時 経済学部第11 演習室

対象学年/Eligible Participants：1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

最近公刊されたマクロ経済学の研究書・研究論文を読むことを通じて、この分野の最新動向を把握する。

This workshop class aims to keep up on contemporary macroeconomics by reading recently published papers and books in this field.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

マクロ経済学の最新の動向をつかむとともに、それを各自の研究（論文作成）に生かす。

This class's goal is for participants to finally possess adequate knowledge of contemporary macroeconomics that they can exploit in writing their research papers.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

授業は参加者に自身の研究報告や指定された参考文献のレポート報告をしてもらう形で進める。

In this class, participants are requested to report an assigned article in the references or to present their research papers.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method：

報告および平常の参加状況による。

Participants are evaluated based on their attendance and class performances.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

<https://classroom.google.com/c/NjQ4MTkxMzQ4NDQz>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告担当者は十分な準備が求められる。

Participants need to make ample preparations for their reports and presentations.

10. その他/In addition：

- ・演習 Ia, Ib は独立して履修可能。
- ・参加希望者は事前に必ず北川まで連絡のこと。
- ・連絡先：akiomi.kitagawa.a4@tohoku.ac.jp
- ・中級マクロ経済学特論と上級マクロ経済学特論で講義される知識が必要なので、これらの科目を未履修の者は並行して履修すること。
- ・使用言語は日本語、報告は日本語・英語ともに可。
- ・オフィスアワー：事前にアポイントメントを取る。
- ・授業関連の連絡は Google Classroom で行うので、こちらもチェックすること（クラスコード：sm6gh7n）

理論経済学Ⅱ演習（Ⅰ）b/Theoretical Economy II (Seminar Ib)

担当教員/Instructor：北川 章臣/AKIOMI KITAGAWA

曜日・講時/Day/Period：後期 金曜日 4 講時 経済学部第11 演習室

対象学年/Eligible Participants：1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

最近公開されたマクロ経済学の研究書・研究論文を読むことを通じて、この分野の最新動向を把握する。

This workshop class aims to keep up on contemporary macroeconomics by reading recently published papers and books in this field.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

マクロ経済学の最新の動向をつかむとともに、それを各自の研究（論文作成）に生かす。

This class's goal is for participants to finally possess adequate knowledge of contemporary macroeconomics that they can exploit in writing their research papers.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

授業は参加者に自身の研究報告や指定された参考文献のレポート報告をしてもらう形で進める。

In this class, participants are requested to report an assigned article in the references or to present their research papers.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method：

報告および平常の参加状況による。

Participants are evaluated based on their attendance and class performances.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

<https://classroom.google.com/c/NjQ4MTkxNDg2Njc0>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告担当者は十分な準備が求められる。

Participants need to make ample preparations for their reports and presentations.

10. その他/In addition：

- ・ 演習 Ia, Ib は独立して履修可能。
- ・ 参加希望者は事前に必ず北川まで連絡のこと。
- ・ 連絡先：akiomi.kitagawa.a4@tohoku.ac.jp
- ・ 中級マクロ経済学特論と上級マクロ経済学特論で講義される知識が必要なので、これらの科目を未履修の者は並行して履修すること。
- ・ 使用言語は日本語、報告は日本語・英語ともに可。
- ・ オフィスアワー：事前にアポイントメントを取る。
- ・ 授業関連の連絡は Google Classroom で行うので、こちらもチェックすること（クラスコード：7atfodx）

理論経済学Ⅱ演習（Ⅱ）a /Theoretical Economics II (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：北川 章臣/AKIOMI KITAGAWA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

マクロ経済学的な問題を研究対象として論文を執筆する院生に対して指導を行う。

The purpose of this class is to instruct students to write papers in macroeconomics.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

公刊可能なレベルの論文を書き上げる。

Participants are expected to complete a publishable paper.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

参加者は授業において自らの論文の内容・進行状況を報告するとともに、内容について他の参加者と相互に討論をしてもらうが、指導の重点は論文の書き方（特に論理性・説得性）に置かれる。

In the class every week, participants are requested to report their research progress, discussing their contents with other participants.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method：

参加者の書いた論文の出来栄に応じて評価する。

Participants are evaluated based on the quality of their research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjgwNjc4MTE0>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

適宜指示する。

Instruct as appropriate.

10. その他/In addition：

・授業関連の連絡はGoogle Classroomで行うので、こちらもチェックすること（クラスコード：aefpowe）

理論経済学Ⅱ演習（Ⅱ）b/Theoretical Economics II (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：北川 章臣/AKIOMI KITAGAWA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

マクロ経済学的な問題を研究対象として論文を執筆する院生に対して論文指導を行う。

The purpose of this class is to instruct students to write papers in macroeconomics.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

公刊可能なレベルの論文を完成させる。

Participants are expected to complete a publishable paper.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

参加者は授業において自らの論文の内容・進行状況を報告するとともに、内容について他の参加者と相互に討論をしてもらうが、指導の重点は論文の書き方（特に論理性・説得性）に置かれる。

In the class every week, participants are requested to report their research progress, discussing their contents with other participants.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method：

論文の出来栄に応じて評価する。

Participants are evaluated based on the quality of their research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjc5MjgwNjkz>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

適宜指示する。

Instruct as appropriate.

10. その他/In addition：

・授業関連の連絡はGoogle Classroomで行うので、こちらもチェックすること（クラスコード：h66rz5q）

経済学史演習 (I) a/History of Political Economy (Seminar Ia)

担当教員/Instructor: 古谷 豊/YUTAKA FURUYA

曜日・講時/Day/Period: 前期 火曜日 4 講時 経済学部第5 演習室

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

Google Classroom Code: kyxfdt5

Through 経済学史演習 (I) a and 経済学史演習 (I) b, we will learn the basics of academic writing in the field of the history of economic thought. In 経済学史演習 (I) a, we will cover academic integrity, research topics, and research questions.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

By taking this course, students will gain basic knowledge and skills in academic integrity, research topics, and research questions for writing papers in the field of the history of economic thought.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

Weekly Routine:

- (1) Each student will report on the assignments they have been working on.
- (2) All participants will discuss each other's reports.
- (3) Assignments for the following week will be explained.

Contents of Each Class:

- Introduction
- Academic Integrity
- Research Topics and Research Questions
- Choosing a Topic
- Paper Review (1)
- Paper Review (2)
- Paper Review (3)
- Formulating a research question (1)
- Research (1)
- Formulating a research question (2)
- Research (2)
- Brainstorming arguments and ideas
- Research (3)
- Brainstorming arguments and ideas
- Research (4)

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

English and Japanese.

6. 成績評価方法/Evaluation method:

The grades will be evaluated based on participation and assignments throughout the course.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

The Elements of Style	William Strunk Jr.	Longman	Reference
Style: The Basics of Clarity and Grace	Joseph Williams	Pearson	Reference
The Chicago Manual of Style	The University of Chicago Press		Reference
	Editorial Staff		

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

Each week, assignments will be given, and a considerable amount of work will be required.

10. その他/In addition :

Make sure to check the Google Classroom for the latest announcements.
Please do not miss the first class.

経済学史演習 (I) b/History of Political Economy (Seminar Ib)

担当教員/Instructor : 古谷 豊/YUTAKA FURUYA

曜日・講時/Day/Period : 後期 火曜日 4 講時 経済学部第5 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google Classroom Code: kyxfdt5

through 経済学史演習 (I) a and 経済学史演習 (I) b, we will learn the basics of academic writing in the field of the history of economic thought. In 経済学史演習 (I) b, we will create a short essay of three to four pages while learning about the components of a research paper, the arrangement of these components, and the roles of each section.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

By taking this course, students will gain rudimentary knowledge and skills about the components of a research paper, the arrangement of these components, and the roles of each section for writing papers in the field of the history of economic thought.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Weekly Routine:

- (1) Each student will report on the assignments they have been working on.
- (2) All participants will discuss each other's reports.
- (3) Assignments for the following week will be explained.

Contents of Each Class:

- Introduction
- Reviewing Your Research Question
- Claim and Reasons
- Discussing the Key Arguments
- Organizing Your Arguments
- Creating a Storyboard
- Developing Your Storyboard (1)
- Developing Your Storyboard (2)
- Topic Sentences
- Introductory Paragraph
- Body Paragraph A
- Body Paragraph B
- Body Paragraph C
- Concluding Paragraph
- Wrap-up of the Course

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

The grades will be evaluated based on participation and assignments throughout the course.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

The Elements of Style	William Strunk Jr.	Longman	Reference
Style: The Basics of Clarity and Grace	Joseph Williams	Pearson	Reference
The Chicago Manual of Style	The University of Chicago Press		Reference
	Editorial Staff		

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Each week, assignments will be given, and a considerable amount of work will be required.

10. その他/In addition :

To enroll in this course, it is required to have completed 経済学史演習 (I) a beforehand. You are also expected to be familiar with and adhere to the guidelines for academic integrity outlined in the following pamphlets:

'Research Integrity'

https://www.jsps.go.jp/file/storage/general/j-kousei/data/rinri_e.pdf

'To All Researchers'

https://www.jst.go.jp/researchintegrity/shiryo/funds_pamph_for_researcher.pdf

All assignments and papers during this course must be written only by you.

経済学史演習 (II) a/History of Political Economy (Seminar IIa)

担当教員/Instructor: 古谷 豊/YUTAKA FURUYA

曜日・講時/Day/Period: 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

Google Classroom Code: sokkmoi

Through 演習 (II) a and 演習 (II) b, students will learn advanced academic writing skills in the field of the history of economic thought.

In 演習 (II) a, based on the short essay created in 演習 (I) b, students will learn the knowledge and skills necessary to write a longer research paper that meets the standards of academic writing. Here we will cover how to refine your research question, your claim, and its evidence, and how to structure and arrange the text.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

By taking this course, students will gain advanced knowledge and skills about how to refine your research question, your claim, and its evidence, and how to structure and arrange the text.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

Weekly Routine:

- (1) Each student will report on the assignments they have been working on.
- (2) All participants will discuss each other's reports.
- (3) Assignments for the following week will be explained.

Contents of Each Class:

- Introduction
- Reviewing the Short Essay
- Improving Your Research Question
- Expanding the Argument
- Research (1)
- Research (2)
- Improving the Claim of Your Paper
- Gathering Further Evidence
- Research (3)
- Research (4)
- Reviewing Counter Arguments (1)
- Reviewing Counter Arguments (2)
- Improving the Structure of Your Paper
- Improving Some of the Key Topic Sentences
- Wrap-up of the Course

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course:

Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method:

The grades will be evaluated based on participation and assignments throughout the course.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

The Elements of Style	William Strunk Jr.	Longman	Reference
Style: The Basics of Clarity and Grace	Joseph Williams	Pearson	Reference
The Chicago Manual of Style	The University of Chicago Press		Reference
	Editorial Staff		

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

Each week, assignments will be given, and a considerable amount of work will be required.

10. その他/In addition :

You are expected to be familiar with and adhere to the guidelines for academic integrity outlined in the following pamphlets:

'Research Integrity'

https://www.jsps.go.jp/file/storage/general/j-kousei/data/rinri_e.pdf

'To All Researchers'

https://www.jst.go.jp/researchintegrity/shiryō/funds_pamph_for_researcher.pdf

All assignments and papers during this course must be written only by you.

経済学史演習 (II) b/History of Political Economy (Seminar IIb)

担当教員/Instructor : 古谷 豊/YUTAKA FURUYA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google Classroom Code: sokkmoi

Through 演習 (II) a and 演習 (II) b, students will learn advanced academic writing skills in the field of the history of economic thought.

In 演習 (II) b, students will learn the practical knowledge and skills necessary to complete a research paper that meets the standards of academic writing. Topics covered will include citations, transitions, tables and figures, abstracts, and other important aspects of research paper writing.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

By taking this course, students will gain practical knowledge and skills necessary to complete a research paper.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Weekly Routine:

- (1) Each student will report on the assignments they have been working on.
- (2) All participants will discuss each other's reports.
- (3) Assignments for the following week will be explained.

Contents of Each Class:

- Introduction
- Citations: Chicago Style
- Citations: MLA Style
- Citations: APA Style
- Using Transitions
- Using Tables and Figures
- Improving Clarity
- Enhancing Flow
- Increasing Persuasiveness
- Revising Your Conclusion
- Revising Your Introduction
- Checking for Unintended Plagiarism
- Formatting Your Paper
- Writing an Abstract
- Wrap-up of the Course

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

The grades will be evaluated based on participation and assignments throughout the course.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

The Elements of Style	William Strunk Jr.	Longman	Reference
Style: The Basics of Clarity and Grace	Joseph Williams	Pearson	Reference
The Chicago Manual of Style	The University of Chicago Press		Reference
	Editorial Staff		

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Each week, assignments will be given, and a considerable amount of work will be required.

10. その他/In addition :

You are expected to be familiar with and adhere to the guidelines for academic integrity outlined in the following pamphlets:

'Research Integrity'

https://www.jsps.go.jp/file/storage/general/j-kousei/data/rinri_e.pdf

'To All Researchers'

https://www.jst.go.jp/researchintegrity/shiryō/funds_pamph_for_researcher.pdf

All assignments and papers during this course must be written only by you.

日本経済史演習（Ⅰ） a /History of Japanese Economy (Seminar Ia)

担当教員/Instructor：酒井 一輔/KAZUHO SAKAI

曜日・講時/Day/Period：前期 水曜日 5 講時 経済学部第4 演習室

対象学年/Eligible Participants：1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

日本経済史とその関連分野の学術論文の作成に必要な研究方法・能力・知識を習得するため、文献サーベイとレビューを行う。
This course is to give students opportunity of literature survey and review in order to acquire the research methods and skills necessary to write academic papers on Japanese economic history and related fields.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

研究文献や史料の読み方、論点抽出の仕方、あるいは、自身の考えを平易な言葉で相手に的確に伝え、またそれを踏まえて相互に論理的な議論ができる技能など、参加者全員に共通して必要な方法・能力を習得することを目指す。

The goal of this course is to acquire common methods and skills necessary for all students, such as how to read textbooks and historical materials, how to identify issues, and how to accurately convey one's own ideas to others in plain language.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

授業内容は、研究文献の輪読および履修者の個人研究発表が中心となる。輪読する文献は以下（教科書および参考書欄に記載）の通りである。授業方法は、履修者による発表（プレゼン）が中心となる。輪読する文献の内容や自分自身の研究内容をレジメやパワーポイントなどを使用して発表していく。また、発表者が使用する研究文献・史料の一部を事前に共有し、参加者全員による討論を行う。

The course content will consist mainly of reading the textbooks and presentations of individual research. The textbook is as follows (listed in the [textbook and references]). The class will be conducted mainly through presentations by students. Students will present the contents of the assigned textbook and their own research using resumes and PowerPoint presentations.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語 /Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method：

平常点 60%、レポート 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

日本近代村落の起源	松沢祐作	岩波書店	2022	9784000615341	教科書
もう一つの金融システム：近代	田中光	名古屋大学出版会	2018	9784815809324	教科書
日本とマイクロクレジット					

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

研究は日々の積み重ねと試行錯誤の繰り返しによるので予習と復習は必須です。

10. その他/In addition：

日本経済史演習（I） b/History of Japanese Economy (Seminar Ib)

担当教員/Instructor：酒井 一輔/KAZUHO SAKAI

曜日・講時/Day/Period：後期 水曜日 5講時 経済学部第4演習室

対象学年/Eligible Participants：1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

日本経済史とその関連分野の学術論文の作成に必要な研究方法・能力・知識を習得するため、文献サーベイとレビューを行う。
This course is to give students opportunity of literature survey and review in order to acquire the research methods and skills necessary to write academic papers on Japanese economic history and related fields.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

研究文献や史料の読み方、論点抽出の仕方、あるいは、自身の考えを平易な言葉で相手に的確に伝え、またそれを踏まえて相互に論理的な議論ができる技能など、参加者全員に共通して必要な方法・能力を習得することを目指す。

The goal of this course is to acquire common methods and skills necessary for all students, such as how to read textbooks and historical materials, how to identify issues, and how to accurately convey one's own ideas to others in plain language.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

授業内容は、研究文献の輪読および履修者の個人研究発表が中心となる。輪読する文献は以下（教科書および参考書欄に記載）の通りである。授業方法は、履修者による発表（プレゼン）が中心となる。輪読する文献の内容や自分自身の研究内容をレジメやパワーポイントなどを使用して発表していく。また、発表者が使用する研究文献・史料の一部を事前に共有し、参加者全員による討論を行う。

The course content will consist mainly of reading the textbooks and presentations of individual research. The textbook is as follows (listed in the [textbook and references]). The class will be conducted mainly through presentations by students. Students will present the contents of the assigned textbook and their own research using resumes and PowerPoint presentations.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語 /Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method：

平常点 60%、レポート 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

日本近代村落の起源	松沢祐作	岩波書店	2022	9784000615341	教科書
もう一つの金融システム：近代	田中光	名古屋大学出版会	2018	9784815809324	教科書
日本とマイクロクレジット					

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

研究は日々の積み重ねと試行錯誤の繰り返しによるので予習と復習は必須です。

10. その他/In addition：

日本経済史演習（Ⅱ） a /History of Japanese Economy (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：酒井 一輔/KAZUHO SAKAI

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

日本経済史とその関連分野の学術論文の作成に必要な研究方法・能力・知識を習得するため、文献サーベイとレビューを行う。
This course is to give students opportunity of literature survey and review in order to acquire the research methods and skills necessary to write academic papers on Japanese economic history and related fields.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

研究文献や史料の読み方、論点抽出の仕方、あるいは、自身の考えを平易な言葉で相手に的確に伝え、またそれを踏まえて相互に論理的な議論ができる技能など、参加者全員に共通して必要な方法・能力を習得することを目指す。

The goal of this course is to acquire common methods and skills necessary for all students, such as how to read textbooks and historical materials, how to identify issues, and how to accurately convey one's own ideas to others in plain language.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

授業内容は、研究文献の輪読および履修者の個人研究発表が中心となる。輪読する文献は以下（教科書および参考書欄に記載）の通りである。授業方法は、履修者による発表（プレゼン）が中心となる。輪読する文献の内容や自分自身の研究内容をレジメやパワーポイントなどを使用して発表していく。また、発表者が使用する研究文献・史料の一部を事前に共有し、参加者全員による討論を行う。

The course content will consist mainly of reading the textbooks and presentations of individual research. The textbook is as follows (listed in the [textbook and references]). The class will be conducted mainly through presentations by students. Students will present the contents of the assigned textbook and their own research using resumes and PowerPoint presentations.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語 /Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method：

平常点 60%、レポート 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

日本近代村落の起源	松沢祐作	岩波書店	2022	9784000615341	教科書
もう一つの金融システム：近代	田中光	名古屋大学出版会	2018	9784815809324	教科書
日本とマイクロクレジット					

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

研究は日々の積み重ねと試行錯誤の繰り返しによるので予習と復習は必須です。

10. その他/In addition：

日本経済史演習（Ⅱ） b/History of Japanese Economy (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：酒井 一輔/KAZUHO SAKAI

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

日本経済史とその関連分野の学術論文の作成に必要な研究方法・能力・知識を習得するため、文献サーベイとレビューを行う。
This course is to give students opportunity of literature survey and review in order to acquire the research methods and skills necessary to write academic papers on Japanese economic history and related fields.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

研究文献や史料の読み方、論点抽出の仕方、あるいは、自身の考えを平易な言葉で相手に的確に伝え、またそれを踏まえて相互に論理的な議論ができる技能など、参加者全員に共通して必要な方法・能力を習得することを目指す。

The goal of this course is to acquire common methods and skills necessary for all students, such as how to read textbooks and historical materials, how to identify issues, and how to accurately convey one's own ideas to others in plain language.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

授業内容は、研究文献の輪読および履修者の個人研究発表が中心となる。輪読する文献は以下（教科書および参考書欄に記載）の通りである。授業方法は、履修者による発表（プレゼン）が中心となる。輪読する文献の内容や自分自身の研究内容をレジメやパワーポイントなどを使用して発表していく。また、発表者が使用する研究文献・史料の一部を事前に共有し、参加者全員による討論を行う。

The course content will consist mainly of reading the textbooks and presentations of individual research. The textbook is as follows (listed in the [textbook and references]). The class will be conducted mainly through presentations by students. Students will present the contents of the assigned textbook and their own research using resumes and PowerPoint presentations.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語 /Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method：

平常点 60%、レポート 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

日本近代村落の起源	松沢祐作	岩波書店	2022	9784000615341	教科書
もう一つの金融システム：近代	田中光	名古屋大学出版会	2018	9784815809324	教科書
日本とマイクロクレジット					

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

研究は日々の積み重ねと試行錯誤の繰り返しによるので予習と復習は必須です。

10. その他/In addition：

西欧経済史演習 (I) a /Economic History of Western Europe (Seminar Ia)

担当教員/Instructor: 川名 洋/YOH KAWANA

曜日・講時/Day/Period: 前期 金曜日 2 講時 経済学研究科 4 0 2 演習室

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

経済事象に関する歴史学的考察は、理論の構築や現状分析とともに複雑な経済現象を解明するためになくはない分析
方法の柱である。本演習では、水準の高い商業社会に不可欠な西洋起源の制度、組織、政策をテーマに専門書の輪読と討論を
行う。履修者は、イギリス経済史（中世から近代）を中心に、西洋経済とそれ以外の地域経済との間に見られる共通点や相違
点、現代社会の経済問題へも目を向けながら、比較分析を念頭に研究を進める方法を習得することが求められる。

履修者にはグローバルな歴史感覚をもとに、積極的に海外の研究成果を研究に取り入れる姿勢が望まれる。

「西洋経済史」の概要については、下記関連 URL を参照されたい。

In this seminar, students are expected to evaluate the differing concepts and tools used in the study of Economic
History, but more importantly, to recognize the power of the historical past and how it shaped the structure of
our society. Our discussion will mainly focus on the modern European economy but students are encouraged to adopt
a comparative approach in order to see the differences and similarities between Asia and European economies from
a wider historical perspective.

Those who wish to participate in the seminar should contact the instructor in advance.

For more information: <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

2. 学修の到達目標/Goal of study:

- ・ 経済史学の目的と意義、基本的な研究方法について理解する
- ・ 経済史に関する専門書の要点について正確に論述できるようになる。

- ・ Students are expected to understand contrasting courses of economic development, which converged and diverged
along the route to a modern industrialized society.
- ・ Students are also expected to learn how economic problems are closely linked with political and social issues
in a historical context.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

原則としてオンライン形式で行う (Google Meet を使用する)。履修希望者はあらかじめ担当教員へ e メールを送信すること。

地域における経済発展の事例を比較・検討し、論点整理や方法上の問題点について考察する。履修者の問題関心に合わせて、
文献の輪読と討論を行う。履修者は、輪読を通じて関心のあるテーマを一つ選び、各自課題を設定し、研究報告とレポート作
成の準備を進める。具体的には以下の要領で毎回の授業を進める。

・ 輪読の際、履修者はそれぞれの担当部分について、要点がわかるようにレジュメを作成し、有意義なディスカッションに資
する詳細な報告を行う。

・ 担当者と相談の上、各自の研究課題を決定し、関連文献に関する詳細な報告を行う。

The details of the course content and schedule will be explained at the first meeting in Week 1.

In this seminar, students are required to prepare for the assigned part of the designated books and articles for
each class. It is also important for students to write a long essay on their research interest.

Reading materials will be suggested in the opening session.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語 or/and 英語

Japanese or/and English

6. 成績評価方法/Evaluation method:

平常の成績、研究報告、レポートにより評価する。使用する言語は日本語/英語どちらでも可。

Presentation and participation: 50%/ Essay: 50%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

公私混在の経済社会—近世イギリスにおける個人と都市法人	川名 洋	日本経済評論社	2024	978-4-8188-2651-9
イギリス近世都市の「公式」と「非公式」	川名 洋	創文社/講談社	2010	978-4-423-46065-8
The Cambridge urban history of Britain v. 2	P. Clark		2000	
The European miracle : environments, economies, and geopolitics in the history of Europe and Asia	E. L. Jones		2006	
An urban history of China	T. Lincoln		2021	
The economic history of China: From antiquity to the nineteenth century	R. V. Glahn		2016	
The history of Japanese economic development : origins of private dynamism and policy competence	K. Ohno		2018	
The great divergence : China, Europe, and the making of the modern world economy	K. Pomeranz		2000	

8. 関連URL/URL :

日本語 : <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/index.html>

英語 : <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

初回のオリエンテーションで説明する。

The session time is limited and therefore self-directed learning is important. Students are required to prepare and review for each class.

10. その他/In addition :

- ☐ 論文作成を念頭に指導する。
- ☐ 履修希望者は予めメールで担当者に連絡すること。
- ☐ 受講者は専門書を読むための英語力を必要とする。

☐ Those who wish to participate in the seminar should contact the instructor in advance.

西欧経済史演習 (I) b/Economic History of Western Europe (Seminar Ib)

担当教員/Instructor: 川名 洋/YOH KAWANA

曜日・講時/Day/Period: 後期 金曜日 2 講時 経済学研究科 402 演習室

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

経済事象に関する歴史学的考察は、理論の構築や現状分析とともに複雑な経済現象を解明するためになくはない分析方法の柱である。本演習では、水準の高い商業社会に不可欠な西洋起源の制度、組織、政策をテーマに専門書の輪読と討論を行う。履修者は、イギリス経済史（中世から近代）を中心に、西洋経済とそれ以外の地域経済との間に見られる共通点や相違点、現代社会の経済問題へも目を向けながら、比較分析を念頭に研究を進める方法を習得することが求められる。

履修者にはグローバルな歴史感覚をもとに、積極的に海外の研究成果を研究に取り入れる姿勢が望まれる。

「西洋経済史」の概要については、下記関連 URL を参照されたい。

In this seminar, students are expected to evaluate the differing concepts and tools used in the study of Economic History, but more importantly, to recognize the power of the historical past and how it shaped the structure of our society. Our discussion will mainly focus on the modern European economy but students are encouraged to adopt a comparative approach in order to see the differences and similarities between Asia and European economies from a wider historical perspective.

Those who wish to participate in the seminar should contact the instructor in advance.

For more information: <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

2. 学修の到達目標/Goal of study:

- ・ 経済史学の目的と意義、基本的な研究方法について理解する
- ・ 経済史に関する専門書の要点について正確に論述できるようになる。

- ・ Students are expected to understand contrasting courses of economic development, which converged and diverged along the route to a modern industrialized society.
- ・ Students are also expected to learn how economic problems are closely linked with political and social issues in a historical context.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

地域における経済発展の事例を比較・検討し、論点整理や方法上の問題点について考察する。履修者の問題関心に合わせて、文献の輪読と討論を行う。履修者は、輪読を通じて関心のあるテーマの一つを選び、各自課題を設定し、研究報告とレポート作成の準備を進める。具体的には以下の要領で毎回の授業を進める。

・ 輪読の際、履修者はそれぞれの担当部分について、要点がわかるようにレジュメを作成し、有意義なディスカッションに資する詳細な報告を行う。

・ 担当者と相談の上、各自の研究課題を決定し、関連文献に関する詳細な報告を行う。

(履修希望者は初回授業の前に担当教員へ e メールを送信すること。)

The details of the course content and schedule will be explained at the first meeting in Week 1.

In this seminar, students are required to prepare for the assigned part of the designated books and articles for each class. It is also important for students to write a long essay on their research interest.

Reading materials will be suggested in the opening session.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語 or/and 英語

Japanese or/and English

6. 成績評価方法/Evaluation method:

平常の成績、研究報告、レポートにより評価する。使用する言語は日本語/英語どちらでも可。

Presentation and participation: 50%/ Essay: 50%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

公私混在の経済社会—近世イギリスにおける個人と都市法人	川名 洋	日本経済評論社	2024	978-4-8188-2651-9
イギリス近世都市の「公式」と「非公式」	川名 洋	創文社/講談社	2010	978-4-423-46065-8
The Cambridge urban history of Britain v. 2	P. Clark		2000	
The European miracle : environments, economies, and geopolitics in the history of Europe and Asia	E. L. Jones		2006	
An urban history of China	T. Lincoln		2021	
The economic history of China: From antiquity to the nineteenth century	R. V. Glahn		2016	
The history of Japanese economic development : origins of private dynamism and policy competence	K. Ohno		2018	
The great divergence : China, Europe, and the making of the modern world economy	K. Pomeranz		2000	

8. 関連URL/URL :

日本語 : <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/index.html>

英語 : <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

初回のオリエンテーションで説明する。

The session time is limited and therefore self-directed learning is important. Students are required to prepare and review for each class.

10. その他/In addition :

- ☐ 論文作成を念頭に指導する。
- ☐ 履修希望者は予めメールで担当者に連絡すること。
- ☐ 受講者は専門書を読むための英語力を必要とする。

☐ Those who wish to participate in the seminar should contact the instructor in advance.

西欧経済史演習（Ⅱ） a /Economic History of Western Europe (Seminar IIa)

担当教員/Instructor : 川名 洋/YOH KAWANA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

演習Ⅰと同様、経済史に関する文献を教材に発表・討論を行うが、ここでは各自の研究テーマに沿った実践的調査研究に重点を置く。特に史料の調査・分析法の習得を含め、研究テーマに即した「自立的」研究能力の養成を目指し、論文の作成を進める。演習Ⅱでは、演習Ⅰbにおける研究結果を総括し、論文の完成に向けて論理の組み立て、史料分析、文献引用方法を中心に、これらを厳密に行う能力を養うよう指導にあたる。

「西洋経済史」の概要については、下記関連 URL を参照。

In this seminar, students will continue to explore the differing concepts and tools used in the study of Economic History. Participants are also encouraged to adopt a comparative approach in order to see the differences and similarities between Asia and European economies from a wider historical perspective. It is essential for students to learn how to conduct a proper historical research and to prepare for writing a dissertation.

For more information: <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- ・ 研究テーマに応じて先行研究のサーヴェイを行い、争点について正確に論述することができるようになる。
- ・ 関連史料の収集と分析を通じて、独自の議論を展開する能力を身に付ける。

・ Students are expected to understand contrasting courses of economic development, which converged and diverged along the route to a modern industrialized society.

・ Students are also expected to learn how economic problems are closely linked with political and social issues in a historical context.

・ This is a seminar style course intended to allow students to have in-depth discussion between themselves so that they can develop their research skills for writing up a dissertation.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各自の研究テーマに応じて、先行研究の調査、関連史料の分析結果について報告してもらう。それらに基づき、論文の草稿作成を指導する。

The details of the course content and schedule will be explained at the first meeting in Week 1.

In this seminar, students are required to prepare for the assigned part of the designated books and articles for each class. It is also important for students to write a long essay on their research interest.

Reading materials will be suggested in the opening session.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語 or/and 英語

Japanese or/and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常の成績、報告、レポートにより評価する。

Presentation and participation: 50%/ Essay: 50%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

公私混在の経済社会—近世イギリスにおける個人と都市法人	川名 洋	日本経済評論社	2024	978-4-8188-2651-9
イギリス近世都市の「公式」と「非公式」	川名 洋	創文社/講談社	2010	978-4-423-46065-8
The Cambridge urban history of Britain v. 1	D.M. Palliser	Cambridge UP	2000	
The Cambridge urban history of Britain v. 2	P. Clark	Cambridge UP	2000	

8. 関連URL/URL :

日本語 : <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/index.html>

英語 : <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

初回のオリエンテーションで説明する。

The session time is limited and therefore self-directed learning is important. Students are required to prepare and review for each class.

10. その他/In addition :

☐ 履修希望者は予めメールで担当者に連絡すること。

☐ 受講者は専門書を読むための英語力を必要とする。

☐ Those who wish to participate in the seminar should contact the instructor in advance.

西欧経済史演習（Ⅱ） b/Economic History of Western Europe (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：川名 洋/YOH KAWANA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

演習Ⅰと同様、経済史に関する文献を教材に発表・討論を行うが、ここでは各自の研究テーマに沿った実践的調査研究に重点を置く。特に史料の調査・分析法の習得を含め、研究テーマに即した「自立的」研究能力の養成を目指し、論文の作成を進める。演習Ⅱでは、演習Ⅰbにおける研究結果を総括し、論文の完成に向けて論理の組み立て、史料分析、文献引用方法を中心に、これらを厳密に行う能力を養うよう指導にあたる。

「西洋経済史」の概要については、下記関連 URL を参照。

In this seminar, students will continue to explore the differing concepts and tools used in the study of Economic History. Participants are also encouraged to adopt a comparative approach in order to see the differences and similarities between Asia and European economies from a wider historical perspective. It is essential for students to learn how to conduct a proper historical research and to prepare for writing a dissertation.

For more information: <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

2. 学修の到達目標/Goal of study：

- ・ 研究テーマに応じて先行研究のサーヴェイを行い、争点について正確に論述することができるようになる。
- ・ 関連史料の収集と分析を通じて、独自の議論を展開する能力を身に付ける。

・ Students are expected to understand contrasting courses of economic development, which converged and diverged along the route to a modern industrialized society.

・ Students are also expected to learn how economic problems are closely linked with political and social issues in a historical context.

・ This is a seminar style course intended to allow students to have in-depth discussion between themselves so that they can develop their research skills for writing up a dissertation.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各自の研究テーマに応じて、先行研究の調査、関連史料の分析結果について報告してもらう。それらに基づき、論文の草稿作成を指導する。

The details of the course content and schedule will be explained at the first meeting in Week 1.

In this seminar, students are required to prepare for the assigned part of the designated books and articles for each class. It is also important for students to write a long essay on their research interest.

Reading materials will be suggested in the opening session.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語 or/and 英語

Japanese or/and English

6. 成績評価方法/Evaluation method：

平常の成績、報告、レポートにより評価する。

Presentation and participation: 50%/ Essay: 50%

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

公私混在の経済社会—近世イギリスにおける個人と都市法人	川名 洋	日本経済評論社	2024	978-4-8188-2651-9
イギリス近世都市の「公式」と「非公式」	川名 洋	創文社/講談社	2010	978-4-423-46065-8
The Cambridge urban history of Britain v. 1	D.M. Palliser	Cambridge UP	2000	
The Cambridge urban history of Britain v. 2	P. Clark	Cambridge UP	2000	

8. 関連URL/URL :

日本語 : <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/index.html>

英語 : <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

初回のオリエンテーションで説明する。

The session time is limited and therefore self-directed learning is important. Students are required to prepare and review for each class.

10. その他/In addition :

☐ 履修希望者は予めメールで担当者に連絡すること。

☐ 受講者は専門書を読むための英語力を必要とする。

☐ Those who wish to participate in the seminar should contact the instructor in advance.

社会思想史演習（Ⅰ） a /History of Social Thoughts (Seminar Ia)

担当教員/Instructor：小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period：前期 金曜日 1 講時 経済学部第2演習室

対象学年/Eligible Participants：1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

社会思想史学および関連領域における特定のテーマについて雑誌掲載論文・ブックチャプターなどの各種学術論文を作成することを予定している皆さんとともに、論文の執筆法の基礎を検討します。

This class is for the students who intend to write academic article including M.A. thesis in the field of socio-intellectual history. we will examine the basic manner of writing it.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

この演習は、博士前記課程の学生を受講生に想定しています。博士前記課程の学生の最大の課題は、いうまでもなく各種学術論文を執筆することです。したがって、ここでは、社会思想史学および関連領域における特定のテーマについて同論文を執筆するうえで必要になる様々なスキルの基本を説明するとともに、受講する皆さんの同論文の準備状況を適宜チェックし、具体的なアドバイスを与えることを目的とします。

To get a basic knowledge over how to write academic article including M.A. thesis in the field of socio-intellecrtual history.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

以下のような項目について、参加者各位の各種学術論文ドラフトを適宜検討する予定です。

(1) 社会思想史学（および関連諸領域）の研究史

(2) 社会思想史学のアプローチ

(3) テーマの選定

(4) 各種学術論文に求められるコンテンツ

This class is based on the discussion over the draft of academic article including M.A. thesis of each participant, especially on the following points: former researches to follow, approaches to take, themes to select, and contents necessary for the article.

1. イントロダクション
2. 各種学術論文ドラフトのチェック (1)
3. 同論文ドラフトのチェック (2)
4. 同論文ドラフトのチェック (3)
5. 同論文ドラフトのチェック (4)
6. 同論文ドラフトのチェック (5)
7. 同論文ドラフトのチェック (6)
8. 同論文ドラフトのチェック (7)
9. 同論文ドラフトのチェック (8)
10. 同論文ドラフトのチェック (9)
11. 同論文ドラフトのチェック (10)
12. 同論文ドラフトのチェック (11)
13. 同論文ドラフトのチェック (12)
14. 同論文ドラフトのチェック (13)
15. 同論文ドラフトのチェック (14)

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method：

通常の参加を評価します。

Participation and preparation are evaluated.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

授業中の検討において必要と判断された修正箇所について、各種学術論文ドラフトを適宜修正することが予習と復習を兼ねることになります。

Modifying the draft of article draft according to the discussion and advises.

10. その他/In addition :

授業に参加を希望する学生は、授業の進め方を知るため、必ず事前に
odanaka@tohoku.ac.jp
にてコンタクトをとること。

Those who would like to take this course MUST send a mail, in order to know how it goes on, before the beginning
to: odanaka@tohoku.ac.jp

社会思想史演習 (I) b/History of Social Thoughts (Seminar Ib)

担当教員/Instructor: 小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period: 後期 金曜日 1 講時 経済学部第2演習室

対象学年/Eligible Participants: 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

社会思想史学および関連領域における特定のテーマについて雑誌掲載論文・ブックチャプターなどの各種学術論文を作成することを予定している皆さんとともに、論文の執筆法の基礎を検討します。

This class is for the students who intend to write academic article including M.A. thesis in the field of socio-intellectual history. we will examine the basic manner of writing it.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

この演習は、博士前記課程の学生を受講生に想定しています。博士前記課程の学生の最大の課題は、いうまでもなく各種学術論文を執筆することです。したがって、ここでは、社会思想史学および関連領域における特定のテーマについて同論文を執筆するうえで必要になる様々なスキルの基本を説明するとともに、受講する皆さんの同論文の準備状況を適宜チェックし、具体的なアドバイスを与えることを目的とします。

To get a basic knowledge over how to write academic article including M.A. thesis in the field of socio-intellectual history.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

以下のような項目について、参加者各位の各種学術論文ドラフトを適宜検討する予定です。

(1) 社会思想史学（および関連諸領域）の研究史

(2) 社会思想史学のアプローチ

(3) テーマの選定

(4) 各種学術論文に求められるコンテンツ

1. イントロダクション
2. 各種学術論文ドラフトのチェック (1)
3. 同論文ドラフトのチェック (2)
4. 同論文ドラフトのチェック (3)
5. 同論文ドラフトのチェック (4)
6. 同論文ドラフトのチェック (5)
7. 同論文ドラフトのチェック (6)
8. 同論文ドラフトのチェック (7)
9. 同論文ドラフトのチェック (8)
10. 同論文ドラフトのチェック (9)
11. 同論文ドラフトのチェック (10)
12. 同論文ドラフトのチェック (11)
13. 同論文ドラフトのチェック (12)
14. 同論文ドラフトのチェック (13)
15. 同論文ドラフトのチェック (14)

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method:

通常の参加を評価します。

Participation and preparation are evaluated.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

授業中の検討において必要と判断された修正箇所について、各種学術論文ドラフトを適宜修正することが予習と復習を兼ねることになります。

Modifying the draft of article draft according to the discussion and advises.

10. その他/In addition :

授業に参加を希望する学生は、授業の進め方を知るため、必ず事前に
odanaka@tohoku.ac.jp
にてコンタクトをとること。

Those who would like to take this course MUST send a mail, in order to know how it goes on, before the beginning
to: odanaka@tohoku.ac.jp

社会思想史演習（Ⅱ） a /History of Social Thoughts (Seiminar IIa)

担当教員/Instructor：小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period：前期 金曜日 3 講時 経済学部第2演習室

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

社会思想史学および関連領域における特定のテーマについて雑誌掲載論文・ブックチャプターなどの各種学術論文を作成することを予定している皆さんとともに、論文の執筆法の基礎を検討します。

This class is for the students who intend to write academic article including M.A. thesis in the field of socio-intellectual history. we will examine the basic manner of writing it.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

この演習は、博士前記課程の学生を受講生に想定しています。博士前記課程の学生の最大の課題は、いうまでもなく各種学術論文を執筆することです。したがって、ここでは、社会思想史学および関連領域における特定のテーマについて同論文を執筆するうえで必要になる様々なスキルの基本を説明するとともに、受講する皆さんの同論文の準備状況を適宜チェックし、具体的なアドバイスを与えることを目的とします。

To get a basic knowledge over how to write academic article including M.A. thesis in the field of socio-intellecrtual history.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

以下のような項目について、参加者各位の各種学術論文ドラフトを適宜検討する予定です。

(1) 社会思想史学（および関連諸領域）の研究史

(2) 社会思想史学のアプローチ

(3) テーマの選定

(4) 各種学術論文に求められるコンテンツ

This class is based on the discussion over the draft of academic article including M.A. thesis of each participant, especially on the following points: former researches to follow, approaches to take, themes to select, and contents necessary for the article.

1. イントロダクション

2. 各種学術論文ドラフトのチェック (1)

3. 同論文ドラフトのチェック (2)

4. 同論文ドラフトのチェック (3)

5. 同論文ドラフトのチェック (4)

6. 同論文ドラフトのチェック (5)

7. 同論文ドラフトのチェック (6)

8. 同論文ドラフトのチェック (7)

9. 同論文ドラフトのチェック (8)

10. 同論文ドラフトのチェック (9)

11. 同論文ドラフトのチェック (10)

12. 同論文ドラフトのチェック (11)

13. 同論文ドラフトのチェック (12)

14. 同論文ドラフトのチェック (13)

15. 同論文ドラフトのチェック (14)

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method：

通常の参加を評価します。

Participation and preparation are evaluated.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

授業中の検討において必要と判断された修正箇所について、各種学術論文ドラフトを適宜修正することが予習と復習を兼ねることになります。

Modifying the draft of article draft according to the discussion and advises.

10. その他/In addition :

授業に参加を希望する学生は、授業の進め方を知るため、必ず事前に
odanaka@tohoku.ac.jp
にてコンタクトをとること。

Those who would like to take this course MUST send a mail, in order to know how it goes on, before the beginning
to: odanaka@tohoku.ac.jp

社会思想史演習（Ⅱ） b/History of Social Thoughts (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period：後期 金曜日 3 講時 経済学部第2演習室

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

社会思想史学および関連領域における特定のテーマについて雑誌掲載論文・ブックチャプターなどの各種学術論文を作成することを予定している皆さんとともに、論文の執筆法の基礎を検討します。

This class is for the students who intend to write academic article including M.A. thesis in the field of socio-intellectual history. we will examine the basic manner of writing it.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

この演習は、博士前記課程の学生を受講生に想定しています。博士前記課程の学生の最大の課題は、いうまでもなく各種学術論文を執筆することです。したがって、ここでは、社会思想史学および関連領域における特定のテーマについて同論文を執筆するうえで必要になる様々なスキルの基本を説明するとともに、受講する皆さんの同論文の準備状況を適宜チェックし、具体的なアドバイスを与えることを目的とします。

To get a basic knowledge over how to write academic article including M.A. thesis in the field of socio-intellectual history.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

以下のような項目について、参加者各位の各種学術論文ドラフトを適宜検討する予定です。

(1) 社会思想史学（および関連諸領域）の研究史

(2) 社会思想史学のアプローチ

(3) テーマの選定

(4) 各種学術論文に求められるコンテンツ

This class is based on the discussion over the draft of academic article including M.A. thesis of each participant, especially on the following points: former researches to follow, approaches to take, themes to select, and contents necessary for the article.

1. イントロダクション

2. 各種学術論文ドラフトのチェック (1)

3. 同論文ドラフトのチェック (2)

4. 同論文ドラフトのチェック (3)

5. 同論文ドラフトのチェック (4)

6. 同論文ドラフトのチェック (5)

7. 同論文ドラフトのチェック (6)

8. 同論文ドラフトのチェック (7)

9. 同論文ドラフトのチェック (8)

10. 同論文ドラフトのチェック (9)

11. 同論文ドラフトのチェック (10)

12. 同論文ドラフトのチェック (11)

13. 同論文ドラフトのチェック (12)

14. 同論文ドラフトのチェック (13)

15. 同論文ドラフトのチェック (14)

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method：

通常の参加を評価します。

Participation and preparation are evaluated.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

授業中の検討において必要と判断された修正箇所について、各種学術論文ドラフトを適宜修正することが予習と復習を兼ねることになります。

Modifying the draft of article draft according to the discussion and advises.

10. その他/In addition :

授業に参加を希望する学生は、授業の進め方を知るため、必ず事前に
odanaka@tohoku.ac.jp
にてコンタクトをとること。

Those who would like to take this course MUST send a mail, in order to know how it goes on, before the beginning
to: odanaka@tohoku.ac.jp

経済計画論演習 (I) a /Economic Planning (Seminar Ia)

担当教員/Instructor : 大瀬戸 真次/SHINJI OHSETO

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 4 講時 経済学部第 8 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年 /First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

メカニズム・デザインに関する専門的な論文を講読する。

[In this course, students discuss articles on mechanism design.]

2. 学修の到達目標/Goal of study :

メカニズム・デザインに関する専門的な論文を読む能力を身につける。

[In this course, students develop skills reading articles on mechanism design.]

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

メカニズム・デザインに関する論文を受講者が交代で報告をして、その後論文の発展性などについて討論を行う。とりあえず、開講時までに以下のサーベイ論文を入手して、論文を報告できるように準備しておくこと。

Barbera, S. (2001) "An Introduction to Strategy-Proof Social Choice Functions," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 619-653.

その後は、英文ジャーナル (Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, Economic Theory, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences) 等からメカニズム・デザインに関する最近の面白い論文をいくつか選んで講読する。

[In this course, students discuss articles on mechanism design. First, they read

Barbera, S. (2001) "An Introduction to Strategy-Proof Social Choice Functions," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 619-653.

Then, they read recent articles on mechanism design published in Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, Economic Theory, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences.]

履修希望者は 4 月 15 日までに電子メール (ohseto@tohoku.ac.jp) を送ること。

If you wish to take this course, send an e-mail to ohseto@tohoku.ac.jp until April, 15.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常点 (論文の報告、宿題等) によって評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

すべての参加者が論文を報告できるように予習をしておくことが必要である。また演習後に、各自論文の拡張性、発展性を検

討して、新しい研究テーマを見つけることが望まれる。

10. その他/In addition:

Barbera, S. (2001) のサーベイ論文を読んで報告できるように準備しておくこと。第 2 回目の授業の前日までに、私宛 (ohseto@tohoku.ac.jp) に「氏名、所属、学年、学籍番号、履修したい科目名、自己紹介 (200 字程度)、サーベイ論文を読んだ感想 (500 字程度)」を電子メールで送ること。

履修に関する質問等は、随時電子メール (ohseto@tohoku.ac.jp) で受け付ける。

経済計画論演習 (I) a と経済計画論演習 (I) b は独立に受講できる。
同様に、Seminar in Economics a と Seminar in Economics b は独立に受講できる。

経済計画論演習 (I) b/Economic Planning (Seminar Ib)

担当教員/Instructor: 大瀬戸 真次/SHINJI OHSETO

曜日・講時/Day/Period: 後期 水曜日 4 講時 経済学部第8 演習室

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

メカニズム・デザインに関する専門的な論文を講読する。

[In this course, students discuss articles on mechanism design.]

2. 学修の到達目標/Goal of study:

メカニズム・デザインに関する専門的な論文を読む能力を身につける。

[In this course, students develop skills reading articles on mechanism design.]

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

メカニズム・デザインに関する論文を受講者が交代で報告をして、その後論文の発展性などについて討論を行う。とりあえず、開講時までに以下のサーベイ論文を入手して、論文を報告できるように準備しておくこと。

Jackson, M.O. (2001) "A Crash Course in Implementation Theory," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 655-708.

その後は、英文ジャーナル (Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, Economic Theory, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences) 等からメカニズム・デザインに関する最近の面白い論文をいくつか選んで講読する。

[In this course, students discuss articles on mechanism design. First, they read

Jackson, M.O. (2001) "A Crash Course in Implementation Theory," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 655-708.

Then, they read recent articles on mechanism design published in Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, Economic Theory, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences.]

履修希望者は10月15日までに電子メール (ohseto@tohoku.ac.jp) を送ること。

If you wish to take this course, send an e-mail to ohseto@tohoku.ac.jp until October, 15.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method:

平常点 (論文の報告、宿題等) によって評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

すべての参加者が論文を報告できるように予習をしておくことが必要である。また演習後に、各自論文の拡張性、発展性を検

討して、新しい研究テーマを見つけることが望まれる。

10. その他/In addition :

Jackson, M. O. (2001)のサーベイ論文を読んで報告できるように準備しておくこと。第2回目の授業の前日までに、私宛 (ohseto@tohoku.ac.jp) に「氏名、所属、学年、学籍番号、履修したい科目名、自己紹介 (200字程度)、サーベイ論文を読んだ感想 (500字程度)」を電子メールで送ること。

履修に関する質問等は、随時電子メール (ohseto@tohoku.ac.jp) で受け付ける。

経済計画論演習 (I) a と経済計画論演習 (I) b は独立に受講できる。
同様に、Seminar in Economics a と Seminar in Economics b は独立に受講できる。

経済計画論演習（Ⅱ） a /Economic Planning (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：大瀬戸 真次/SHINJI OHSETO

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

メカニズム・デザインに関する専門的な論文を講読する。

[In this course, students discuss articles on mechanism design.]

2. 学修の到達目標/Goal of study：

メカニズム・デザインに関する専門的な論文を読む能力を身につける。

[In this course, students develop skills reading articles on mechanism design.]

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

メカニズム・デザインに関する論文を受講者が交代で報告をして、その後論文の発展性などについて討論を行う。とりあえず、開講時までに以下のサーベイ論文を入手して、論文を報告できるように準備しておくこと。

[1] Barbera, S. (2001) "An Introduction to Strategy-Proof Social Choice Functions," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 619-653.

[2] Jackson, M. O. (2001) "A Crash Course in Implementation Theory," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 655-708.

その後は、英文ジャーナル (Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, Economic Theory, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences) 等からメカニズム・デザインに関する最近の面白い論文をいくつか選んで講読する。

[In this course, students discuss articles on mechanism design. First, they read

[1] Barbera, S. (2001) "An Introduction to Strategy-Proof Social Choice Functions," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 619-653.

[2] Jackson, M. O. (2001) "A Crash Course in Implementation Theory," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 655-708.

Then, they read recent articles on mechanism design published in Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, Economic Theory, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences.]

履修希望者は4月15日までに電子メール (ohseto@tohoku.ac.jp) を送ること。

If you wish to take this course, send an e-mail to ohseto@tohoku.ac.jp until April, 15.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method：

平常点（論文の報告、宿題等）によって評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

すべての参加者が論文を報告できるように予習をしておくことが必要である。また演習後に、各自論文の拡張性、発展性を検討して、新しい研究成果をあげることが望まれる。

10. その他/In addition :

Barbera, S. (2001)と Jackson, M. O. (2001)のサーベイ論文を読んで報告できるように準備しておくこと。第2回目の授業の前日までに、私宛 (ohseto@tohoku.ac.jp) に「氏名、所属、学年、学籍番号、履修したい科目名、自己紹介 (200 字程度)、サーベイ論文を読んだ感想 (500 字程度)」を電子メールで送ること。

履修に関する質問等は、随時電子メール (ohseto@tohoku.ac.jp) で受け付ける。

経済計画論演習（Ⅱ） b/Economic Planning (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：大瀬戸 真次/SHINJI OHSETO

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

メカニズム・デザインに関する専門的な論文を講読する。

[In this course, students discuss articles on mechanism design.]

2. 学修の到達目標/Goal of study：

メカニズム・デザインに関する専門的な論文を読む能力を身につける。

[In this course, students develop skills reading articles on mechanism design.]

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

メカニズム・デザインに関する論文を受講者が交代で報告をして、その後論文の発展性などについて討論を行う。とりあえず、開講時までに以下のサーベイ論文を入手して、論文を報告できるように準備しておくこと。

[1] Barbera, S. (2001) “An Introduction to Strategy-Proof Social Choice Functions,” Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 619-653.

[2] Jackson, M. O. (2001) “A Crash Course in Implementation Theory,” Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 655-708.

その後は、英文ジャーナル (Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, Economic Theory, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences) 等からメカニズム・デザインに関する最近の面白い論文をいくつか選んで講読する。

[In this course, students discuss articles on mechanism design. First, they read

[1] Barbera, S. (2001) “An Introduction to Strategy-Proof Social Choice Functions,” Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 619-653.

[2] Jackson, M. O. (2001) “A Crash Course in Implementation Theory,” Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 655-708.

Then, they read recent articles on mechanism design published in Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, Economic Theory, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences.]

履修希望者は10月15日までに電子メール (ohseto@tohoku.ac.jp) を送ること。

If you wish to take this course, send an e-mail to ohseto@tohoku.ac.jp until October, 15.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: “○” Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method：

平常点（論文の報告、宿題等）によって評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

すべての参加者が論文を報告できるように予習をしておくことが必要である。また演習後に、各自論文の拡張性、発展性を検討して、新しい研究成果をあげることが望まれる。

10. その他/In addition :

Barbera, S. (2001)と Jackson, M. O. (2001)のサーベイ論文を読んで報告できるように準備しておくこと。第2回目の授業の前日までに、私宛 (ohseto@tohoku.ac.jp) に「氏名、所属、学年、学籍番号、履修したい科目名、自己紹介 (200 字程度)、サーベイ論文を読んだ感想 (500 字程度)」を電子メールで送ること。

履修に関する質問等は、随時電子メール (ohseto@tohoku.ac.jp) で受け付ける。

応用マクロ経済学演習（Ⅰ） a /Applied Macroeconomics (Seminar Ia)

担当教員/Instructor：鈴木 通雄/MICHIO SUZUKI

曜日・講時/Day/Period：前期 月曜日 2講時 経済学部第8演習室

対象学年/Eligible Participants：1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

マクロ経済学に関する研究論文を輪読する。今年度は、経済全体、産業、企業レベルの生産性成長率の測定とその決定要因に関する論文を読む予定である。

We will read research papers in Macroeconomics. This year, we will focus on the papers about the measurement (estimation) of productivity growth at the aggregate, industry, and firm level and its determinants.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

マクロ経済学の各分野の最新の研究動向を知り、独立した研究を行えるようになること。

The objective of this course is to identify the frontiers of macroeconomic research and to enable students to conduct independent research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

今年度は、経済全体、産業、企業レベルの生産性成長率の測定とその決定要因に関する論文を読む予定である。担当教官が初回授業でリーディングリストを配布する。

The instructor will distribute a reading list of papers on the measurement of productivity growth and its determinants.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語、英語

Japanese, English

6. 成績評価方法/Evaluation method：

報告及び平常の参加状況による。

In-class presentations and class attendance.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

Google classroom のコースページ参照 (Class code: ryterjp)

See the course page in Google classroom. (Class code: ryterjp)

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

論文報告のための準備が必要になる。

Students need to prepare for presentations.

10. その他/In addition：

初回授業はオンライン（Google Meet, リアルタイム）で行います。Google Meet のリンクは Google classroom でご確認ください。

The first class will be online (Google Meet, real time); please check Google classroom for the Google Meet link.

応用マクロ経済学演習（Ⅰ）b/Applied Macroeconomics (Seminar Ib)

担当教員/Instructor：鈴木 通雄/MICHIO SUZUKI

曜日・講時/Day/Period：後期 月曜日 2講時 経済学部第8演習室

対象学年/Eligible Participants：1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

マクロ経済学に関する研究論文を輪読する。今年度は、経済全体、産業、企業レベルの生産性成長率の測定とその決定要因に関する論文を読む予定である。

We will read research papers in Macroeconomics. This year, we will focus on the papers about the measurement (estimation) of productivity growth at the aggregate, industry, and firm level and its determinants.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

マクロ経済学の各分野の最新の研究動向を知り、独立した研究を行えるようになること。

The objective of this course is to identify the frontiers of macroeconomic research and to enable students to conduct independent research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

今年度は、経済全体、産業、企業レベルの生産性成長率の測定とその決定要因に関する論文を読む予定である。担当教官が初回授業でリーディングリストを配布する。

The instructor will distribute a reading list of papers on the measurement of productivity growth and its determinants.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語、英語

Japanese, English

6. 成績評価方法/Evaluation method：

報告及び平常の参加状況による。

In-class presentations and class attendance.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

Google classroom のコースページ参照 (Class code:qrt4rzt)

See the course page in Google classroom. (Class code:qrt4rzt)

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

論文報告のための準備が必要になる。

Students need to prepare for presentations.

10. その他/In addition：

初回授業はオンライン（Google Meet, リアルタイム）で行います。Google Meet のリンクは Google classroom でご確認ください。

The first class will be online (Google Meet, real time); please check Google classroom for the Google Meet link.

応用マクロ経済学演習（Ⅱ） a /Applied Macroeconomics (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：鈴木 通雄/MICHIO SUZUKI

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

応用マクロ経済学の自主研究能力を向上させるため、履修学生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to enhance the independent research skills in applied macroeconomics, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

参加者に、論文テーマ、関連文献のサーベイ、分析結果などを報告してもらい、皆で議論する。

This course mainly consists of presentations and discussions by the participants.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語、英語

Japanese, English

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

Google classroom のコースページ参照 (Class code:tfapgrw)

See the course page in Google classroom. (Class code:tfapgrw)

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

応用マクロ経済学演習（Ⅱ）b / Applied Macroeconomics (Seminar IIb)

担当教員/Instructor : 鈴木 通雄/MICHIO SUZUKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

応用マクロ経済学の自主研究能力を向上させるため、履修学生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to enhance the independent research skills in applied macroeconomics, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

参加者に、論文テーマ、関連文献のサーベイ、分析結果などを報告してもらい、皆で議論する。

This course mainly consists of presentations and discussions by the participants..

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語、英語

Japanese, English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

Google classroom のコースページ参照 (Class code: qplzsdj)

See the course page in Google classroom. (Class code: qplzsdj)

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

経営学原理演習 (I) a /Management (Seminar Ia)

担当教員/Instructor : 高浦 康有/YASUNARI TAKAURA

曜日・講時/Day/Period : 前期 木曜日 2 講時 第 2 小講義室

対象学年/Eligible Participants : 1 年 /First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

経営学における理論構築について学ぶ。社会科学としての経営学の研究を進めるにあたって、研究方法論を理解しておくことは必須の前提条件であろう。本演習では、まず社会科学における理論構築の方法について基礎的な理解を行い、次いで、社会学研究における数理演繹的アプローチ、実証主義的アプローチ、ならびに解釈学的アプローチについて抽出し、両者の比較および検討を行う。

This seminar will instruct you to learn how to model a management theory and research method to proceed management study as a subject of social science. At first we hope you can fundamentally understand a variety of theoretical methods in the field of social science while comparing and analyzing mathematical deductive approach with positivism approach as well as hermeneutic approach.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経営学の理論構築における方法論的立場について理解を深める。またこの学習を通じて、自らの研究が依拠する方法論的前提について自覚的になれるような研究センスを養う。

This seminar aims to enhance your understanding of various methodological approaches for theory-modeling in management study and inspire your research sense so that you can acknowledge your own methodological premise on which you rely on unconsciously.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

テキストを各章ごとに読み進める。

- (1) 社会科学における理論構築—概念、仮説、検証
- (2) さまざまな研究法—実験、サーベイ・リサーチ、参与観察
- (3) 社会学研究法の諸類型
- (4) モノグラフ、ドキュメント解析、エスノメソドロジー
- (5) 計量分析、多変量解析、数理モデルの構築と解析

※基本的に教室開講（対面授業）となりますが、希望者がいればオンライン（zoom）も併用します。

（本学 BCP レベル等によりオンラインのみとなる可能性もあります）

Google Classroom を活用して授業の連絡（zoom の URL 等の通知）を行います。

クラスコード : xc72mqr

（GPEM 学生も上記 Classroom 合同となります）

This seminar deals with the following topics: theory development in social science, various models of sociology, qualitative and quantitative methods.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

毎回のディスカッションにおける貢献度や期末レポート等に基づいて評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

創造の方法学	高根正昭	講談社	1979	教科書
社会学研究法—リアリティの捉え方	今田高俊編	有斐閣	2000	教科書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

自主的にテキストの各章を読み、討論すべき論点を提示する必要がある。講義後にノートを見直すことで復習に当ててもらいたい。

10. その他/In addition:

演習 I b とセットでの受講を薦める。オフィスアワーは金曜 3 限（その他、随時）である。
連絡先は担当教員の HP である次のサイトを参照のこと。

<http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~takaura/>

経営学原理演習（I）b/Management (Seminar Ib)

担当教員/Instructor：高浦 康有/YASUNARI TAKAURA

曜日・講時/Day/Period：後期 木曜日 2講時 第2小講義室

対象学年/Eligible Participants：1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

演習 Ia に引き続き、経営学における理論構築の方法を学ぶ。本演習では、仮説の構築・検証のプロセスを通じた理論構築法の基礎を学び、定量的調査法ならびに定性的調査法の一つである事例研究の方法論を主として概観しながら、経営現象への適用ケースを具体的に検討する。

This seminar will instruct you to learn how to model a management theory and understand the foundation of theory-building through the process of constructing hypothesis and verifying it while mainly over-viewing both the quantitative and qualitative research methods such as case study applied for business phenomenon.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

定量的ならびに定性的調査の概念と技法について理解し、経営学分野の実証研究を遂行するにあたっての基礎能力の獲得をめざす。

This seminar enables you to understand the basic concepts and approaches of quantitative and qualitative research methods so that you can promote the empirical research in the field of management.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

テキストを各章ごとに読み進める。優れた研究事例から学ぶべき点について討議する。

- (1) 経営学研究法の諸類型
- (2) 定量的調査の研究事例
- (3) ケーススタディの研究事例

※教科書の一つとして指定する『ブラックスワンの経営学』については品切れ重版未定のため電子書籍等をご利用ください。

※基本的に教室開講（対面授業）となりますが、希望者がいればオンライン（zoom）も併用します。

（本学 BCP レベル等によりオンラインのみとなる可能性もあります）

Google Classroom を活用して授業の連絡（zoom の URL 等の通知）を行います。

クラスコード：hxffp74

（GPEM 学生も上記 Classroom 合同となります）

We would discuss about the following points in the class: various types of the research method in management, quantitative research cases and case studies.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

毎回のディスカッションにおける貢献度や期末レポート等に基づいて評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

リサーチ・マインドー 経営学研	藤本隆宏他編	有斐閣	2005	教科書
究法				
ブラックスワンの経営学	井上達彦	日経 BP	2014	教科書

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

自主的にテキストの各章を読み、討論すべき論点を提示する必要がある。講義後にノートを見直すことで復習に当ててもらいたい。

10. その他/In addition:

演習 I a を先に受講していなくても構わない。

オフィスアワーは木曜3限（その他、随時）である。

連絡先は担当教員の HP である次のサイトを参照のこと。<http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~takaura/>

経営学原理演習（Ⅱ） a /Management (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：高浦 康有/YASUNARI TAKAURA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

経営学（とくに企業倫理、CSR、企業とNPOの関係論など）の理論構築および方法論に関連して、各自の論文執筆力向上のための指導および助言を行う。受講者全体での討議も行う。

This seminar will instruct and suggest you to write a proper master thesis in regard with building management theories specifically in business ethics, CSR and the relationship between business and non-profits.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

経営学（とくに上記領域）の論文の制作にあたって、その理論構築および方法論の側面について、より分析ないし記述が精緻化されることをめざす。

This seminar aims to enable you to refine your description and analysis of theory building and methodology in preparing your master thesis.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

基本的に研究室開講（対面授業）となりますが、オンライン（zoom）も併用します。詳細は担当教員まで確認してください。

隔週で各自が発表することを基本とする。担当者は、研究構想のスケッチや既存文献のレビュー、調査報告、映像視聴などについて報告を行う。

教科書等はとくに指定しない。

This class requires you to present a piece of your research such as sketching ideas, reviewing the previous research and reporting your research.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

各回の報告内容とディスカッションにおける貢献度に応じて評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

発表者は事前の準備、事後の論文へのフィードバックを行うことが期待される。

10. その他/In addition：

【使用言語】日本語（発表等については英語可）

本演習ⅡaとⅡbの受講の順序はとくに問わない。

オフィスアワーは金曜3限（その他、随時）である。

連絡先は担当教員のHPである次のサイトを参照のこと。

<http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~takaura/>

経営学原理演習（Ⅱ）b/Management (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：高浦 康有/YASUNARI TAKAURA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

経営学（とくに企業倫理、CSR、企業とNPOの関係論など）の理論構築および方法論に関連して、各自の論文執筆力向上のための指導および助言を行う。受講者全体での討議も行う。

This seminar will instruct and suggest you to write a proper master thesis in regard with building management theories specifically in business ethics, CSR and the relationship between business and non-profits.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

経営学（とくに上記領域）の論文の制作にあたって、その理論構築および方法論の側面について、より分析ないし記述が精緻化されることをめざす。

This seminar aims to enable you to refine your description and analysis of theory building and methodology in preparing your master thesis.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

基本的に研究室開講（対面授業）となりますが、オンライン（zoom）も併用します。詳細は担当教員まで確認してください。

隔週で各自が発表することを基本とする。担当者は、研究構想のスケッチや既存文献のレビュー、調査報告、映像視聴などについて報告を行う。

教科書等はとくに指定しない。

This class requires you to present a piece of your research such as sketching ideas, reviewing the previous research and reporting your research.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

各回の報告内容とディスカッションにおける貢献度に応じて評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

発表者は事前の準備、事後の論文へのフィードバックを行うことが期待される。

10. その他/In addition：

【使用言語】日本語（発表等については英語可）

本演習ⅡaとⅡbの受講の順序はとくに問わない。

オフィスアワーは金曜3限（その他、随時）である。

連絡先は担当教員のHPである次のサイトを参照のこと。

<http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~takaura/>

マーケティング管理論演習 (I) a /Research Seminar in Marketing Management (Seminar Ia)

担当教員/Instructor : 一小路 武安/TAKEYASU ICHIKOHI

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 6 講時

対象学年/Eligible Participants : 1 年 /First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

受講生はこの大学院にてアクセス可能なデータベースから論文を執筆する方法の一つとして、システマティックレビューの執筆計画を構築する。

In this course, students will develop a plan for writing a systematic review as one of the ways to write a paper from the databases accessible at this graduate school.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

受講生は有名なシステマティックレビューから学ぶことで、当該分野の論文執筆のための計画をたてる。

Students will learn from well-known systematic reviews and develop a plan for writing papers in the field.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

この講義は3つのパートに分けられる。

This course consists of three parts.

一つ目のパートは、有名論文からの学習である。

The first part is learning from famous papers.

有名なシステマティックレビューから学ぶために、各回、担当学生は、事前に提示された論文をまとめて発表し、質疑応答を通じて論文の理解を深める。

To learn from well-known systematic reviews, at each session, the student in charge will present a summary of a paper chosen from the list of papers made by the supervisor and deepen his/her understanding of the paper through a question-and-answer session.

二つ目のパートは、研究計画の構築である。

The second part is building a research plan.

システマティックレビューの準備をするために、各回、担当者はシステマティックレビュー遂行のための計画を発表し、質疑応答を通じて計画をブラッシュアップする。

To prepare for the systematic review, at each session, the student in charge will present his/her plan for conducting the systematic review and brush up the plan through a question-and-answer-session.

三つ目のパートは、研究の遂行である。

The third part is carrying out research.

受講生はこれまでのパートで学んだことを基にシステマティックレビューのための研究を行う。

Students will conduct research for a systematic review based on what they have learned in the previous parts.

受講生は最終的に研究内容をレポートとしてまとめて提出する。

Students will submit a final report on their research.

研究に際して教員は適宜アドバイスを行う。

The supervisor will provide advice on research as appropriate.

必要な連絡は Google Classroom を通じて行う。クラスコードは 7h4g4oc である。

Any necessary communication will be done through Google Classroom. The class code is 7h4g4oc.

本演習は Google Meet を用いる。クラスルームにある Meet のリンクにアクセスすること。

This course will be conducted in Google Meet. Access the Meet link in the Classroom..

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

各回の参加態度、2回の発表、最終レポート

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :
準備に関しては授業時間外に行うものとする。

10. その他/In addition :

マーケティング管理論演習 (I) b/Research Seminar in Marketing Management (Seminar Ib)

担当教員/Instructor: 一小路 武安/TAKEYASU ICHIKOHI

曜日・講時/Day/Period: 後期 水曜日 6 講時

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

受講生はレビュー論文の執筆を行うことを通じて、国際ジャーナル投稿のための基本的な考え方を学ぶ。

In this course, students will learn the basic concepts for international journal submissions through the writing of review articles.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

受講生はシステマティックレビューの論文を執筆する。

Students will write a paper employing a systematic review..

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

受講生が事前に作成したシステマティックレビューの計画に基づき、作成した論文のドラフトの内容について発表し、質疑応答を通じてその論文をブラッシュアップする。

Based on the systematic review implementation plan prepared in advance by students, they will present the contents of the draft paper they have prepared and brush up the paper through a question-and-answer session.

受講生が投稿した論文については、査読内容が明らかになった時点で、今後の方針について議論することを通じて、論文の改訂プロセスについて学ぶ。

Once the peer review content is known for the papers submitted by students, next steps will be discussed in the class, and students will learn about the revision process for their papers.

必要な連絡は Google Classroom を通じて行う。クラスコードは 74y7i5v である。

Any necessary communication will be done through Google Classroom. The class code is 74y7i5v.

本演習は Google Meet を用いる。クラスルームにある Meet のリンクにアクセスすること。

This course will be conducted in Google Meet. Access the Meet link in the Classroom.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method:

演習への参加態度

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

準備に関しては授業時間外に行うものとする。

10. その他/In addition:

マーケティング管理論演習 (I) a`の履修を前提とするが、履修していない場合も柔軟に対応するので事前に相談すること。

マーケティング管理論演習（Ⅱ） a /Research Seminar in Marketing Management (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：一小路 武安/TAKEYASU ICHIKOHI

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

研究を行っていくうえで必要となる理論的検討・フレームワークの構築・実証分析に関する指導を行う。

In this course, students will receive instruction on theoretical considerations, framework construction, and empirical analysis necessary for conducting research.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

研究論文を自ら執筆できる能力を身に着ける。

SSStudents will acquire the ability to write their own research papers.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

学生の研究計画並びにその実行に関する発表を行い、フィードバックを受ける。

Students present and receive feedback on their research plan and implementation.

必要な連絡はGoogle Classroomを通じて行う。クラスコードはbgjfpnhである。

Any necessary communication will be done through Google Classroom. The class code is bgjfpnh.

本演習はGoogle Meetを用いる。クラスルームにあるMeetのリンクにアクセスすること。

This course will be conducted in Google Meet. Access the Meet link in the classroom.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

研究実施能力の程度によって評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

各自の研究は授業時間外に行うものとする。

10. その他/In addition：

マーケティング管理論演習（Ⅱ）b/Research Seminar in Marketing Management (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：一小路 武安/TAKEYASU ICHIKOHJI

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

研究を行っていくうえで必要となる理論的検討・フレームワークの構築・実証分析に関する指導を行う。

In this course, students will receive instruction on theoretical considerations, framework construction, and empirical analysis necessary for conducting research.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

研究論文を自ら執筆できる能力を身に着ける。

SSStudents will acquire the ability to write their own research papers.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

学生の研究計画並びにその実行に関する発表を行い、フィードバックを受ける。

Students present and receive feedback on their research plan and implementation.

必要な連絡はGoogle Classroomを通じて行う。クラスコードは7przkljである。

Any necessary communication will be done through Google Classroom. The class code is 7przklj.

本演習はGoogle Meetを用いる。クラスルームにあるMeetのリンクにアクセスすること。

This course will be conducted in Google Meet. Access the Meet link in the classroom.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

研究実施能力の程度によって評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

各自の研究は授業時間外に行うものとする。

10. その他/In addition：

イノベーション論演習 (I) a /Innovation Research (Seminar Ia)

担当教員/Instructor : 秋池 篤/ATSUSHI AKIIKE

曜日・講時/Day/Period : 前期 火曜日 4 講時

対象学年/Eligible Participants : 1 年 /First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業は、イノベーション分野に関連した論文を自ら調べて、報告していくことを通じて、論文の形式について理解することを目的とします。

This class aims to help students understand the format of research articles by reviewing and presenting research articles about innovation studies.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

1. イノベーション分野の論文に関して構造を理解する。

Students will be able to understand the format of research articles about innovation studies.

2. イノベーション分野の論文を自ら検索して内容をまとめることができる。

Students will be able to search and summarize research articles about innovation studies.

3. イノベーション分野の論文に関して、レビューをまとめることができる。

Students will be able to review research articles about innovation studies.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

この授業においては、イノベーション論に関係する論文を学生自身が取り上げ、報告していきます。

Students will explore and report on research papers related to innovation theory in this class.

報告者は事前に自身を取り上げる論文を提示し、報告用資料を準備します。

The presenters must propose a paper they will cover and prepare resumes for the report in advance.

報告者以外の学生は、事前に各回で取り上げる論文の内容をよみ、A4 1 ページ程度で内容のまとめとコメントを準備し、授業時に提出します。

Students other than the presenter need to read the paper in advance to discuss it, prepare a summary of its contents and comments (about one page), and submit them at the time of class.

各授業は、論文に関する報告実施後、内容に関してディスカッションをするという形式で実施します。

In classes, students report on the textbook and then discuss the content.

授業の後半では、取り上げた論文の発展の方向性について学生自身が検討し、報告をしていきます。

Students must review and report on the development direction for their research at the end of the course.

なお、講義の連絡などは、google classroom を用います。

This class uses Google Classroom to distribute communicate with the class.

第 1 回 イントロダクション

第 2 回-第 13 回 論文の内容の報告、議論

第 14 回-第 15 回 後続研究に関する報告

*履修人数次第で変化する可能性があります。

This plan may change slightly depending on the number of students.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語 (Japanese)

6. 成績評価方法/Evaluation method :

1. 内容の報告 40%

2. 内容のまとめとコメント 30%

3. 事例の報告 30%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は報告の準備をしてください。報告者以外の人は、論文の内容について事前に確認し、内容をまとめたうえで、コメントを記載してきてください。各論文の後続研究についても検討を進めていくようにしてください。

10. その他/In addition :

- ・メディア授業科目 / Course of Media Class
- ・オフィスアワー、教員の連絡先は講義開始時に指示します。

This class offers detailed information on office hours and email addresses at the start of the class.

イノベーション論演習（I）b/Innovation Research (Seminar Ib)

担当教員/Instructor：秋池 篤/ATSUSHI AKIIKE

曜日・講時/Day/Period：後期 火曜日 4 講時

対象学年/Eligible Participants：1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

この授業においては、イノベーション分野を研究するうえで必要な分析の方法について理解することを目的とします。具体的には、この授業は定量調査と定性調査を組み合わせた混合研究方法についてテキストをもとに進めていきます。自身の研究の分析アプローチの策定につなげることを期待します。

This course aims to help students understand the analytical methods necessary for research in innovation studies. In this class, students learn about mixed research methods, combining quantitative and qualitative research using a textbook.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

1. 経営学において必要な分析方法について理解する。

Students will be able to understand the research methods about management studies.

2. 研究計画を策定する能力を身に着ける。

Students will be able to formulate the research plan.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

学生は、テキストの内容について報告をしていきます。報告者は事前に準備をしてきてください。

In this class, students need to report on the textbook's content. The presenters must prepare resumes for the report in advance.

報告者以外の学生は、事前に各回で取り上げるテキストの内容をよみ、A4 1 ページ程度で内容のまとめとコメントを準備し、授業時に提出します。

Students other than the presenter need to read the textbook in advance to discuss it in each session, prepare a summary of its contents and comments (about one page), and submit them at the time of class.

各授業は、テキストに関する報告実施後、内容に関してディスカッションをするという形式で実施します。

In classes, students report on the textbook and then discuss the content.

授業の終盤では、学生自身の研究計画について報告をしていきます。

In addition, students must report on their research plan at the end of the class.

なお、講義の連絡などは、google classroom を用います。

This class uses Google Classroom to communicate with the class.

第 1 回 イントロダクション

第 2 回-第 13 回 テキストの内容の報告

第 14 回-第 15 回 学生自身の研究案の報告

* 履修人数次第で変化する可能性があります。

This plan may change slightly depending on the number of students.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語 (Japanese)

6. 成績評価方法/Evaluation method：

1. テキストの内容の報告 50%

2. 自身の研究計画についての報告 50%

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

人間科学のための混合研究法 J. W. クレス ウェル, 北大路書房
V. L. ブラノ クラーク

2010 9784762827310 教科書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は報告の準備をしてください。報告者以外の方は、テキストの内容について事前に確認し、内容をまとめたうえで、コメントを記載してきてください。自身の研究計画についても検討を進めていくようにしてください。

10. その他/In addition :

- ・メディア授業科目/ Course of Media Class
- ・オフィスアワー、教員の連絡先は講義開始時に指示します。

This class offers detailed information on office hours and email addresses at the start of the class.

イノベーション論演習（Ⅱ） a /Innovation Research (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：秋池 篤/ATSUSHI AKIIKE

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

この授業は、学生の研究報告に対して指導を実施していくことで、イノベーションに関する研究論文を執筆する能力を身につけることを目的とします。

This class aims to develop students' ability to write research papers on innovation studies through feedback on their research reports.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

研究論文を執筆するための能力を身につける

Students will be able to write research papers on innovation studies.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

第1回にイントロダクションを実施したのち、第2回以降は学生は自身の研究について毎週報告していきます。教員よりフィードバックを受けることで、自身の研究の執筆を進めます。

Students report on their research weekly. They receive feedback and then proceed with writing their research.

なお、講義の連絡などは、google classroomを用います。

This class uses Google Classroom to distribute communicate with the class.

第1回 イントロダクション

第2-14回 毎週の報告

第15回 最終報告

*履修人数次第で変化する可能性があります。

This plan may change slightly depending on the number of students.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語 (Japanese)

6. 成績評価方法/Evaluation method：

1. 毎週の報告 30%

2. 最終報告 70%

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

毎週の報告にむけて準備を進めてください。

研究の完成に向けて執筆を進めてください。

10. その他/In addition：

・メディア授業科目/ Course of Media Class

・オフィスアワー、教員の連絡先は講義開始時に指示します。

This class offers detailed information on office hours and email addresses at the start of the class.

イノベーション論演習（Ⅱ）b/Innovation Research (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：秋池 篤/ATSUSHI AKIIKE

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

この授業は、学生の研究報告に対して指導を実施していくことで、イノベーションに関する研究論文を執筆する能力を身に付けることを目的とします。

This class aims to develop students' ability to write research papers on innovation studies through feedback on their research reports.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

研究論文を執筆するための能力を身につける

Students will be able to write research papers on innovation studies.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

第1回にイントロダクションを実施したのち、第2回以降は学生は自身の研究について毎週報告していきます。教員よりフィードバックを受けることで、自身の研究の執筆を進めます。

Students report on their research weekly. They receive feedback and then proceed with writing their research.

なお、講義の連絡などは、google classroomを用います。

This class uses Google Classroom to distribute communicate with the class.

第1回 イントロダクション

第2-14回 毎週の報告

第15回 最終報告

*履修人数次第で変化する可能性があります。

This plan may change slightly depending on the number of students.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語 (Japanese)

6. 成績評価方法/Evaluation method：

1. 毎週の報告 30%

2. 最終報告 70%

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

毎週の報告にむけて準備を進めてください。

研究の完成に向けて執筆を進めてください。

10. その他/In addition：

・メディア授業科目/ Course of Media Class

・オフィスアワー、教員の連絡先は講義開始時に指示します。

This class offers detailed information on office hours and email addresses at the start of the class.

金融論演習（Ⅰ）a /Money and Banking (Seminar Ia)

担当教員/Instructor：浅野 康司/KOJI ASANO

曜日・講時/Day/Period：前期 水曜日 3 講時 経済学部第4 演習室

対象学年/Eligible Participants：1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

This seminar focuses on financial decision-making and asset pricing.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

At the end of the seminar, students should be able to gain a deeper understanding of asset pricing.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

This is a reading group based on students' presentations.

Information on the seminar will be provided via Google Classroom: the class code is hia54cl.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

The seminar is operated in either English or Japanese depending on the audience.

6. 成績評価方法/Evaluation method：

Presentation

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

Financial Decisions and Markets: A Course in Asset Pricing	John Y. Campbell	Princeton University Press	2017
Market Liquidity: Theory, Evidence, and Policy	Thierry Foucault, Marco Pagano, Ailsa Roell	Oxford University Press	2013
Intermediate Financial Theory	Jean-Pierre Danthine, John B. Donaldson	Academic Press	2014

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

Students must have knowledge of the intermediate level of microeconomics and macroeconomics.

Students do not need to register for Seminar in Economics b.

金融論演習（I）b/Money and Banking (Seminar Ib)

担当教員/Instructor：浅野 康司/KOJI ASANO

曜日・講時/Day/Period：後期 水曜日 3 講時 経済学部第4 演習室

対象学年/Eligible Participants：1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

This seminar focuses on international macroeconomics. We will study various topics, including: current account determination; the real exchange rate; international capital market integration; capital controls; monetary policy and exchange rates; and balance of payments crises.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

At the end of the seminar, students should be able to gain a deeper understanding of international macroeconomics.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

This is a reading group based on students' presentations.

Information on the seminar will be provided via Google Classroom: the class code is urykxm3.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

The seminar is operated in either English or Japanese depending on the audience.

6. 成績評価方法/Evaluation method：

Presentation

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

Open Economy Macroeconomics	Martín Uribe,	Princeton	2017
	Stephanie Schmitt-Grohé	University Press	
International Macroeconomics	Stephanie Schmitt-Grohé, Martin Uribe,	Princeton	2022
	Michael Woodford	University Press	
Open Economy Macroeconomics in Developing Countries	Carlos A. Vegh	The MIT Press	2013

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

Students must have knowledge of the intermediate level of microeconomics and macroeconomics.

Students do not need to register for Seminar in Economics a.

金融論演習（Ⅱ） a /Money and Banking (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：浅野 康司/KOJI ASANO

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

Students are required to present their research proposals and related literature.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

By the end of the course, students are expected to acquire the skills to carry out their own research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

The course mainly features student presentations.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method：

Students will be evaluated based on their presentations and research projects.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

Prerequisites: Intermediate Microeconomics, Intermediate Macroeconomics and Intermediate Econometrics

金融論演習（Ⅱ）b/Money and Banking (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：浅野 康司/KOJI ASANO

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

Students are required to present their research proposals and related literature.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

By the end of the course, students are expected to acquire the skills to carry out their own research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

The course mainly features student presentations.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method：

Students will be evaluated based on their presentations and research projects.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

Prerequisites: Intermediate Microeconomics, Intermediate Macroeconomics and Intermediate Econometrics

環境経済学演習（Ⅰ） a /Environmental Economics (Seminar Ia)

担当教員/Instructor：日引 聡/AKIRA HIBIKI

曜日・講時/Day/Period：前期 水曜日 4 講時 経済学部第 2 6 演習室

対象学年/Eligible Participants：1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

研究論文を理解し、分析を行うために必要な計量経済学の基礎知識及び R の使い方を習得するために、基礎的なテキストなどを輪読する。

In this course, we read the textbooks of basic level of Econometrics .

2. 学修の到達目標/Goal of study：

計量経済学の基礎的知識を理解し、実証研究の論文を読めるようになり、また、データ解析ができるようになること。

The purpose of this course is to develop the skill to read the papers of the empirical studies and to analyze the data.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

この講義では、若林ゼミ、湯田ゼミと合同ゼミで、以下のテキストを輪読する。

- (1) 田中隆一著（2015）『計量経済学の第一歩：実証分析のススメ』、有斐閣
- (2) 伊藤公一朗著（2017）『データ分析の力 因果関係に迫る思考法』、光文社

なお、(1) については、東北大学中央図書館の ebook を利用することでオンラインで閲覧可能（同時のアクセス数に制限があるかもしれないので注意すること）

加えて、R についての実習も行う予定。

- ・第 1 回～第 1 5 回：輪読

In this course, we read the following textbooks

- (1) 田中隆一著（2015）『計量経済学の第一歩：実証分析のススメ』、有斐閣
- (2) 伊藤公一朗著（2017）『データ分析の力 因果関係に迫る思考法』、光文社

The students need to present the assigned chapters..

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method：

報告と平常の参加状況による/Based on performance in the class

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

計量経済学の第一歩：実証分析のススメ	田中隆一	有斐閣	2015
データ分析の力 因果関係に迫る思考法	伊藤公一朗	光文社	2017

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

参加者（特に報告者）には十分な予習が求められる。

10. その他/In addition：

ミクロ経済学及び計量経済学が必須である。履修者には、これらの科目を履修済みであることか、あるいは、同時履修することが求められる。計量経済学については、履修済みか、あるいは、同時履修することが望ましい。

オフィスアワー：いつでも OK。ただし、担当教員に事前に連絡し、アポイントをとること（email は、hibiki@tohoku.ac.jp）

環境経済学演習 (I) b/Environmental Economics (Seminar Ib)

担当教員/Instructor: 日引 聡/AKIRA HIBIKI

曜日・講時/Day/Period: 後期 水曜日 4 講時 経済学部第26 演習室

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

環境経済学、資源経済学に関する、基礎的及び最近の研究論文・研究書を読むことで、この分野の最新の研究動向をつかみ、研究の着想のヒントを得ることを目的とする。

In this course, we read the basic and recent research papers and textbook in the field of Environmental and Resource Economics to make a research project.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

この分野の研究論文を読めるようになること。

The purpose of this course is to develop the skill to read the research papers and to make a research project.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

この講義では、若林ゼミ、湯田ゼミと合同ゼミの形態で行い、研究論文を輪読する。この他、学生の状況に応じて、基礎的な文献、テキストなどの輪読も考える。また、必ずしも、環境経済学や資源経済学に強い関心がなくても、応用ミクロ経済学の分野の研究に関心のある学生も歓迎する。・第1回～第15回: 輪読

In this course, we read research articles in Applied Economics field. The students who are interested in microeconomics fields including Environmental and Resource Economics are welcome.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method:

報告と平常の参加状況による

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

初回の授業で指示する

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

参加者（特に報告者）には十分な予習が求められる。

10. その他/In addition:

オフィスアワー: いつでも OK。ただし、担当教員に事前に連絡し、アポイントをとること (email は、hibiki@tohoku.ac.jp)

環境経済学演習（Ⅱ） a /Environmental Economics (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：日引 聡/AKIRA HIBIKI

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

環境経済学、資源経済学に関する最新の研究動向を学ぶ。

Students learn the recent papers in the field of Environmental and Resource Economics.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

環境経済学、資源経済学に関する先行研究を理解する。

The goal of this study is to understand what kinds of research are conducted in environmental and resource economics area.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

参加者が関心のあるテーマに関わる論文のレビューを報告し、それを土台にして、どのように研究を発展させるかについて議論を行う。ミクロ経済学の応用に関心のある学生も歓迎する。

- ・第1回～第14回：先行研究のレビューとテーマ設定
- ・第15回：研究提案の報告

Each students will present the paper that they are interested and we discuss the problems of the previous study and how to extend it.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method：

報告と平常の参加状況による

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

参加者（特に報告者）には十分な予習が求められる。

10. その他/In addition：

この演習は、環境経済学、資源経済学に関する応用ミクロ研究（実証研究あるいは理論の応用）に関する最新の研究論文を読むため、大学院レベルのミクロ経済学、及び、計量経済学の知識が前提となる。したがって1、これらの科目を履修済みであるか、同時履修することが求められる。計量経済学については、履修済みか、あるいは、同時履修することが望ましい。

オフィスアワー：いつでもOK。ただし、担当教員に事前に連絡し、アポイントをとること（emailは、hibiki@tohoku.ac.jp）

環境経済学演習（Ⅱ） b/Environmental Economics (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：日引 聡/AKIRA HIBIKI

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

環境経済学、資源経済学に関する最新の研究動向を学ぶ。

Students learn the recent papers in the field of Environmental and Resource Economics.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

環境経済学、資源経済学に関する先行研究を理解する。

The goal of this study is to understand what kinds of research are conducted in environmental and resource economics area.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

参加者が関心のあるテーマに関わる論文のレビューを報告し、それを土台にして、どのように研究を発展させるかについて議論を行う。ミクロ経済学の応用に関心のある学生も歓迎する。

- ・第1回～第14回：先行研究のレビューと研究のアイデアに関する議論
- ・第15回：分析に関する報告

Each students will present the paper that they are interested and we discuss the problems of the previous study and how to extend it.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

報告と平常の参加状況による

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

参加者（特に報告者）には十分な予習が求められる。また、論文執筆のための自習が求められる。

10. その他/In addition：

この演習は、環境経済学、資源経済学に関する応用ミクロ研究（実証研究あるいは理論の応用）による修士論文執筆を目指すものであるため、大学院レベルのミクロ経済学、及び、計量経済学の知識が前提となる。したがって、これらの科目を履修済みであるか、同時履修することが求められる。計量経済学については、履修済みか、あるいは、同時履修することが望ましい。

オフィスアワー：いつでもOK。ただし、担当教員に事前に連絡し、アポイントをとること（emailは、hibiki@tohoku.ac.jp）

産業組織論演習 (I) a /Industrial Organization (Seminar Ia)

担当教員/Instructor : 泉田 成美/SHIGEMI IZUMIDA

曜日・講時/Day/Period : 前期 金曜日 2 講時 経済学部第5 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年 /First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

産業組織論はミクロ経済学と計量経済学の知識を利用して企業行動や産業組織を分析する学問分野です。今期の演習では、産業組織論の標準的なテキストを用いて基礎的な内容を学習します。

In this course, students learn about the basic concept of Industrial Organization. Positive participation in classes is expected.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

独占市場・寡占市場の理論を理解できるようになる。

企業の競争戦略について理解できるようになる。

競争政策上の問題（カルテル、企業結合、垂直的取引制限など）について理解できるようになる。

Students will understand the theory of monopoly and oligopoly market.

Students will understand the strategy for competition of firm

Students will understand the problem of competition policy such as Cartel, M&A (Mergers and Acquisitions), Vertical Restrictions of Trade, and so on.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

授業開講形態：対面授業を予定していますが、担当教員の健康状態によっては Google Meet によるオンライン授業とすることもあります。

Style of this Class: Online class using Google Meet and/or normal meeting face-to-face class

Google Classroom のクラスコード「hrml37b」。

Google Classroom's class code: hrml37b

授業の内容・進度予定；次の内容を学習することを予定しています。

第1回 イントロダクション：産業組織論で学ぶこと

第2回 消費者と生産者

第3回 完全競争と独占

第4回 寡占

第5回 参入とコンテストブル市場

第6回 価格戦略の多様性

第7回 製品差別化と参入の戦略

第8回 品質と価格戦略・広告戦略

第9回 競争優位の戦略

第10回 技術戦略

第11回 市場画定と市場構造

第12回 カルテル

第13回 垂直的取引制限

第14回 マルチサイド市場とプラットフォーム

第15回 まとめ

参加者の知識・学力によって予定より早く進むこともありえますし、遅く進むこともありえます。参加者の関心によってはまったく異なる内容となることもありえます。

授業の方法；参加者の発表による。

The contents and schedule are as shown below:

#1 Introduction: What is Industrial Organization?

#2 Consumers behavior and Producers behavior

#3 Perfect Competition and Monopoly

#4 Oligopoly

#5 Entry and Contestable Market

#6 Variety of Price Strategy

#7 Strategy for Product Differentiation and Entry

#8 Quality, Price and Advertising

#9 Strategy for Competitive advantage

#10 Strategy of Technology

#11 Market Definition and Market Structure

#12 Cartel

#13 M&A (Mergers and Acquisitions)

#14 Vertical Restrictions of Trade

#15 Multi-Side Market and Platform

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

出席と発表内容による。

発表者が欠席した場合、不合格とする。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

産業組織論: 理論・戦略・政策を学ぶ	小田切宏之	有斐閣	2019年	978-4-641-16553-3	教科書
ブラクティカル産業組織論	泉田成美・柳川隆	有斐閣	2008年	978-4-641-12372-4	参考書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

十分な予習と復習が必要です。

Students are required to prepare and review for each class.

10. その他/In addition :

参加希望者は第1回目の授業までに担当教員にEメールで連絡すること。

2回目以降からの参加は認めない。

産業組織論演習Ia、Ibはそれぞれ独立に受講可能である。

授業中の私語は厳禁とする。

学部の「ミクロ経済分析」程度の経済学の知識を持っていることを前提とする。

E-mail address: shigemi.izumida.dl@tohoku.ac.jp

オフィス・アワー: 金曜日 12:15~13:00

対面又はオンラインで対応しますので、面談を希望する人は事前にEメールで連絡してください。

産業組織論演習 (I) b/Industrial Organization (Seminar Ib)

担当教員/Instructor: 泉田 成美/SHIGEMI IZUMIDA

曜日・講時/Day/Period: 後期 金曜日 2 講時 経済学部第5 演習室

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

産業組織論はミクロ経済学と計量経済学の知識を利用して企業行動や産業組織を分析する学問分野です。今期の演習では、産業組織論を政府の政策に応用した競争政策論のテキストを用いて学習します。

In this course, students learn about the basic concept of Competition Policy. Positive participation in classes is expected.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

競争政策の必要性を理解できるようになる。

競争政策上の問題（カルテル、企業結合、垂直的取引制限など）について理解できるようになる。

Students will understand the necessity of competition policy.

Students will understand the problem of competition policy such as Cartel, M&A (Mergers and Acquisitions), Vertical Restrictions of Trade, and so on.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

授業開講形態: 対面授業を予定していますが、担当教員の健康状態によっては Google Meet によるオンライン授業とすることもあります。

Style of this Class: Online class using Google Meet and/or normal meeting face-to-face class

Google Classroom のクラスコード「exsm62q」。

Google Classroom's class code: exsm62q

授業の内容・進捗予定; 次の内容を学習することを予定しています。

第1回 イントロダクション

第2回 競争はなぜ重要か

第3回 競争政策の生い立ちと仕組み

第4回 共謀と協調

第5回 コンテストابل市場理論と参入阻止戦略

第6回 一般集中と独占的地位

第7回 合併・買収

第8回 垂直的取引制限

第9回 競争手段としての廉売

第10回 公益事業における競争

第11回 下請取引と優越的地位

第12回 イノベーションと知的財産権

第13回 ネット取引とプラットフォーム

第14回 グローバル化する競争政策

第15回 まとめ

参加者の知識・学力によって予定より早く進むこともありえますし、遅く進むこともありえます。参加者の関心によってはまったく異なる内容となることもありえます。

授業の方法; 参加者の発表による。

The contents and schedule are as shown below:

#1 Introduction

#2 Why Competition is important?

#3 History of Competition Policy

#4 Collusion and Cooperation

#5 Contestable Market and Strategy for Entry Deterrence

#6 Market Concentration and Monopolistic Situation

#7 M&A (Mergers and Acquisitions)

#8 Vertical Restrictions of Trade

#9 Unfair Price Cutting

#10 Subcontracting and Dominant Position

#11 Competition on Public Utilities

#12 Innovation and Intellectual Property Right

#13 Internet Trade and Platform

#14 Globalization and Competition Policy

#15 Conclusion

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○"Indicate the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語
Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

出席と発表内容による。
発表者が欠席した場合、不合格とする。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

競争政策の経済学:人口減少・デ ジタル化・産業政策	大橋 弘	日本経済新聞出版	2021 年	978-4-532- 13513-3	教科書
競争政策論:独占禁止法事例か ら学ぶ産業組織論(第2版)	小田切宏之	日本評論社	2017 年	978-4-535- 55882-3	参考書
ブラクティカル産業組織論	泉田成美・柳川隆	有斐閣	2008 年	978-4-641- 12372-4	参考書
イノベーション時代の競争政 策:研究・特許・プラットフォーム の法と経済	小田切宏之	有斐閣	2016 年	978-4-641- 16496-3	参考書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

十分な予習と復習が必要です。
Students are required to prepare and review for each class.

10. その他/In addition :

履修を希望する人は第1回目の授業までに担当教員にEメールにて申し出ること。
2回目からの出席は認めない。
産業組織論演習Ia、Ibはそれぞれ独立に受講可能である。
授業中の私語は厳禁とする。
学部の「ミクロ経済分析」程度の知識を持っていることを前提とする。
E-mail address: shigemi.izumida.dl@tohoku.ac.jp
オフィス・アワー: 金曜日 12:15~13:00
対面又はオンラインで対応しますので、面談を希望する人は事前にEメールで連絡してください。

産業組織論演習（Ⅱ） a /Industrial Organization (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：泉田 成美/SHIGEMI IZUMIDA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

産業組織論分野での研究計画を実現するための研究指導を行います。

I will provide research guidance to students in order to realize his/her research plan in Industrial Organization.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

産業組織論分野での研究計画を作成する。

研究テーマに関する先行研究と研究方法を整理する。

Students will make his/her research plan in Industrial Organization.

Students will study the research method and previous research which is related to his/her research plan.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

授業開講形態：対面授業を予定していますが、担当教員の健康状態によってはGoogle Meetによるオンライン授業とすることもあります。

Style of this Class: Online class using Google Meet and/or normal meeting face-to-face class

Google Classroomのクラスコード「kyp7ggv」。

Google Classroom's class code: kyp7ggv

授業の内容：

産業組織論分野での研究を実施する予定の学生を対象に、以下の指導を行います。

- (1) 研究テーマを絞り込み、研究目的、すなわち、研究を通じて何を明らかにしたいのかを明確にする。
- (2) 研究目的を実現するためにどのような研究方法を用いるのかを明らかにする。
- (3) 研究テーマに関する先行研究を整理する。
- (4) 研究方法に関する必要文献を学習する。

進捗は学生の研究進捗状況によって変化します。

I will provide research guidance to students in order to study in Industrial Organization.

(1) Students will make his/her research plan and make clear what needs to be done.

(2) Students will decide which research method is used.

(3) Students will organize the previous research which is related to his/her research plan.

(4) Students will study books and papers which is related to his/her research plan.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method：

出席と報告内容によって評価します。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

参加する学生の研究テーマに応

じて、話し合って決めます。

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

十分な予習と復習が必要です。

Students are required to prepare and review for each class.

10. その他/In addition :

この授業を受講する予定の学生は、前もって連絡すること。

オフィス・アワー；金曜日 12:15～13:00

対面又はオンラインで対応しますので、面談を希望する人は事前に E メールで連絡してください。

E-mail address: shigemi.izumida.d1@tohoku.ac.jp

産業組織論演習（Ⅱ） b/Industrial Organization (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：泉田 成美/SHIGEMI IZUMIDA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

産業組織論分野での研究計画を実現するための研究指導を行います。

I will provide research guidance to students in order to realize his/her research plan in Industrial Organization.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

一定の学問上の貢献の存在する研究論文を作成する。

Students will write the paper which has some academic contribution.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

授業開講形態：対面授業を行う予定ですが、担当教員の健康状態によっては Google Meet によるオンライン授業となることもあります。

Style of this Class: Online class using Google Meet and/or normal meeting face-to-face class

Google Classroom のクラスコード「wfgbuca」。

Google Classroom's class code: wfgbuca

授業の内容：

産業組織論分野で論文を作成のための個別指導を行います。

指導内容および進捗は学生の論文テーマ・研究進捗状況によって変化します。

I will provide individual research guidance to students in order to write the paper in Industrial Organization.

The content will be different depending on the student.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method：

出席と報告内容によって評価します。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

参加する学生の研究テーマに応

じて、話し合って決めます。

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

十分な予習と復習が必要です。

Students are required to prepare and review for each class.

10. その他/In addition：

この授業への参加を希望する学生は、前もって連絡すること。

オフィス・アワー：金曜日 12:15～13:00

対面又はオンラインで対応しますので、面談を希望する人は事前に E メールで連絡してください。

E-mail address: shigemi.izumida.d1@tohoku.ac.jp

労働経済学演習 (I) a /Labor Economics (Seminar Ia)

担当教員/Instructor : B A I YU/BAI YU

曜日・講時/Day/Period : 前期 火曜日 3 講時 経済学部第9 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年 /First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0520E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The course's primary objective is to familiarize students with the fundamental concepts of Labor Economics, encompassing theoretical principles and empirical methods.

Students are primarily selected based on their academic background and goals. If you are interested, please kindly send me your brief resume and transcript via email, and I will promptly respond and proceed with further communication.

Email address: bai.yu.c2@tohoku.ac.jp

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students will develop the necessary skills to analyze and comprehend labor market policies and engage effectively in labor economics.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

Students will choose literature from the following topics for their presentations. Through it, students can deepen their understanding of labor economics and enhance their skills in cultivating high-quality academic presentations:

Labor Supply and Demand

Equilibrium Wage and Employment Determination

Immigration

Human Capital

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

The seminar is conducted in English.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

The examination method involves presenting papers in class and submitting a report at the end of the semester.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Janet Currie, Douglas Almond. Chapter 15 - Human capital development before age five. Handbook of Labor Economics, Elsevier, Volume 4, Part B, 2011

Relevant papers will be introduced during class sessions.

労働経済学演習（Ⅰ）b/Labor Economics (Seminar Ib)

担当教員/Instructor : B A I YU/BAI YU

曜日・講時/Day/Period : 後期 火曜日 3 講時 経済学部第9 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0520E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The course's primary objective is to familiarize students with the fundamental concepts of Labor Economics, encompassing theoretical principles and empirical methods, and cultivate the ability to write a promising research proposal.

Students are primarily selected based on their academic background and goals. If you are interested, please kindly send me your brief resume and transcript via email, and I will promptly respond and proceed with further communication.

Email address: bai.yu.c2@tohoku.ac.jp

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students will develop the necessary skills to analyze and comprehend labor market policies and engage effectively in labor economics.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Students will choose literature from the following topics for their presentations. Through it, students can deepen their understanding of labor economics and enhance their skills in cultivating high-quality academic presentations:

Unemployment

Female Labor Force Participation

Discrimination

Other Topics

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

The seminar is conducted in English.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

The examination method involves presenting papers in class and submitting a report at the end of the semester.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Janet Currie, Douglas Almond. Chapter 15 - Human capital development before age five. Handbook of Labor Economics, Elsevier, Volume 4, Part B, 2011

Relevant papers will be introduced during class sessions.

経済政策演習 (I) a/Economic Policy (Seminar Ia)

担当教員/Instructor: 黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period: 前期 月曜日 2 講時 経済学部第4 演習室

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

多部門モデルの基本構造を理解する

To understand the basic structure of multi-sectoral models

2. 学修の到達目標/Goal of study:

多部門モデルを理解するための数学的知識を得る。

To obtain the mathematical knowledge necessary to understand the multi-sectoral models.

1 部門 (集計的) モデルからは生じ得ない多部門モデル独特のふるまいを理解する。

To understand the peculiar phenomena of the multi-sectoral models that are not observed in the one-sector (or aggregate) models.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

「教科書および参考書」に挙げた文献のいくつかを輪読する。

Students are required to read some literature listed in "Textbook and references".

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method:

出席 (30%) + クラスパフォーマンス (70%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

Mathematical Economics	Akira Takayama	Cambridge University Press	1985	0521257077
Lectures on the Theory of Production	Luigi Pasinetti	Colombia University Press	1977	0231041004
Structural Change and Economic Growth	Luigi Pasinetti	Cambridge University Press	1981	052123607X
Equilibrium Stability, and Growth	Michio Morishima	Clarendon Press	1964	0198281455
Theory of Growth	Michio Morishima	Clarendon Press	1969	0198281641
Capital and Credit	Michio Morishima	Cambridge University Press	1992	0521466385

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

参加者全員に輪読する文献を事前に精読することが求められる。

10. その他/In addition:

- ☐ 使用言語は日本語とする。
- ☐ 学部生レベルの標準的なミクロ・マクロ経済学の知識が履修の必須条件である。
- ☐ 履修する者は事前にメールで担当者に必ず連絡すること。アドレスは学生便覧に記入済み。
- ☐ Office hours は授業中に指示する。

経済政策演習 (I) b/Economic Policy (Seminar Ib)

担当教員/Instructor: 黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period: 後期 月曜日 2 講時 経済学部第4 演習室

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

多部門モデルの基本構造を理解する

To understand the basic structure of multi-sectoral models

2. 学修の到達目標/Goal of study:

多部門モデルを理解するための数学的知識を得る。

To obtain the mathematical knowledge necessary to understand the multi-sectoral models.

1 部門 (集計的) モデルからは生じ得ない多部門モデル独特のふるまいを理解する。

To understand the peculiar phenomena of the multi-sectoral models that are not observed in the one-sector (or aggregate) models.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

「教科書および参考書」に挙げた文献のいくつかを輪読する。

Students are required to read some literature listed in "Textbook and references".

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method:

出席 (30%) + クラスパフォーマンス (70%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

Mathematical Economics	Akira Takayama	Cambridge University Press	1985	0521257077
Lectures on the Theory of Production	Luigi Pasinetti	Colombia University Press	1977	0231041004
Structural Change and Economic Growth	Luigi Pasinetti	Cambridge University Press	1981	052123607X
Equilibrium Stability, and Growth	Michio Morishima	Clarendon Press	1964	0198281455
Theory of Growth	Michio Morishima	Clarendon Press	1969	0198281641
Capital and Credit	Michio Morishima	Cambridge University Press	1992	0521466385

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

参加者全員に輪読する文献を事前に精読することが求められる。

10. その他/In addition:

- ☐ 使用言語は日本語とする。
- ☐ 学部生レベルの標準的なミクロ・マクロ経済学の知識が履修の必須条件である。
- ☐ 履修する者は事前にメールで担当者に必ず連絡すること。アドレスは学生便覧に記入済み。
- ☐ Office hours は授業中に指示する。

経済政策演習（Ⅱ） a /Economic Policy (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自身の研究内容を深め、プレゼンスキルを向上させる。

The purpose of this class is to improve your own research and presentation skills.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

自身の研究のオリジナリティを追求すること。

The goal of this class is to pursue the originality of your research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

参加者は自身の研究の報告を義務付ける。履修を希望する者は必ず事前にEメールで連絡すること。

The participants are required to present their research.

Please make sure to contact me via email in advance if you wish to take this course.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method：

Class performance (30%) and quality of presentation (70%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

The participants are required to prepare for presentation.

10. その他/In addition：

Office hours: by appointment

経済政策演習（Ⅱ） b/Economic Policy (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自身の研究内容を深め、プレゼンスキルを向上させる。

The purpose of this class is to improve your own research and presentation skills.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

自身の研究のオリジナリティを追求すること。

The goal of this class is to pursue the originality of your research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

参加者は自身の研究の報告を義務付ける。履修を希望する者は必ず事前にEメールで連絡すること。

The participants are required to present their research.

Please make sure to contact me via email in advance if you wish to take this course.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method：

Class performance (30%) and quality of presentation (70%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

The participants are required to prepare for presentation.

10. その他/In addition：

Office hours: by appointment

経済統計学演習 (I) a /Economic Statistics (Seminar Ia)

担当教員/Instructor : 松田 安昌/YASUMASA MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 前期 火曜日 3 講時

対象学年/Eligible Participants : 1 年 /First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google Classroom Code

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjc4NTk5MjQw?cjc=yuroepb>

Please check the classroom for the latest information.

Title: Data Science in Social science

This is a seminar class to give a chance of presentation and discussions.

Students working on data science are required to

1. choose a topic on your interests
2. present a research progress
3. enjoy a discussion

Remark. Oyr department has several faculty working on data science. Refer to the seminar classes of them.

Y. Matsuda, statistics, data science in social science

S. Ko, Econometrics

T. Ishigaki, marketing

Y. Li, computational statistics

T. Ishihara, micro econometrics, causal inference

2. 学修の到達目標/Goal of study :

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Grades will be based on the attendance and presentation

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

text

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

research, preparation for presentation

10. その他/In addition :

経済統計学演習 (I) b/Economic Statistics (Seminar Ib)

担当教員/Instructor: 松田 安昌/YASUMASA MATSUDA

曜日・講時/Day/Period: 後期 木曜日 3 講時 経済学部第24演習室

対象学年/Eligible Participants: 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

Google Classroom Code:

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjc3MDg3NDQ2?cjc=vum3r7j>

Please check the classroom for the latest information.

Title: Data Science in Social science

This is a seminar class to give a chance of presentation and discussions.

Students working on data science are required to

1. choose a topic on your interests
2. present a research progress
3. enjoy a discussion

Remark. Our department has several faculty working on data science. Refer to the seminar classes of them for your optimal choice on data science studies.

Y. Matsuda, statistics, data science in social science

S. Ko, Econometrics

T. Ishigaki, marketing

Y. Li, computational statistics

T. Ishihara, micro econometrics, causal inference

2. 学修の到達目標/Goal of study:

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Grades will be based on the attendance and presentation

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

text

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

research, preparation for presentation

10. その他/In addition:

経済統計学演習（Ⅱ） a /Economic Statistics (Seminar IIa)

担当教員/Instructor : 松田 安昌/YASUMASA MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google Classroom Code:

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjc4MjU4NzZmZ?cjc=uueg5xc>

Please check the classroom for the latest information.

Title: Data Science in Social science

This is a seminar class to give a chance of presentation and discussions.

Students working on data science are required to

1. choose a topic on your interests
2. present a research progress
3. enjoy a discussion

Remark. Oyr department has several faculty working on data science. Refer to the seminar classes of them for your optimal choice on data science studies.

Y. Matsuda, statistics, data science in social science

S. Ko, Econometrics

T. Ishigaki, marketing

Y. Li, computational statistics

T. Ishihara, micro econometrics, causal inference

2. 学修の到達目標/Goal of study :

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Grades will be based on the attendance and presentation

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

text

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

research, preparation for presentation

10. その他/In addition :

経済統計学演習（Ⅱ） b/Economic Statistics (Seminar IIb)

担当教員/Instructor : 松田 安昌/YASUMASA MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google Classroom Code:

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjc4ODY0MTc5?cjc=e44yc2k>

Please check the classroom for the latest information.

Title: Data Science in Social science

This is a seminar class to give a chance of presentation and discussions.

Students working on data science are required to

1. choose a topic on your interests
2. present a research progress
3. enjoy a discussion

Remark. Our department has several faculty working on data science. Refer to the seminar classes of them for your optimal choice on data science studies.

Y. Matsuda, statistics, data science in social science

S. Ko, Econometrics

T. Ishigaki, marketing

Y. Li, computational statistics

T. Ishihara, micro econometrics, causal inference

2. 学修の到達目標/Goal of study :

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Grades will be based on the attendance and presentation

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

text

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

research, preparation for presentation

10. その他/In addition :

計量経済学演習 (I) a /Econometrics (Seminar Ia)

担当教員/Instructor: 千木良 弘朗/HIROAKI CHIGIRA

曜日・講時/Day/Period: 前期 金曜日 3 講時 経済学部第6 演習室

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

教科書の輪読を行い、計量経済学の理論を身につける。主な目的は理論の理解だが、実証研究についても教科書に載っている例を中心に扱う。

In this course, students will understand ideas of econometrics and learn about methodologies of econometrics.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

計量経済学の目的には経済理論の検証や経済変数の予測など様々なものがある。この演習の目標は、計量経済学の理論や手法をただ覚えるのではなく、それらがどのように上記の目的にアプローチするのかを理解することである。また、実際に計量手法を使うときに、手法の選択や結果の解釈を実証分析のテーマや経済データの特性に応じて自ら適切に行える力を身につけることも目標となる。

Students will develop ideas and methodologies of econometrics.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

下記の教科書を輪読し、標準的な計量経済学の理論を学ぶ。担当者はあらかじめ教科書を読んでレジュメを作り、発表する。また、教科書には練習問題や簡単な実証分析の例とデータも載っているので、適宜それらを行ってもらう。発表の担当者以外の参加者も教科書を予習し、解らなかった箇所を発表者に質問するなどして議論に参加してもらいたい。扱うトピックは、教科書の1章~12章に当たる基礎的なもの(古典的線形回帰モデル、最小2乗推定、操作変数推定、推定量の小標本特性と大標本特性、パラメーターの構造変化の検定、予測、非線形回帰モデル、誤差項の不均一分散と系列相関)及び13章以降のいくつかの発展的なものを予定している。

This is a seminar style course.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method:

発表の内容、議論への参加の度合いに基づいて評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

Econometric Analysis, 5th Greene, W.H. Prentice-Hall 2002 9780131108493 教科書 ed.

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

復習を行うこと。また、発表者以外の参加者も議論に参加するためにできるだけ予習をすること。

10. その他/In addition:

学部レベルの計量経済学の知識(経済学部の授業「計量分析」程度の知識)が無い者には、履修は認めない。また、この演習で使う教科書では行列演算が多用されるので線形代数学の知識は必須である。中級計量経済学特論I・IIの単位を修得済みであることが望ましい。

計量経済学演習（Ⅱ） a /Econometrics (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：千木良 弘朗/HIROAKI CHIGIRA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

計量経済学の方法論や、計量手法を使った実証分析に興味があり、基礎的な知識を十分持っている学生を対象にして、各自の興味のあるトピックについてより深く学ぶ。

In this course, students will understand ideas of econometrics and learn about advanced methodologies of econometrics.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

より進んだ計量手法の考え方を理解し、実際に使えるようになる。

Students develop advanced methodologies of econometrics.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

- ・受講者が関心のあるトピックについての文献を要約し発表する。
- ・それらの文献に基づき、各自の興味のあるテーマについて研究する。

This is a seminar style course.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method：

発表の内容に基づいて評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

Econometric Analysis, 5th ed.	Greene, W.H.	Prentice-Hall	2002	9780131108493	参考書
Time Series Analysis	Hamilton, J.	Princeton University Press	1994	9780691042893	参考書
Bayesian Econometrics	Koop, G.	Wiley	2003	9780470845677	参考書
Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data	Wooldridge, J.	MIT Press	2001	9780262232197	参考書

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

発表の担当者以外の受講者もできるだけ文献をあらかじめ読んでもらいたい。

10. その他/In addition：

大学院（経済経営学専攻）の中級計量経済学特論Ⅰ・Ⅱの単位を修得済みでない者には、この演習の履修は認めない。また、より進んだ計量分析では行列演算を多用するため、行列代数の知識は必須である。自身の興味のあるトピックをある程度まで絞れていることが望ましい。実証分析に興味のある者は、どのようなデータを使うのかある程度の目途を立てておく必要がある。履修希望者には事前に面接を行うので、メール（hiroaki.chigira.a5@tohoku.ac.jp）でアポイントメントを取ること。

ビジネスデータ科学演習 (I) a /Business Data Science(Seminar Ia)

担当教員/Instructor : KO IAT MENG/KO IAT MENG

曜日・講時/Day/Period : 前期 木曜日 2 講時 経済学部第8 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年 /First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN520E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The objective of this seminar is to develop students' abilities and understanding of conducting data analysis for business purposes through the use of statistical modeling techniques.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Throughout the course, students will develop the following abilities and skills:

1. The ability to read academic papers effectively.
2. An understanding of advanced statistical concepts and methodologies.
3. The ability to independently demonstrate various data analysis techniques.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

1. Students will be expected to read relevant textbooks or academic papers related to their research.
2. Students will be required to give presentations of their readings.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

The evaluation of students in this course will be based on three factors:

1. Attendance - the student's level of participation and engagement in the class.
2. Class involvement - the student's active engagement and contribution during class discussion

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

ビジネスデータ科学演習 (I) b/Business Data Science(Seminar Ib)

担当教員/Instructor : KO IAT MENG/KO IAT MENG

曜日・講時/Day/Period : 後期 木曜日 2 講時 経済学部第8 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN520E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The objective of this seminar is to develop students' abilities and understanding of conducting data analysis for business purposes through the use of statistical modeling techniques.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Throughout the course, students will develop the following abilities and skills:

1. The ability to read academic papers effectively.
2. An understanding of advanced statistical concepts and methodologies.
3. The ability to independently demonstrate various data analysis techniques.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

1. Students will be expected to read relevant textbooks or academic papers related to their research.
2. Students will be required to give presentations of their readings.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

The evaluation of students in this course will be based on three factors:

1. Attendance - the student's level of participation and engagement in the class.
2. Class involvement - the student's active engagement and contribution during class discussion

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

ビジネスデータ科学演習（Ⅱ） a /Business Data Science(Seminar IIa)

担当教員/Instructor : KO IAT MENG/KO IAT MENG

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN620E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The objective of this seminar is to develop students' abilities and understanding of conducting data analysis for business purposes through the use of statistical modeling techniques.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Throughout the course, students will develop the following abilities and skills:

1. The ability to read academic papers effectively.
2. An understanding of advanced statistical concepts and methodologies.
3. The ability to independently demonstrate various data analysis techniques.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

1. Students will be expected to read relevant textbooks or academic papers related to their research.
2. Students will be required to give presentations of their readings.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

The evaluation of students in this course will be based on three factors:

1. Attendance - the student's level of participation and engagement in the class.
2. Class involvement - the student's active engagement and contribution during class discussion

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

ビジネスデータ科学演習（Ⅱ）b/Business Data Science(Seminar IIb)

担当教員/Instructor : KO IAT MENG/KO IAT MENG

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN620E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The objective of this seminar is to develop students' abilities and understanding of conducting data analysis for business purposes through the use of statistical modeling techniques.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Throughout the course, students will develop the following abilities and skills:

1. The ability to read academic papers effectively.
2. An understanding of advanced statistical concepts and methodologies.
3. The ability to independently demonstrate various data analysis techniques.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

1. Students will be expected to read relevant textbooks or academic papers related to their research.
2. Students will be required to give presentations of their readings.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

The evaluation of students in this course will be based on three factors:

1. Attendance - the student's level of participation and engagement in the class.
2. Class involvement - the student's active engagement and contribution during class discussion

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

経営統計学演習 (I) a /Business Statistics (Seminar Ia)

担当教員/Instructor : 石垣 司/TSUKASA ISHIGAKI

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 4 講時 経済学部第4 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年 /First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

【授業の概要】 経営、サービス、マーケティング、医療など多種多様な社会問題解決において、データに基づいた経営や意思決定の重要性が高まっている。そこでは、統計科学の理論を駆使したモデリングや機械学習などの帰納的データ分析が重要となる。本演習では、ベイズモデリングなどの先進的な統計科学の方法論・分析モデル・事例を学び、経営統計学の理解を深める。

【授業の目的】 1. 経営に関するデータ分析を実践できる能力を身に付ける。2. 経営統計学またはその近接領域に関する論文を作成するための能力を身に付ける。3. (II)a, b では、自身の興味に基づいた経営統計学に関するデータ分析モデル・方法論を研究し、その成果を報告する。また、自身の研究成果を論文としてまとめる。

The seminar aims at acquiring skills and knowledge with respect to business data analysis using statistical modeling, machine learning and/or data mining methods.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- ・経営統計学またはその近接領域に関する研究論文を読解する。
- ・自身の研究に必要な先行研究の文献を発見する。
- ・学術論文作成のプロセス、学術論文が含むべき内容（新規性や有用性など）を理解する。
- ・先進的なデータ分析法を修得し、実践する。

Students acquire following abilities and skills; 1. reading of academic paper, 2. understanding of perspective of advanced statistical science including statistical modeling, machine learning and/or data mining techniques, 3. To demonstrate various data analysis techniques by themselves.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

対面授業を行う

Google Classroom は利用しない。

講義・輪読・文献紹介などを適宜選択し行う。

1-15 Presentations by students with respect to their researches. Reading of textbooks or academic papers related to student's research.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicate the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

演習中の発表や討論は日本語または英語で行う。日本語・英語の図書や論文を使用する。

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常の議論への貢献度、出席率、発表の質による総合評価。

(II)a, b では、上記に加えて、論文作成への取り組み姿勢と論文の質により総合的に評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

【履修の条件】

統計学・経済数学に関する学部教育程度の知識を有すること。

【連絡先など】

- ・連絡先：i s g k @ t o h o k u . a c . j p
- ・オフィスアワーは随時。ただし、事前連絡が必要。

経営統計学演習（I） b/Business Statistics (Seminar Ib)

担当教員/Instructor：石垣 司/TSUKASA ISHIGAKI

曜日・講時/Day/Period：後期 水曜日 4 講時 経済学部第4 演習室

対象学年/Eligible Participants：1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

【授業の概要】 経営、サービス、マーケティング、医療など多種多様な社会問題解決において、データに基づいた経営や意思決定の重要性が高まっている。そこでは、統計科学の理論を駆使したモデリングや機械学習などの帰納的データ分析が重要となる。本演習では、ベイズモデリングなどの先進的な統計科学の方法論・分析モデル・事例を学び、経営統計学の理解を深める。

【授業の目的】 1. 経営に関するデータ分析を実践できる能力を身に付ける。2. 経営統計学またはその近接領域に関する論文を作成するための能力を身に付ける。3. (II)a, b では、自身の興味に基づいた経営統計学に関するデータ分析モデル・方法論を研究し、その成果を報告する。また、自身の研究成果を論文としてまとめる。

The seminar aims at acquiring skills and knowledge with respect to business data analysis using statistical modeling, machine learning and/or data mining methods.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

- ・経営統計学またはその近接領域に関する研究論文を読解する。
- ・自身の研究に必要な先行研究の文献を発見する。
- ・学術論文作成のプロセス、学術論文が含むべき内容（新規性や有用性など）を理解する。
- ・先進的なデータ分析法を修得し、実践する。

Students acquire following abilities and skills; 1. reading of academic paper, 2. understanding of perspective of advanced statistical science including statistical modeling, machine learning and/or data mining techniques, 3. To demonstrate various data analysis techniques by themselves.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

対面授業を行う

Google Classroom は利用しない。

講義・輪読・文献紹介などを適宜選択し行う。

1-15 Presentations by students with respect to their researches. Reading of textbooks or academic papers related to student's research.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicate the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

演習中の発表や討論は日本語または英語で行う。日本語・英語の図書や論文を使用する。

6. 成績評価方法/Evaluation method：

平常の議論への貢献度、出席率、発表の質による総合評価。

(II)a, b では、上記に加えて、論文作成への取り組み姿勢と論文の質により総合的に評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

【履修の条件】

統計学・経済数学に関する学部教育程度の知識を有すること。

【連絡先など】

- ・連絡先：i s g k @ t o h o k u . a c . j p
- ・オフィスアワーは随時。ただし、事前連絡が必要。

経営統計学演習（Ⅱ） a /Business Statistics (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：石垣 司/TSUKASA ISHIGAKI

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

【授業の概要】 経営、サービス、マーケティング、医療など多種多様な社会問題解決において、データに基づいた経営や意思決定の重要性が高まっている。そこでは、統計科学の理論を駆使したモデリングや機械学習などの帰納的データ分析が重要となる。本演習では、ベイズモデリングなどの先進的な統計科学の方法論・分析モデル・事例を学び、経営統計学の理解を深める。

【授業の目的】 1. 経営に関するデータ分析を実践できる能力を身に付ける。2. 経営統計学またはその近接領域に関する論文を作成するための能力を身に付ける。3. (II)a, b では、自身の興味に基づいた経営統計学に関するデータ分析モデル・方法論を研究し、その成果を報告する。また、自身の研究成果を論文としてまとめる。

The seminar aims at acquiring skills and knowledge with respect to business data analysis using statistical modeling, machine learning and/or data mining methods.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

- ・経営統計学またはその近接領域に関する研究論文を読解する。
- ・自身の研究に必要な先行研究の文献を発見する。
- ・学術論文作成のプロセス、学術論文が含むべき内容（新規性や有用性など）を理解する。
- ・先進的なデータ分析法を修得し、実践する。

Students acquire following abilities and skills; 1. reading of academic paper, 2. understanding of perspective of advanced statistical science including statistical modeling, machine learning and/or data mining techniques, 3. To demonstrate various data analysis techniques by themselves.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

対面授業を行う

Google Classroom は利用しない。

講義・輪読・文献紹介などを適宜選択し行う。

1-15 Presentations by students with respect to their researches. Reading of textbooks or academic papers related to student's research.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicate the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

演習中の発表や討論は日本語または英語で行う。日本語・英語の図書や論文を使用する。

6. 成績評価方法/Evaluation method：

平常の議論への貢献度、出席率、発表の質による総合評価。

(II)a, b では、上記に加えて、論文作成への取り組み姿勢と論文の質により総合的に評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

【履修の条件】

統計学・経済数学に関する学部教育程度の知識を有すること。

【連絡先など】

- ・連絡先：i s g k @ t o h o k u . a c . j p
- ・オフィスアワーは随時。ただし、事前連絡が必要。

経営統計学演習（Ⅱ） b/Business Statistics (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：石垣 司/TSUKASA ISHIGAKI

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

【授業の概要】 経営、サービス、マーケティング、医療など多種多様な社会問題解決において、データに基づいた経営や意思決定の重要性が高まっている。そこでは、統計科学の理論を駆使したモデリングや機械学習などの帰納的データ分析が重要となる。本演習では、ベイズモデリングなどの先進的な統計科学の方法論・分析モデル・事例を学び、経営統計学の理解を深める。

【授業の目的】 1. 経営に関するデータ分析を実践できる能力を身に付ける。2. 経営統計学またはその近接領域に関する論文を作成するための能力を身に付ける。3. (II)a, b では、自身の興味に基づいた経営統計学に関するデータ分析モデル・方法論を研究し、その成果を報告する。また、自身の研究成果を論文としてまとめる。

The seminar aims at acquiring skills and knowledge with respect to business data analysis using statistical modeling, machine learning and/or data mining methods.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

- ・経営統計学またはその近接領域に関する研究論文を読解する。
- ・自身の研究に必要な先行研究の文献を発見する。
- ・学術論文作成のプロセス、学術論文が含むべき内容（新規性や有用性など）を理解する。
- ・先進的なデータ分析法を修得し、実践する。

Students acquire following abilities and skills; 1. reading of academic paper, 2. understanding of perspective of advanced statistical science including statistical modeling, machine learning and/or data mining techniques, 3. To demonstrate various data analysis techniques by themselves.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

対面授業を行う

Google Classroom は利用しない。

講義・輪読・文献紹介などを適宜選択し行う。

1-15 Presentations by students with respect to their researches. Reading of textbooks or academic papers related to student's research.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicate the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

演習中の発表や討論は日本語または英語で行う。日本語・英語の図書や論文を使用する。

6. 成績評価方法/Evaluation method：

平常の議論への貢献度、出席率、発表の質による総合評価。

(II)a, b では、上記に加えて、論文作成への取り組み姿勢と論文の質により総合的に評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

【履修の条件】

統計学・経済数学に関する学部教育程度の知識を有すること。

【連絡先など】

- ・連絡先：i s g k @ t o h o k u . a c . j p
- ・オフィスアワーは随時。ただし、事前連絡が必要。

意思決定論演習 (I) a /Decision Making (Seminar Ia)

担当教員/Instructor : 鈴木 賢一/KENICHI SUZUKI

曜日・講時/Day/Period : 前期 火曜日 3 講時 経済学部第3演習室

対象学年/Eligible Participants : 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

In this course, students will learn various methods of modern decision making. An agent, which can be a human, an organization, a program, or an artificial system, is supposed to determine its action by interacting with a surrounding environment. It means that an agent examines the information taken by the observation of the environment and evaluates it to make a decision to achieve its objective. If an agent can receive perfect information, many classical techniques can be applied to obtain a desirable result. However, in an actual situation, information is far from perfect because an agent has to face several sources of uncertainties: uncertainty about the outcome, about the model, about the state, and about interaction.

The textbook used in the course provides systematic approaches to cope with each type of uncertainty. The book consists of five parts. The theme of the first part is probabilistic reasoning, which is used to represent uncertainty and to make inferences in a stochastic setting. A sequential problem is discussed in the second part. The third part addresses model uncertainty, where we select a model itself during the course of decision making. Since observed data often contains unavoidable measuring errors, the true state is often uncertain. State uncertainty is the fourth topic. Finally, the issues caused by interaction between agents are discussed in the fifth part.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students are expected to understand:

- the basic concept of probabilistic reasoning
- the major approaches to constructing and solving a sequential problem

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

At each session, one or two students make a presentation about the given topics of the text. Presenters summarize the assigned part of the text and also answer the problem listed at the end of each chapter.

In the 1st semester, we will cover the first part and the second part:

Part I: Probabilistic Reasoning

Chap 2. Representation

Chap 3. Inference

Chap 4. Parameter Learning

Chap 5. Structure Learning

Chap 6. Simple Decision

Part II: Sequential Problems

Chap 7. Exact Solution Methods

Chap 8. Approximate Value Functions

Chap 9. Online Planning

Chap 10. Policy Search

Chap 11. Policy Gradient Estimation

Chap 12. Policy Gradient Optimization

Chap 13. Actor-Critic Methods

Chap 14. Policy Validation

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

We will primarily use English unless participants are all Japanese.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Attendance (10%),

Presentation (30%),

Assignments (60%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Algorithms for Decision Making	MYKEL J. KOCHENDERFER, TIM A. WHEELER, AND KYLE H. WRAY	MIT Press	2022	978-0262047012	text

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

意思決定論演習 (I) b/Decision Making (Seminar Ib)

担当教員/Instructor: 鈴木 賢一/KENICHI SUZUKI

曜日・講時/Day/Period: 後期 火曜日 3 講時 経済学部第3 演習室

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

In this course, students will learn various methods of modern decision making. An agent, which can be a human, an organization, a program, or an artificial system, is supposed to determine its action by interacting with a surrounding environment. It means that an agent examines the information taken by the observation of the environment and evaluates it to make a decision to achieve its objective. If an agent can receive perfect information, many classical techniques can be applied to obtain a desirable result. However, in an actual situation, information is far from perfect because an agent has to face several sources of uncertainties: uncertainty about the outcome, about the model, about the state, and about interaction.

The textbook used in the course provides systematic approaches to cope with each type of uncertainty. The book consists of five parts. The theme of the first part is probabilistic reasoning, which is used to represent uncertainty and to make inferences in a stochastic setting. A sequential problem is discussed in the second part. The third part addresses model uncertainty, where we select a model itself during the course of decision making. Since observed data often contains unavoidable measuring errors, the true state is often uncertain. State uncertainty is the fourth topic. Finally, the issues caused by interaction between agents are discussed in the fifth part.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

Students are expected to understand:

- the basic concept of probabilistic reasoning
- the major approaches to constructing and solving a sequential problem

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

At each session, one or two students make a presentation about the given topics of the text. Presenters summarize the assigned part of the text and also answer the problem listed at the end of each chapter.

In the second semester, we will cover the third and the fourth part:

Part III. Model Uncertainty

Chap 15. Exploration and Exploitation

Chap 16. Model-Based Methods

Chap 17. Model-Free Methods

Chap 18. Imitation Learning

Part IV. State Uncertainty

Chap 19. Beliefs

Chap 20. Exact Belief State Planning

Chap 21. Offline Belief State Planning

Chap 22. Online Belief State Planning

Chap 23. Controller Abstraction

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course:

We will primarily use English unless participants are all Japanese.

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Attendance (10%),

Presentation (30%),

Assignments (60%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

Algorithms for Decision Making	MYKEL J. KOCHENDERFER, TIM A. WHEELER, AND KYLE H. WRAY	MIT Press	2022	978-0262047012	text

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

意思決定論演習（Ⅱ） a /Decision Making (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：鈴木 賢一/KENICHI SUZUKI

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

Students will plan and conduct his/her own project with methods of operations research. Conceptual or theoretical models are accepted, although applications to the real world are strongly encouraged. Emphasis is on the development of management skills of the research project, from setting the theme to surveying texts and summarizing results.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

Students are expected:

to develop management skills for the research project,

to learn advanced techniques and realistic applications of operations research

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

At the beginning of the course, students will design the plan of the project along with the project's objectives. In each session, the student gives a presentation about his/her research activity and has a discussion with the supervisor to review the results and findings. At the end of the course, students organize the summary of the project.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

Presentation 60%, participation 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

意思決定論演習（Ⅱ） b/Decision Making (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：鈴木 賢一/KENICHI SUZUKI

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

Students will plan and conduct his/her own project with methods of operations research. Conceptual or theoretical models are accepted, although applications to the real world are strongly encouraged. Emphasis is on the development of management skills of the research project, from setting the theme to surveying texts and summarizing results.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

Students are expected:

to develop management skills for the research project,

to learn advanced techniques and realistic applications of operations research

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

At the beginning of the course, students will design the plan of the project along with the project's objectives.

In each session, the student gives a presentation about his/her research activity and has a discussion with the supervisor to review the results and findings. At the end of the course, students organize the summary of the project.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

Presentation 60%, participation 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

応用データ科学演習 (I) a /Applied Data Sciences (Seminar Ia)

担当教員/Instructor : 李 銀星/YINXING LI

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 3 講時 経済学部第5 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Class Code: jhjknt

本演習では、予測、分類などの様々な実問題にチャレンジしながら、データ科学に対する理解を深めると同時に、課題を解決できるプログラミングスキルを身に付けることに中心を置きます。

This course aims to deepen understanding of data science, and the student will develop the programming skill necessary in their own research and problems in real business scene.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

データ分析に必要な機械学習モデルを実データで実践できるようになること。

The goal of this course is to get the basic skill to apply basic machine learning algorithm to the real business and research problems.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

基本的にプログラミング言語 python を用いて、実データ分析に基づいた実践になります。基本、受講生が順番にデータ分析を行い、結果を発表します。

発表内容の目安として、以下の内容が考えられます。

- (1) プログラミング
- (2) データの前処理
- (3) データ分析の可視化
- (4) 基本的な機械学習モデルを用いたデータ分析
- (5) 分析結果の評価
- (6) 深層学習によるデータ分析

problem-based learning is the main feature of this course and students will learn and use programming language python.

In this course students will need to do data analysis and present their project in the class.

As an example, the presentation can include:

- (1) Programming
- (2) Data pre-processing
- (3) Visualization of the data analysis
- (4) Empirical application using the Basic machine learning methods
- (5) Evaluation of the data analysis
- (6) Data analysis based on the deep learning in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

英語および日本語

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

毎回の発表、ディスカッションに基づいて評価します。

Based on the presentation and discussion in the lecture.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

『経済経営のデータサイエンス』 石垣、植松、千木良、 共立出版
 照井、松田、李

2022 4320125193 書籍

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :
授業外でもプログラミングの練習が望ましい。

10. その他/In addition :

応用データ科学演習（I）b / Applied Data Sciences (Seminar Ib)

担当教員/Instructor：李 銀星/YINXING LI

曜日・講時/Day/Period：後期 水曜日 3 講時 経済学部第5 演習室

対象学年/Eligible Participants：1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

classroom code: sqmador

本演習では、予測、分類などの様々な実問題にチャレンジしながら、データ科学に対する理解を深めると同時に、課題を解決できるプログラミングスキルを身に付けることに中心を置きます。

This course aims to deepen understanding of data science, and the student will develop the programming skill necessary in their own research and problems in real business scene.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

データ分析に必要な機械学習モデルを実データで実績できるようになること。

The goal of this course is to get the basic skill to apply basic machine learning algorithm to the real business and research problems.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

基本的にプログラミング言語 python を用いて、実データ分析に基づいた実践になります。基本、受講生が順番にデータ分析を行い、結果を発表します。

発表内容の目安として、以下の内容が考えられます。

- (1) プログラミング
- (2) データの前処理
- (3) データ分析の可視化
- (4) 基本的な機械学習モデルを用いたデータ分析
- (5) 分析結果の評価
- (6) 深層学習によるデータ分析

problem-based learning is the main feature of this course and students will learn and use programming language python.

In this course students will need to do data analysis and present their project in the class.

As an example, the presentation can include:

- (1) Programming
- (2) Data pre-processing
- (3) Visualization of the data analysis
- (4) Empirical application using the Basic machine learning methods
- (5) Evaluation of the data analysis
- (6) Data analysis based on the deep learning

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

英語および日本語

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method：

毎回の発表、ディスカッションに基づいて評価します。

Based on the presentation and discussion in the lecture.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

『Python 機械学習プログラミング 達人データサイエンティストによる理論と実践』	Sebastian Raschka (著), Vahid Mirjalili (著), 福島真太郎 (監修), 株式会社クイープ (翻訳)	インプレス	2020	4295010073	参考書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :
授業外でもプログラミングの練習が望ましい。

10. その他/In addition :

経済データ科学演習（Ⅰ）a /Data Science in Economics(Seminar 1a)

担当教員/Instructor：石原 卓弥/TAKUYA ISHIHARA

曜日・講時/Day/Period：前期 金曜日 3 講時 経済学部第24演習室

対象学年/Eligible Participants：1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

経済学の実証分析で用いられている計量経済学の手法を学び、その理論を理解することを目的とする。

Students will learn the econometric methods used in empirical analysis of economics and understand the theory of econometrics.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

標準的な計量経済学と数理統計学を理解することを目標とする。

Students are expected to acquire knowledge on standard econometrics and mathematical statistics.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

この授業で扱う内容は以下の通りである。/ The contents are as follows.

1. ノンパラメトリック密度推定 / Nonparametric density estimation
2. ノンパラメトリック回帰 / Nonparametric regression
3. セミパラメトリック推定 / Semiparametric estimation
4. ブートストラップ法 / Bootstrap method

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語と英語 / Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method：

授業の出席と発表で評価する。

Grades will be based on the attendance and quality of presentation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

ノン・セミパラメトリック統計 解析	西山慶彦、人見光太郎 共立出版	2023	4320113551	教科書

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

本講義には基本的な数理統計学と計量経済学の知識を必要とする。

Basic knowledge on mathematical statistics and econometrics is required to follow the class.

経済データ科学演習（I）b/Data Science in Economics (Seminar Ib)

担当教員/Instructor：石原 卓弥/TAKUYA ISHIHARA

曜日・講時/Day/Period：後期 金曜日 3 講時 経済学部第24演習室

対象学年/Eligible Participants：1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

経済学の実証分析で用いられている計量経済学の手法を学び、その理論を理解することを目的とする。

Students will learn the econometric methods used in empirical analysis of economics and understand the theory of econometrics.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

標準的な計量経済学と数理統計学を理解することを目標とする。

Students are expected to acquire knowledge on standard econometrics and mathematical statistics.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

この授業で扱う内容は以下の通りである。/ The contents are as follows.

1. ノンパラメトリック密度推定 / Nonparametric density estimation
2. ノンパラメトリック回帰 / Nonparametric regression
3. セミパラメトリック推定 / Semiparametric estimation
4. ブートストラップ法 / Bootstrap method

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語と英語 / Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method：

授業の出席と発表で評価する。

Grades will be based on the attendance and quality of presentation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

ノン・セミパラメトリック統計 解析	西山慶彦、人見光太郎 共立出版	2023	4320113551	教科書

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

本講義には基本的な数理統計学と計量経済学の知識を必要とする。

Basic knowledge on mathematical statistics and econometrics is required to follow the class.

経済データ科学演習（Ⅱ） a /Data Science in Economics (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：石原 卓弥/TAKUYA ISHIHARA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

計量経済学の理論研究をするために必要な知識を身に着ける。

Students will acquire the knowledge necessary to conduct theoretical research in econometrics.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

最新の計量経済学の論文を理解する。

Students will understand the latest econometrics papers.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

学生の興味に関連したテキストや論文を読む。

Students will read textbooks or academic papers related to the student's interests.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語と英語

Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method：

発表の内容で評価する。

Grades will be based on the quality of presentation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

本講義には基本的な数理統計学と計量経済学の知識を必要とする。

Basic knowledge on mathematical statistics and econometrics is required to follow the class.

経済データ科学演習（Ⅱ）b/Data Science in Economics (SeminarIIb)

担当教員/Instructor：石原 卓弥/TAKUYA ISHIHARA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

計量経済学の理論研究をするために必要な知識を身に着ける。

Students will acquire the knowledge necessary to conduct theoretical research in econometrics.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

最新の計量経済学の論文を理解する。

Students will understand the latest econometrics papers.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

学生の興味に関連したテキストや論文を読む。

Students will read textbooks or academic papers related to the student's interests.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語と英語

Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method：

発表の内容で評価する。

Grades will be based on the quality of presentation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

本講義には基本的な数理統計学と計量経済学の知識を必要とする。

Basic knowledge on mathematical statistics and econometrics is required to follow the class.

経営組織論演習 (I) a /Organization and Management (Seminar Ia)

担当教員/Instructor: 藤本 雅彦/MASAHIKO FUJIMOTO

曜日・講時/Day/Period: 前期 月曜日 2 講時 第3小講義室

対象学年/Eligible Participants: 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

日本企業の様々な事例研究を通して、経営戦略や経営組織の論理に基づく実際の企業行動を考察する。抽象的な理論や概念だけで理解するだけでなく、授業のケースで取り上げる事例企業の経営行動のメカニズムや因果関係を考察することによって、現実の企業行動の実際を深く理解し、経営者の意思決定の視点から合理的な考察力を鍛える。

This course offers students an opportunity to experience business case method and to think about the essence of business management.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

実際の企業経営者の目線で、現実的な経営組織のマネジメントを深く考察ができるようになること。

The purpose of this course is to consider the real management of organizations from the view point of top managements.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

授業の形態は、経済学研究科の演習室にて対面でのディスカッションである。
毎回の授業で配付するドキュメントは、全て Google Classroom を利用するので、授業で使用するケースやレジュメを事前にダウンロードして準備しておくこと。
Google Classroom のコードと URL は下記の通りである。

クラスコード: umjk5hi

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjc4Mjk1OTg2?cjc=umjk5hi>

1回の授業につき1つのケースを考察するが、ケース担当者がレジュメ（パワーポイントのスライド）を作成して発表し、提示されたクエスチョン・テーマに沿って参加者全員で討議するケースメソッド方式の演習となる。

なお、扱うケースについては、初回のオリエンテーション時に提示する。

第1回 オリエンテーション（各回の発表担当者を決めます）

第2回 ケース討議

第3回 ケース討議

第4回 ケース討議

第5回 ケース討議

第6回 ケース討議

第7回 ケース討議

第8回 ケース討議

第9回 ケース討議

第10回 ケース討議

第11回 ケース討議

第12回 ケース討議

第13回 ケース討議

第14回 ケース討議

第15回 ケース討議

In this course, I take business case method with active discussion.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語 (Japanese)

6. 成績評価方法/Evaluation method:

授業への出席とコミットメント (70%) およびレジュメの発表内容 (30%)。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjc4Mjk1OTg2?cjc=umjk5hi>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

事前にケースを精読して質問やコメントを準備した上で、自分なりの意見を整理して授業に参加すること。

10. その他/In addition :

初回授業（4月8日（月）10:30～12:00）のオリエンテーションにて2回目以降の実際の授業で各ケースの発表者を決定するので、初回授業に出席できない場合は、事前に担当教員（藤本：masahiko.fujimoto.c7@tohoku.ac.jp）に必ず連絡すること。

経営組織論演習 (I) b/Organization and Management (Seminar Ib)

担当教員/Instructor: 藤本 雅彦/MASAHIKO FUJIMOTO

曜日・講時/Day/Period: 後期 月曜日 2 講時 第3小講義室

対象学年/Eligible Participants: 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

授業形態は、演習室での対面によるディスカッションである。

授業内容は、経営組織と人材のマネジメントに関する学術論文を取り上げるが、受講者の研究テーマに沿った先行研究をレビューする。具体的には学術雑誌などに掲載された研究者の研究業績を取り上げてレビューし、批判的な考察を行う。

I use Google classroom, and this course is supposed to be held by face to face.

In this course, we will review and discuss each previous research regarding organization and human resource management in which students are interested.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

先行研究のレビューを通して、自らのリサーチ・クエスションと研究方法を見つけること。

The purpose of this course is to find out your own research questions and research method.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

毎回、様々な学術雑誌などに掲載された経営組織や人材マネジメントに関する学術論文を取り上げて、担当者が論文のレビュー結果をレジュメにまとめて発表し、その内容について参加者全員で討議して先行研究に対する理解と批判を深める。

授業で取り上げるレビュー対象の論文については、初回授業のオリエンテーションの際に受講者の研究テーマに関する先行研究を探索するように指示するが、毎回、発表者が前週までに取り上げる研究論文を準備して配布すること。

クラスコード: qc6y756

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjc4OTQ4NDQz?cjc=qc6y756>

In each lecture, a student is supposed to present his/her resume regarding a previous research article, and then discuss it.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語 (Japanese)

6. 成績評価方法/Evaluation method:

研究論文のレビュー内容の発表 (50%) と全体討議へのコミットメント (50%) を評価。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjc4OTQ4NDQz?cjc=qc6y756>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

毎回、事前に配布された論文を精読して内容を理解した上で授業に出席すること。

10. その他/In addition:

初回授業のオリエンテーションで発表する学生のスケジュールを決めるので、初回授業に出席できない学生は、事前に担当教員 (藤本: masahiko.fujimoto.c7@tohoku.ac.jp) に必ず連絡すること。

経営組織論演習（Ⅱ） a /Organization and Management (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：藤本 雅彦/MASAHIKO FUJIMOTO

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

研究論文を作成するための指導を行う。

In this course, I will advice and lead students in order to complete their research papers.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

研究論文を書き上げるためのリサーチクエスチョンや研究方法を発見すること。

The aim of this course is to help students develop the research questions and methods to complete their research papers.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

大学院レベルの基本的論文の書き方を学習し、本人の興味関心を踏まえて研究論文の研究テーマとリサーチ・クエスチョンの設定から研究方法と考察について個別指導する。

In this course, I will advise and lead each student along the each interest and ability of writing research papers.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method：

研究論文への取り組みの進捗状況や取組姿勢（50%）と内容（50%）を評価。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

経営組織論演習（Ⅱ） b/Organization and Management (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：藤本 雅彦/MASAHIKO FUJIMOTO

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

研究論文を作成するための指導を行う。

In this course, I will advice and lead students in order to complete their research papers.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

研究論文を書き上げるためのリサーチクエスチョンや研究方法を発見すること。

The aim of this course is to help students develop the research questions and methods to complete their research papers.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

大学院レベルの基本的論文の書き方を学習し、本人の興味関心を踏まえて研究論文の研究テーマとリサーチ・クエスチョンの設定から研究方法と考察について個別指導する。

In this course, I will advise and lead each student along the each interest and ability of writing research papers.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method：

研究論文への取り組みの進捗状況や取組姿勢（50%）と内容（50%）を評価。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

経営史演習 (I) a /Business History (Seminar Ia)

担当教員/Instructor : 結城 武延/TAKENOBU YUKI

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 2 講時 経済学部第 4 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年 /First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

経済史・経営史を学ぶ上で必要な基本的な知識を習得する。具体的には、経済史・経営史を事例として、通説と学説史を理解することが本授業の目的である。

To develop basic knowledge necessary for studying economic and business history. Specifically, the purpose of this class is to understand prevailing orthodoxy and doctrinal history concerning the economic history and business history.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

この演習では、研究するうえで必要になるさまざまな基本的なスキルを修得し、方法論を体得することを目的とする。

The purpose of this seminar is to acquire various basic skills necessary for conducting research and to master the methodology.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

1. ガイダンス/guidance

2～8. 研究書 1/Text No. 1.

9～15. 研究書 2/Text No. 2.

※教材は適宜こちらで準備することがあるので、購入などはこちらの指示に従うようお願いします。

毎回、各自は文献で指定された箇所及び適宜提示された参考文献を必ず事前に読み、演習に出席する。報告者の報告内容を素材として、議論を行う。

In each class, students must read the literature in advance. All participants will have discussions based on the resume of the reporter.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常点 : 50%

報告 : 50%

Participation 50%

Presentation 50%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

議論に参加するためには事前に文献を読まなければならない。したがって、演習問題もあるため予習は必須である。前の議論内容がその後の内容に直結することがあるため、復習も適宜必要となる。

10. その他/In addition :

使用言語 : 日本語

教員 HP : <https://sites.google.com/site/takenobuyuki1981/>

BCP レベル 1 の場合、「対面授業」を原則とする。

BCP レベル 2 以上の場合、「オンライン授業」を原則とする。

参加者は Google クラスルームの登録を必ず行ってください。
クラスコードは「gwoypt6」

Language spoken: Japanese

Faculty HP: <https://sites.google.com/site/takenobuyuki1981/>

BCP Level 1: In principle, face-to-face classes.

For BCP Level 2 and above, "online classes" will be used as a general rule.

Participants must register for the Google Classroom.

Class codes: gwoypt6

経営史演習 (I) b/Business History (Seminar Ib)

担当教員/Instructor: 結城 武延/TAKENOBU YUKI

曜日・講時/Day/Period: 後期 水曜日 2 講時 経済学部第4 演習室

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

経済史・経営史を学ぶ上で必要な基本的な知識を習得する。具体的には、経済史・経営史を事例として、通説と学説史を理解することが本授業の目的である。

To develop basic knowledge necessary for studying economic and business history. Specifically, the purpose of this class is to understand prevailing orthodoxy and doctrinal history concerning the economic history and business history.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

この演習では、研究するうえで必要になるさまざまな基本的なスキルを修得し、方法論を体得することを目的とする。

The purpose of this seminar is to acquire various basic skills necessary for conducting research and to master the methodology.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

1. ガイダンス/guidance

2~8. 研究書 1/Text No. 1.

9~15. 研究書 2/Text No. 2.

※教材は適宜こちらで準備することがあるので、購入などはこちらの指示に従うようお願いします。

毎回、各自は文献で指定された箇所及び適宜提示された参考文献を必ず事前に読み、演習に出席する。報告者の報告内容を素材として、議論を行う。

In each class, students must read the literature in advance. All participants will have discussions based on the resume of the reporter.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method:

平常点: 50%

報告: 50%

Participation 50%

Presentation 50%

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

議論に参加するためには事前に文献を読まなければならない。したがって、演習問題もあるため予習は必須である。前の議論内容がその後の内容に直結することがあるため、復習も適宜必要となる。

10. その他/In addition:

使用言語: 日本語

教員 HP: <https://sites.google.com/site/takenobuyuki1981/>

BCP レベル 1 の場合、「対面授業」を原則とする。

BCP レベル 2 以上の場合、「オンライン授業」を原則とする。

参加者は Google クラスルームの登録を必ず行ってください。
クラスコードは「gwoypt6」

Language spoken: Japanese

Faculty HP: <https://sites.google.com/site/takenobuyuki1981/>

BCP Level 1: In principle, face-to-face classes.

For BCP Level 2 and above, "online classes" will be used as a general rule.

Participants must register for the Google Classroom.

Class codes: gwoypt6

経営史演習（Ⅱ） a /Business History (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：結城 武延/TAKENOBU YUKI

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

経済史・経営史を学ぶ上で必要な基本的な知識を習得する。具体的には、経済史・経営史を事例として、通説と学説史を理解することが本授業の目的である。

To develop basic knowledge necessary for studying economic and business history. Specifically, the purpose of this class is to understand prevailing orthodoxy and doctrinal history concerning the economic history and business history.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

この演習では、研究するうえで必要になるさまざまな基本的なスキルを修得し、方法論を体得することを目的とする。

The purpose of this seminar is to acquire various basic skills necessary for conducting research and to master the methodology.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

1. ガイダンス/guidance

2～8. 研究書 1/Text No. 1.

9～15. 研究書 2/Text No. 2.

※教材は適宜こちらで準備することがあるので、購入などはこちらの指示に従うようお願いします。

毎回、各自は文献で指定された箇所及び適宜提示された参考文献を必ず事前に読み、演習に出席する。報告者の報告内容を素材として、議論を行う。

In each class, students must read the literature in advance. All participants will have discussions based on the resume of the reporter.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method：

平常点：50%

報告：50%

Participation 50%

Presentation 50%

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

議論に参加するためには事前に文献を読まなければならない。したがって、演習問題もあるため予習は必須である。前の議論内容がその後の内容に直結することがあるため、復習も適宜必要となる。

10. その他/In addition：

使用言語：日本語

教員 HP：https://sites.google.com/site/takenobuyuki1981/

BCP レベル 1 の場合、「対面授業」を原則とする。

BCP レベル 2 以上の場合、「オンライン授業」を原則とする。

参加者は Google クラスルームの登録を必ず行ってください。
クラスコードは「gwoypt6」

Language spoken: Japanese

Faculty HP: <https://sites.google.com/site/takenobuyuki1981/>

BCP Level 1: In principle, face-to-face classes.

For BCP Level 2 and above, "online classes" will be used as a general rule.

Participants must register for the Google Classroom.

Class codes: gwoypt6

経営史演習（Ⅱ）b/Business History (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：結城 武延/TAKENOBU YUKI

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

経済史・経営史を学ぶ上で必要な基本的な知識を習得する。具体的には、経済史・経営史を事例として、通説と学説史を理解することが本授業の目的である。

To develop basic knowledge necessary for studying economic and business history. Specifically, the purpose of this class is to understand prevailing orthodoxy and doctrinal history concerning the economic history and business history.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

この演習では、研究するうえで必要になるさまざまな基本的なスキルを修得し、方法論を体得することを目的とする。

The purpose of this seminar is to acquire various basic skills necessary for conducting research and to master the methodology.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

1. ガイダンス/guidance

2～8. 研究書 1/Text No. 1.

9～15. 研究書 2/Text No. 2.

※教材は適宜こちらで準備することがあるので、購入などはこちらの指示に従うようお願いします。

毎回、各自は文献で指定された箇所及び適宜提示された参考文献を必ず事前に読み、演習に出席する。報告者の報告内容を素材として、議論を行う。

In each class, students must read the literature in advance. All participants will have discussions based on the resume of the reporter.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicate the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method：

平常点：50%

報告：50%

Participation 50%

Presentation 50%

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

議論に参加するためには事前に文献を読まなければならない。したがって、演習問題もあるため予習は必須である。前の議論内容がその後の内容に直結することがあるため、復習も適宜必要となる。

10. その他/In addition：

使用言語：日本語

教員 HP：<https://sites.google.com/site/takenobuyuki1981/>

BCP レベル 1 の場合、「対面授業」を原則とする。

BCP レベル 2 以上の場合、「オンライン授業」を原則とする。

参加者は Google クラスルームの登録を必ず行ってください。
クラスコードは「gwoypt6」

Language spoken: Japanese

Faculty HP: <https://sites.google.com/site/takenobuyuki1981/>

BCP Level 1: In principle, face-to-face classes.

For BCP Level 2 and above, "online classes" will be used as a general rule.

Participants must register for the Google Classroom.

Class codes: gwoypt6

証券投資論演習 (I) a /Investment and Security Analysis(Seminar Ia)

担当教員/Instructor : 室井 芳史/YOSHIFUMI MUROI

曜日・講時/Day/Period : 前期 金曜日 4 講時 経済学部第12演習室

対象学年/Eligible Participants : 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

数理ファイナンスに必要な数学の基礎知識を学ぶ。特に、測度論的確率論に基づいた確率解析について学生による輪読を行う。測度論的確率論の知識が必要。

The purpose of this class is studying stochastic calculus based on the rigid knowledge of the measure theoretic probability. Students have to give a presentation in the Japanese language. Students also have to have enough knowledge of the measure theoretic probability to take this lecture.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

数理的に厳密に確率解析の基礎理論を理解することにより数理ファイナンスの研究論文を読むことができるようになること。

Goal of this lecture is to get enough knowledge of stochastic calculus rigorously in "mathematical sense".

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

参加者に参加者にあらかじめ配布した資料に基づき、指定した教科書を読んで来て発表してもらう。

資料を取りに来ること。教科書は

確率過程入門(樋口 保成/西尾 真喜子, 培風館 2006)

を指定する。

We are going to read

Introduction to Stochastic Processes (Yasunari Higuchi and Makiko Nishio)

Students must make a presentation.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

発表の状況を見て決定する。

Based on the presentation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

確率過程入門

樋口 保成/西尾 真喜子 培風館

2006

978-

4563010836

教科書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

発表に備えてしっかりと教科書を読んでくること。

Students have to read the textbook carefully to prepare for the presentation.

10. その他/In addition :

証券投資論演習 (I) b/Investment and Security Analysis(Seminar 1b)

担当教員/Instructor: 室井 芳史/YOSHIFUMI MUROI

曜日・講時/Day/Period: 後期 金曜日 4 講時 経済学部第13演習室

対象学年/Eligible Participants: 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

夏学期の続き。数理ファイナンスに必要な数学の基礎知識を学ぶ。特に、測度論的確率論に基づいた確率解析について学生による輪読を行う。夏学期の進度が速かった場合は点過程について学ぶ可能性もある。

Continuation of the summer semester. Students will learn the mathematical fundamentals necessary for mathematical finance. In particular, students will do a round-trip reading on stochastic analysis based on measure-theoretic probability theory. If we make good progress in the summer semester, we may have time to learn about point processes as well.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

数理的に厳密に確率解析の基礎理論を理解することにより数理ファイナンスの研究論文を読むことができるようになること。

Goal of this lecture is to get enough knowledge of stochastic calculus rigorously in "mathematical sense".

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

参加者に参加者にあらかじめ配布した資料に基づき、指定した教科書を読んで来て発表してもらう。

資料を取りに来ること。教科書は

確率過程入門(樋口 保成/西尾 真喜子, 培風館 2006)

を指定する。

We are going to read

Introduction to Stochastic Processes (Yasunari Higuchi and Makiko Nishio)

Students must make a presentation.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method:

発表の状況を見て決定する。

Based on the presentation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

確率過程入門	樋口 保成/西尾 真喜子	培風館	2006	978-4563010836	教科書
Point processes and jump diffusions	Tomas Bjork	Cambridge	2021	9781316518670	教科書

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

発表に備えてしっかりと教科書を読んでもくること。

Students have to read the textbook carefully to prepare for the presentation.

10. その他/In addition:

証券投資論演習（Ⅱ） a /Investment and Security Analysis(Seminar 11a)

担当教員/Instructor：室井 芳史/YOSHIFUMI MUROI

曜日・講時/Day/Period：前期 金曜日 5 講時 経済学部第 1 2 演習室

対象学年/Eligible Participants：2 年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

数理ファイナンスの様々なモデルを概観しその数理的な扱い方について学ぶ。特にアフィンモデルやレビ過程モデルなど数理ファイナンスで良く用いられるモデルの COS 法などフーリエ変換ベースの取り扱い方について学ぶ。

This course provides an overview of various models in mathematical finance and how to treat them mathematically.

In particular, students will learn the Fourier transform-based handling of models commonly used in mathematical finance, such as affine models and Levy process models, including the COS method.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

数理ファイナンスにおける様々な数値計算手法について学ぶ。また論文作成を目標に近年出版された論文を輪読する。また、実際にプログラミング言語を用いて数理ファイナンスにおける様々なモデルを題材に実際にコードを書いてその成果を発表してもらう。

We are going to study a variety of models in mathematical finance. Students must write programming code for various models in mathematical finance.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

学生が近年の論文を読んできて発表してもらう。また、数理ファイナンスに関係するプログラムを実際にコーディングしてもらい動作を確認してもらう。

Students must make a presentation after reading some books on jump diffusion model. They also must make a presentation on the recent thesis on financial mathematics.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method：

発表の状況を見て決める。

Based on Presentation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

MATHEMATICAL MODELING AND	Cornelis	W	World Scientific	2019	978-	教科書
COMPUTATION IN FINANCE: WITH	Oosterlee, Lech	A	Publishing		1786347947	
EXERCISES AND PYTHON AND	Grzelak					
MATLAB COMPUTER CODES						

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

論文を的確に理解し発表してもらう必要がある。時間外に実際にコードを書いてもらう必要がある。

10. その他/In addition：

証券投資論演習（Ⅱ）b/Investment and Security Analysis(Seminar 11b)

担当教員/Instructor：室井 芳史/YOSHIFUMI MUROI

曜日・講時/Day/Period：後期 金曜日 5 講時 経済学部第 1 3 演習室

対象学年/Eligible Participants：2 年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

数理ファイナンスの様々なモデルを概観しその数理的な扱い方について学ぶ。特にアフィンモデルやレビ過程モデルなど数理ファイナンスで良く用いられるモデルの COS 法などフーリエ変換ベースの取り扱い方について学ぶ。

This course provides an overview of various models in mathematical finance and how to treat them mathematically. In particular, students will learn the Fourier transform-based handling of models commonly used in mathematical finance, such as affine models and Levy process models, including the COS method.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

数理ファイナンスにおける様々な数値計算手法について学ぶ。また論文作成を目標に近年出版された論文を輪読する。また、実際にプログラミング言語を用いて確率ボラティリティモデルを題材に実際にコードを書いてその成果を発表してもらう。

We are going to study a variety of models in mathematical finance. Students must write programming code for the stochastic volatility model.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

学生が近年の論文を読んできて発表してもらう。また、数理ファイナンスに関係するプログラムを実際にコーディングしてもらい動作を確認してもらう。

Students must make a presentation after reading some books on jump diffusion model. They also must make a presentation on the recent thesis on financial mathematics.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method：

発表の状況を見て決める。

Based on Presentation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

MATHEMATICAL MODELING AND COMPUTATION IN FINANCE: WITH EXERCISES AND PYTHON AND MATLAB COMPUTER CODES	Cornelis Oosterlee, Lech A Grzelak	W A Publishing	2019	978-1786347947	教科書

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

論文を的確に理解し発表してもらう必要がある。時間外に実際にコードを書いてもらう必要がある。

10. その他/In addition：

非営利組織論演習 (I) a /Non-profit Organization (Seminar Ia)

担当教員/Instructor : 西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period : 前期 金曜日 2 講時 第 2 小講義室

対象学年/Eligible Participants : 1 年 /First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This seminar aims at developing research of students relating to nonprofit organization (and relevant topics such as NGO, civil society, social enterprise, and social capital).

The seminar consists of student presentations, class discussions, guidance and advice from the instructor on the research of nonprofit organization and its relevant fields.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To understand basic theories and practice of nonprofit organization (and its relevant fields).

To understand how to conduct literature review on nonprofit organization.

To identify outcomes and challenges of relevant literature on nonprofit organization.

To make and brush up research plan and conducting research relating to nonprofit organization and its relevant fields.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Presentations and discussions, guidance and advice on the research plan, literature review, and research progress of each student relating to nonprofit organization (and its relevant fields).

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Presentation on research plan, literature review, and/or research progress (50%), participation in class discussions and minute papers (50%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Journal articles such as in
Nonprofit and Voluntary
Sector Quarterly, Nonprofit
Management and Leadership,
Voluntas, and Nonprofit
Review

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

A thorough preparation is expected for effective presentation and discussions.

Students are expected to prepare and share the presentation materials by 2 days before the presentation.

Students are expected to complete Minutes Paper on the research presentations at each class.

10. その他/In addition :

Please contact the instructor beforehand by an email if you wish to register this class but the instructor is not your supervisor.

For details and update information, go to the Google Classroom: Class code: q3bkcrj

The class materials and information are to be communicated through the Google Classroom.

Office Hour: by prior appointment through an email to the instructor.

E-mail: yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp

非営利組織論演習 (I) b /Non-profit Organization (Seminar Ib)

担当教員/Instructor : 西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period : 後期 金曜日 3 講時 第 2 小講義室

対象学年/Eligible Participants : 1 年 /First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This seminar aims at developing research of students relating to nonprofit organization (and relevant topics such as NGO, civil society, social enterprise, and social capital).

The seminar consists of student presentations, class discussions, guidance and advice from the instructor on the research of nonprofit organization and its relevant fields.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To understand basic theories and practice of nonprofit organization (and its relevant fields).

To understand how to conduct literature review on nonprofit organization.

To identify outcomes and challenges of relevant literature on nonprofit organization.

To make and brush up research plan and conducting research relating to nonprofit organization and its relevant fields.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Presentations and discussions, guidance and advice on the research plan, literature review, and research progress of each student relating to nonprofit organization (and its relevant fields).

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Presentation on research plan, literature review, and/or research progress (50%), participation in class discussions and minute papers (50%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Journal articles such as in
Nonprofit and Voluntary
Sector Quarterly, Nonprofit
Management and Leadership,
Voluntas, and Nonprofit
Review

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

A thorough preparation is expected for effective presentation and discussions.

Students are expected to prepare and share the presentation materials by 2 days before the presentation.

Students are expected to complete Minutes Paper on the research presentations at each class.

10. その他/In addition :

Please contact the instructor beforehand by an email if you wish to register this class but the instructor is not your supervisor.

For details and update information, go to the Google Classroom: Class code: q3bkerj

The class materials and information are to be communicated through the Google Classroom.

Office Hour: by prior appointment through an email to the instructor.

E-mail: yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp

非営利組織論演習（Ⅱ） a /Non-profit Organization (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

This seminar aims at developing research of students relating to nonprofit organization (and relevant topics such as NGO, civil society, social enterprise, and social capital).

The seminar consists of student presentations, class discussions, guidance and advice from the instructor on the research of nonprofit organization and its relevant fields.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

To understand basic theories and practice of nonprofit organization (and its relevant fields).

To understand how to conduct literature review on nonprofit organization.

To identify outcomes and challenges of relevant literature on nonprofit organization.

To make and brush up research plan and conducting research relating to nonprofit organization and its relevant fields.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

Presentations and discussions, guidance and advice on the research plan, literature review, and research progress of each student relating to nonprofit organization (and its relevant fields).

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method：

Presentation on research plan, literature review, and/or research progress (50%), participation in class discussions and minute papers (50%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

Journal articles such as in
Nonprofit and Voluntary
Sector Quarterly, Nonprofit
Management and Leadership,
Voluntas, and Nonprofit
Review

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

A thorough preparation is expected for effective presentation and discussions.

Students are expected to prepare and share the presentation materials by 2 days before the presentation.

Students are expected to complete Minutes Paper on the research presentations at each class.

10. その他/In addition：

Please contact the instructor beforehand by an email if you wish to register this class but the instructor is not your supervisor.

For details and update information, go to the Google Classroom: Class code: q3bkcrj

The class materials and information are to be communicated through the Google Classroom.

Office Hour: by prior appointment through an email to the instructor.

E-mail: yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp

非営利組織論演習（Ⅱ）b /Non-profit Organization (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

This seminar aims at developing research of students relating to nonprofit organization (and relevant topics such as NGO, civil society, social enterprise, and social capital).

The seminar consists of student presentations, class discussions, guidance and advice from the instructor on the research of nonprofit organization and its relevant fields.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

To understand basic theories and practice of nonprofit organization (and its relevant fields).

To understand how to conduct literature review on nonprofit organization.

To identify outcomes and challenges of relevant literature on nonprofit organization.

To make and brush up research plan and conducting research relating to nonprofit organization and its relevant fields.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

Presentations and discussions, guidance and advice on the research plan, literature review, and research progress of each student relating to nonprofit organization (and its relevant fields).

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method：

Presentation on research plan, literature review, and/or research progress (50%), participation in class discussions and minute papers (50%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

Journal articles such as in
Nonprofit and Voluntary
Sector Quarterly, Nonprofit
Management and Leadership,
Voluntas, and Nonprofit
Review

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

A thorough preparation is expected for effective presentation and discussions.

Students are expected to prepare and share the presentation materials by 2 days before the presentation.

Students are expected to complete Minutes Paper on the research presentations at each class.

10. その他/In addition：

Please contact the instructor beforehand by an email if you wish to register this class but the instructor is not your supervisor.

For details and update information, go to the Google Classroom: Class code: q3bkcrj

The class materials and information are to be communicated through the Google Classroom.

Office Hour: by prior appointment through an email to the instructor.

E-mail: yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp

福祉経済演習 (I) a/Welfare Economy (Seminar Ia)

担当教員/Instructor : 若林 緑/MIDORI WAKABAYASHI

曜日・講時/Day/Period : 前期 火曜日 4 講時 経済学研究科 4 0 2 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業ではマイクロデータを用いた実証分析に関心のある学生対象のゼミである。
担当者は家族の経済学、労働経済学、社会保障、労働経済学に関心がある

My interest is empirical economics and the topic I am interested in is household economics, family economics, labor economics, and health economics, etc.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

データと応用計量経済分析の手法を用いて論文を書くことが出来るようになること

Complete how to write papers by using applied micro econometric methods/ macro and micro data.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese/English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

学生によるプレゼンテーションが中心である。

The presentation in the class is needed.

(1) 報告者

研究発表の前日までに、報告で使用する電子ファイルを Google Classroom にアップすること。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

発表に対してはパワーポイントと印刷したスライドを用意すること

Please prepare slides for your own presentation.

10. その他/In addition :

このゼミに出席予定の学生は、1 回目の開催が変更になる可能性があるので、必ず事前にメール(midwak@tohoku.ac.jp) にて出席の意志を連絡すること

Please contact directly by email (midwak@tohoku.ac.jp) before attending this class. The first time of the class might be changed.

福祉経済演習 (I) b/Welfare Economy (Seminar Ib)

担当教員/Instructor : 若林 緑/MIDORI WAKABAYASHI

曜日・講時/Day/Period : 後期 火曜日 4 講時 経済学研究科 402 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業ではマイクロデータを用いた実証分析に関心のある学生対象のゼミである。
担当者は家族の経済学、労働経済学、社会保障、労働経済学に関心がある

My interest is empirical economics and the topic I am interested in is household economics, family economics, labor economics, and health economics, etc.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

データと応用計量経済分析の手法を用いて論文を書くことが出来るようになること

Complete how to write papers by using applied micro econometric methods/ macro and micro data.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese/English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

学生によるプレゼンテーションが中心である。

The presentation in the class is needed.

(1) 報告者

研究発表の前日までに、報告で使用する電子ファイルを Google Classroom にアップすること。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

Google classroom code: f3awufm

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

発表に対してはパワーポイントと印刷したスライドを用意すること

Please prepare slides for your own presentation.

10. その他/In addition :

このゼミに出席予定の学生は、1 回目の開催が変更になる可能性があるため、必ず事前にメール (midwak@tohoku.ac.jp) にて出席の意志を連絡すること。また Google classroom を確認すること

Please contact directly by email (midwak@tohoku.ac.jp) before attending this class. Also, please check Google classroom before/after the class. The first time of the class might be changed.

福祉経済演習（Ⅱ） a/Welfare Economy (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：若林 緑/MIDORI WAKABAYASHI

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

この授業ではマイクロデータを用いた実証分析に関心のある学生対象のゼミである。
担当者は家族の経済学、労働経済学、社会保障、労働経済学に関心がある

My interest is empirical economics and the topic I am interested in is household economics, family economics, labor economics, and health economics, etc.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

データと応用計量経済分析の手法を用いて論文を書くことが出来るようになること

Complete how to write papers by using applied micro econometric methods/ macro and micro data.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

Japanese/English

6. 成績評価方法/Evaluation method：

学生によるプレゼンテーションが中心である。

The presentation in the class is needed.

(1) 報告者

研究発表の前日までに、報告で使用する電子ファイルを Google Classroom にアップすること。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

Google classroom code: f3awufm

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

発表に対してはパワーポイントと印刷したスライドを用意すること

Please prepare slides for your own presentation.

10. その他/In addition：

このゼミに出席予定の学生は、1回目の開催が変更になる可能性があるので、必ず事前にメール(midwak@tohoku.ac.jp)にて出席の意志を連絡すること。また Google classroom を確認すること

Please contact directly by email (midwak@tohoku.ac.jp) before attending this class. Also, please check Google classroom before/after the class. The first time of the class might be changed.

福祉経済演習（Ⅱ） b/Welfare Economy (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：若林 緑/MIDORI WAKABAYASHI

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

この授業ではマイクロデータを用いた実証分析に関心のある学生対象のゼミである。

担当者は家族の経済学、労働経済学、社会保障、労働経済学に関心がある

My interest is empirical economics and the topic I am interested in is household economics, family economics, labor economics, and health economics, etc.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

データと応用計量経済分析の手法を用いて論文を書くことが出来るようになること

Complete how to write papers by using applied micro econometric methods/ macro and micro data.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

Japanese/English

6. 成績評価方法/Evaluation method：

学生によるプレゼンテーションが中心である。

The presentation in the class is needed.

(1) 報告者

研究発表の前日までに、報告で使用する電子ファイルを Google Classroom にアップすること。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

Google classroom code: f3awufm

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

発表に対してはパワーポイントと印刷したスライドを用意すること

Please prepare slides for your own presentation.

10. その他/In addition：

このゼミに出席予定の学生は、1回目の開催が変更になる可能性があるため、必ず事前にメール(midwak@tohoku.ac.jp)にて出席の意志を連絡すること。また Google classroom を確認すること

Please contact directly by email (midwak@tohoku.ac.jp) before attending this class. Also, please check Google classroom before/after the class. The first time of the class might be changed.

加齢経済演習 (I) a /Aging Economy (Seminar Ia)

担当教員/Instructor : 吉田 浩/HIROSHI YOSHIDA

曜日・講時/Day/Period : 前期 木曜日 2 講時

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

人口の少子・高齢化が経済に及ぼす影響、少子・高齢化社会に対応した公共政策について近代経済学（新古典派）のアプローチにもとづき、実証分析を通じて問題を分析するための基礎的スキルの構築と実践。

Developing the ability to understand the effect of aging and public policy for aging based on the modern economic theory.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

(1) 論文テーマの設定能力・自己の研究内容を適切な形で研究テーマ、研究計画として設定し、具体的な研究計画書を作成する能力を身につける。
(2) 東北大学修士としての能力があることを論文の執筆という形で証明できるスキルを身につけ、かつ実際に実践して示すこと。

(1) Ability for making a proper research plan of your research agenda.

(2) Acquiring the skill to write thesis fit for the master degree of Tohoku University and write it in fact.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

- ・毎回2名の研究報告を基本とする。
- ・各人毎月1回の報告を基本とする。

1) Two person are required to make a presentation in every lessons.

2) You should make a presentation at least once a month.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語 Japanese/英語 English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

・報告の他、定期的な小論文の提出を通じて、上記の学習の到達目標が満たされているかを評価する。(60%以上の出席回数が単位評価の必要条件。(十分条件ではない。))

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

経済論文の作法 第3版 小浜 裕久 木村福 日本評論社 2011 4535556687 参考書
成

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/c/Njk0NzYwNTE2MTVa?cjc=e5ouhkg>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

履修希望者の重要な準備事項

・10月入学者：上記教科書と参考書欄のジャーナルより、事前に自らの研究に関連の深い論文を1篇を選び出し、第1回授業時間に持参し、指導を受けた上で、第2回授業時までコピーを提出すること。

・非常にアタリマエなことであるが、改善を指導されたところは次回までにきちんと直すこと。これが管理できない人の履修は勧めません。

その他

Journal of Public Economics, Journal of Political Economy, National Tax Journal, Quarterly Journal of economics, Journal of the Japanese and International Economies, Japan and the World Economy, Journal of Health Economics, Health Economics, Journal of Population Economics, Journal of Human Resources ほか。

社会人に限り、以下の雑誌も範疇に加えられるものとする。Journal of Economic Perspectives, 日本経済研究、経済分析、フィナンシャルレビュー、公共選択の研究、季刊社会保障研究、医療経済研究、家計経済研究、研究年報「経済学」その他（履修の条件、連絡先、オフィスアワー等）

(1) 加齢経済演習 I a も併せて履修することが薦められる。

(2) 連絡先 hyoshida.econ@tohoku.ac.jp オフィスアワーは火曜日 13:00- 要予約

(3) 上記 6. の予習事項を十分読んで準備する。

(a) 自己の研究課題について国内の重要な先行研究を探す能力が身についていること。

(b) 自己の研究課題について国外の重要な先行研究を探す能力を身につけていること。

(c) 先行研究の内容を具体的に理解し、問題点を評価して論文に記述し、自己の研究を位置づけ、付加価値を設定する能力を身につけていること。

加齢経済演習 (I) b/Aging Economy (Seminar Ib)

担当教員/Instructor : 吉田 浩/HIROSHI YOSHIDA

曜日・講時/Day/Period : 後期 金曜日 2 講時 経済学部第1 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

人口の少子・高齢化が経済に及ぼす影響、少子・高齢化社会に対応した公共政策について近代経済学（新古典派）のアプローチにもとづき、実証分析を通じて問題を分析するための基礎的スキルの構築と実践。

Developing the ability to understand the effect of aging and public policy for aging based on the modern economic theory.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

(1) 論文テーマの設定能力・自己の研究内容を適切な形で研究テーマ、研究計画として設定し、具体的な研究計画書を作成する能力を身につける。
(2) 東北大学修士としての能力があることを論文の執筆という形で証明できるスキルを身につけ、かつ実際に実践して示すこと。

(1) Ability for making a proper research plan of your research agenda.

(2) Acquiring the skill to write thesis fit for the master degree of Tohoku University and write it in fact.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

- ・毎回2名の研究報告を基本とする。
- ・各人毎月1回の報告を基本とする。

1) Two person are required to make a presentation in every lessons.

2) You should make a presentation at least once a month.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語 Japanese/英語 English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

・報告の他、定期的な小論文の提出を通じて、上記の学習の到達目標が満たされているかを評価する。(60%以上の出席回数が単位評価の必要条件。(十分条件ではない。))

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

経済論文の作法 第3版	小浜 裕久	木村福	日本評論社	2011	4535556687	参考書
	成					

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/c/Njk0NzYwNTE2MTVa?cjc=e5ouhkg>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

履修希望者の重要な準備事項

・10 月入学者：上記教科書と参考書欄のジャーナルより、事前に自らの研究に関連の深い論文を1 篇を選び出し、第1 回授業時間に持参し、指導を受けた上で、第2 回授業時までコピーを提出すること。

・非常にアタリマエなことであるが、改善を指導されたところは次回までにきちんと直すこと。これが管理できない人の履修は勧めません。

その他

Journal of Public Economics, Journal of Political Economy, National Tax Journal, Quarterly Journal of economics, Journal of the Japanese and International Economies, Japan and the World Economy, Journal of Health Economics, Health Economics, Journal of Population Economics, Journal of Human Resources ほか。

社会人に限り、以下の雑誌も範疇に加えられるものとする。Journal of Economic Perspectives, 日本経済研究、経済分析、フィナンシャルレビュー、公共選択の研究、季刊社会保障研究、医療経済研究、家計経済研究、研究年報「経済学」その他（履修の条件、連絡先、オフィスアワー等）

(1) 加齢経済演習 I a も併せて履修することが薦められる。

(2) 連絡先 hyoshida.econ@tohoku.ac.jp オフィスアワーは火曜日 13:00- 要予約

(3) 上記 6. の予習事項を十分読んで準備する。

(a) 自己の研究課題について国内の重要な先行研究を探す能力が身についていること。

(b) 自己の研究課題について国外の重要な先行研究を探す能力を身につけていること。

(c) 先行研究の内容を具体的に理解し、問題点を評価して論文に記述し、自己の研究を位置づけ、付加価値を設定する能力を身につけていること。

加齢経済演習（Ⅱ） a /Aging Economy (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：吉田 浩/HIROSHI YOSHIDA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

人口の少子・高齢化が経済に及ぼす影響、少子・高齢化社会に対応した公共政策について近代経済学（新古典派）のアプローチにもとづき、実証分析を通じて問題を分析するための基礎的スキルの構築と実践。

Developing the ability to understand the effect of aging and public policy for aging based on the modern economic theory.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

(1) 論文テーマの設定能力・自己の研究内容を適切な形で研究テーマ、研究計画として設定し、具体的な研究計画書を作成する能力を身につける。
(2) 東北大学修士としての能力があることを論文の執筆という形で証明できるスキルを身につけ、かつ実際に実践して示すこと。

(1) Ability for making a proper research plan of your research agenda.

(2) Acquiring the skill to write thesis fit for the master degree of Tohoku University and write it in fact.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

- ・毎回2名の研究報告を基本とする。
- ・各人毎月1回の報告を基本とする。

1) Two person are required to make a presentation in every lessons.

2) You should make a presentation at least once a month.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語 Japanese/英語 English

6. 成績評価方法/Evaluation method：

・報告の他、定期的な小論文の提出を通じて、上記の学習の到達目標が満たされているかを評価する。（60%以上の出席回数が単位評価の必要条件。（十分条件ではない。））

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

経済論文の作法 第3版	小浜 裕久	木村福	日本評論社	2011	4535556687	参考書
	成					

8. 関連URL/URL：

<https://classroom.google.com/c/Njk0NzYwNTE2MTVa?cjc=e5ouhkg>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

履修希望者の重要な準備事項

・10月入学者：上記教科書と参考書欄のジャーナルより、事前に自らの研究に関連の深い論文を1篇を選び出し、第1回授業時間に持参し、指導を受けた上で、第2回授業時までコピーを提出すること。

・非常にアタリマエなことであるが、改善を指導されたところは次回までにきちんと直すこと。これが管理できない人の履修は勧めません。

その他

Journal of Public Economics, Journal of Political Economy, National Tax Journal, Quarterly Journal of economics, Journal of the Japanese and International Economies, Japan and the World Economy, Journal of Health Economics, Health Economics, Journal of Population Economics, Journal of Human Resources ほか。

社会人に限り、以下の雑誌も範疇に加えられるものとする。Journal of Economic Perspectives, 日本経済研究、経済分析、フィナンシャルレビュー、公共選択の研究、季刊社会保障研究、医療経済研究、家計経済研究、研究年報「経済学」その他（履修の条件、連絡先、オフィスアワー等）

(1) 加齢経済演習 I a も併せて履修することが薦められる。

(2) 連絡先 hyoshida.econ@tohoku.ac.jp オフィスアワーは火曜日 13:00- 要予約

(3) 上記 6. の予習事項を十分読んで準備する。

(a) 自己の研究課題について国内の重要な先行研究を探す能力が身についていること。

(b) 自己の研究課題について国外の重要な先行研究を探す能力を身につけていること。

(c) 先行研究の内容を具体的に理解し、問題点を評価して論文に記述し、自己の研究を位置づけ、付加価値を設定する能力を身につけていること。

加齢経済演習（Ⅱ） b/Aging Economy (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：吉田 浩/HIROSHI YOSHIDA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

人口の少子・高齢化が経済に及ぼす影響、少子・高齢化社会に対応した公共政策について近代経済学（新古典派）のアプローチにもとづき、実証分析を通じて問題を分析するための基礎的スキルの構築と実践。

Developing the ability to understand the effect of aging and public policy for aging based on the modern economic theory.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

(1) 論文テーマの設定能力・自己の研究内容を適切な形で研究テーマ、研究計画として設定し、具体的な研究計画書を作成する能力を身につける。
(2) 東北大学修士としての能力があることを論文の執筆という形で証明できるスキルを身につけ、かつ実際に実践して示すこと。

(1) Ability for making a proper research plan of your research agenda.

(2) Acquiring the skill to write thesis fit for the master degree of Tohoku University and write it in fact.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

- ・毎回2名の研究報告を基本とする。
- ・各人毎月1回の報告を基本とする。

1) Two person are required to make a presentation in every lessons.

2) You should make a presentation at least once a month.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語 Japanese/英語 English

6. 成績評価方法/Evaluation method：

・報告の他、定期的な小論文の提出を通じて、上記の学習の到達目標が満たされているかを評価する。（60%以上の出席回数が単位評価の必要条件。（十分条件ではない。））

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

経済論文の作法 第3版	小浜 裕久	木村福	日本評論社	2011	4535556687	参考書
	成					

8. 関連URL/URL：

<https://classroom.google.com/c/Njk0NzYwNTE2MTVa?cjc=e5ouhkg>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

履修希望者の重要な準備事項

・10月入学者：上記教科書と参考書欄のジャーナルより、事前に自らの研究に関連の深い論文を1篇を選び出し、第1回授業時間に持参し、指導を受けた上で、第2回授業時までにはコピーを提出すること。

・非常にアタリマエなことであるが、改善を指導されたところは次回までにきちんと直すこと。これが管理できない人の履修は勧めません。

その他

Journal of Public Economics, Journal of Political Economy, National Tax Journal, Quarterly Journal of economics, Journal of the Japanese and International Economies, Japan and the World Economy, Journal of Health Economics, Health Economics, Journal of Population Economics, Journal of Human Resources ほか。

社会人に限り、以下の雑誌も範疇に加えられるものとする。Journal of Economic Perspectives, 日本経済研究、経済分析、フィナンシャルレビュー、公共選択の研究、季刊社会保障研究、医療経済研究、家計経済研究、研究年報「経済学」その他（履修の条件、連絡先、オフィスアワー等）

(1) 加齢経済演習 I a も併せて履修することが薦められる。

(2) 連絡先 hyoshida.econ@tohoku.ac.jp オフィスアワーは火曜日 13:00- 要予約

(3) 上記 6. の予習事項を十分読んで準備する。

(a) 自己の研究課題について国内の重要な先行研究を探す能力が身についていること。

(b) 自己の研究課題について国外の重要な先行研究を探す能力を身につけていること。

(c) 先行研究の内容を具体的に理解し、問題点を評価して論文に記述し、自己の研究を位置づけ、付加価値を設定する能力を身につけていること。

医療経済演習（I） a/Health Economics (Seminar Ia)

担当教員/Instructor：湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period：前期 火曜日 3講時 経済学部第1演習室

対象学年/Eligible Participants：1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

本演習は、修士学位を取得するにふさわしい経済学的な知識、とくに大学院レベルの医療経済学や公共経済学、応用計量経済学の知識を獲得するための学習機会である。

This seminar is a learning opportunity for graduate students to acquire economic knowledge suitable for a master's degree, especially in health economics, public economics, and applied econometrics at the graduate level.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

特に医療経済学・公共経済学・応用計量経済学について、修士学位を取得するにふさわしい経済学的な知識を獲得すること。

The aim of this lecture is that the student acquires economic knowledge suitable for a master's degree, especially in health economics, public economics, and applied econometrics.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

各自のレベルや関心に応じて、大学院レベルのテキストや学術論文などを報告する。また、実施中の研究について報告を行ってもよい。

ゼミは対面で行い、講義情報の伝達や報告資料のアップロードなどは Google Classroom（クラスコードは「ybbekkg」）を通して行う。

Depending on the student's level and interests, the student presents on some parts of graduate-level texts or high-quality academic papers. The student can also present own ongoing research.

We have in-person seminars, and lecture information, presentation files, and other materials are available on our Google Classroom (class code: "ybbekkg").

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

原則として運営は英語。ただし、経済経営リサーチコースの学生には日本語対応する。

English is our primary language. But, I will communicate with the students in the Economics and Management Research Course in Japanese.

6. 成績評価方法/Evaluation method：

出席状況と発表内容、理解度を包括的に評価する。

Comprehensive evaluation will be made based on attendance, presentations, and level of understanding.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

自身が進めようとしている経済学的な実証研究を、国内外の査読付学術雑誌に掲載できるようなレベルにまで引き上げるためにはどうすればよいかを日々考えることが望まれる。

The student are always required to consider how own empirical study is published on the refereed journal.

10. その他/In addition：

(1) 本演習の履修を希望する学生は、講義時間を含めて1日8時間以上の勉強時間を確保すること。

(2) 修士課程1年生は、当演習に参加するよりもコア科目の履修と勉強に時間を当てて欲しい。当演習を履修・参加することは妨げないが、そのために修士1年終了時に身につけているべき知識が身につけていない場合、翌年度で修士論文を完成させ

ることは難しいと思われる。

(3) 本演習の履修者は、現代経済研究会 (<https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>) にも参加し、積極的に質問・発言すること。

(4) 履修登録せずに参加することは妨げないが、原則として履修登録者のみに報告・発言機会を与える。

(1) The participants need to spend more than 8 hours per day for their studies, including the lectures.

(2) I strongly recommend that the 1st-year MA students spend more time to study for the core lectures rather than participating in this seminar. If the first-year MA students want to attend my seminar, I can accept them. But please understand that they have a risk of not completing own MA thesis in the following year if they do not have sufficient economic knowledge at the end of the first year. There are no exceptions.

(3) The students in my seminar must attend the Tohoku University Modern Economics Seminar: <https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>.

(4) I can accept the graduate students who do not register for my seminar, but please note that only those who have registered will be given the opportunity to present in principal.

医療経済演習（I） b/Health Economics (Seminar Ib)

担当教員/Instructor：湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period：後期 火曜日 3講時 経済学部第1演習室

対象学年/Eligible Participants：1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

本演習は、修士学位を取得するにふさわしい経済学的な知識、とくに大学院レベルの医療経済学や公共経済学、応用計量経済学の知識を獲得するための学習機会である。

This seminar is a learning opportunity for graduate students to acquire economic knowledge suitable for a master's degree, especially in health economics, public economics, and applied econometrics at the graduate level.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

特に医療経済学・公共経済学・応用計量経済学について、修士学位を取得するにふさわしい経済学的な知識を獲得すること。

The aim of this lecture is that the student acquires economic knowledge suitable for a master's degree, especially in health economics, public economics, and applied econometrics.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

各自のレベルや関心に応じて、大学院レベルのテキストや学術論文などを報告する。また、実施中の研究について報告を行ってもよい。

ゼミは対面で行い、講義情報の伝達や報告資料のアップロードなどは Google Classroom（クラスコードは「ybbekkg」）を通して行う。

Depending on the student's level and interests, the student presents on some parts of graduate-level texts or high-quality academic papers. The student can also present own ongoing research.

We have in-person seminars, and lecture information, presentation files, and other materials are available on our Google Classroom (class code: "ybbekkg").

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

原則として運営は英語。ただし、経済経営リサーチコースの学生には日本語対応する。

English is our primary language. However, I will communicate with the students in the Economics and Management Research Course in Japanese.

6. 成績評価方法/Evaluation method：

出席状況と発表内容、理解度を包括的に評価する。

Comprehensive evaluation will be made based on attendance, presentations, and level of understanding.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

自身が進めようとしている経済学的な実証研究を、国内外の査読付学術雑誌に掲載できるようなレベルにまで引き上げるためにはどうすればよいかを日々考えることが望まれる。

The student are always required to consider how own empirical study is published on the refereed journal.

10. その他/In addition：

(1) 本演習の履修を希望する学生は、講義時間を含めて1日8時間以上の勉強時間を確保すること。

(2) 修士課程1年生は、当演習に参加するよりもコア科目の履修と勉強に時間を当てて欲しい。当演習を履修・参加することは妨げないが、そのために修士1年終了時に身につけているべき知識が身につけていない場合、翌年度で修士論文を完成させ

ることは難しいと思われる。

(3) 本演習の履修者は、現代経済研究会 (<https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>) にも参加し、積極的に質問・発言すること。

(4) 履修登録せずに参加することは妨げないが、原則として履修登録者のみに報告・発言機会を与える。

(5) 当演習 Ib は、演習 Ia を履修していなくても履修することは可能である。

(1) The participants need to spend more than 8 hours per day for their studies, including the lectures.

(2) I strongly recommend that the 1st-year MA students spend more time to study for the core lectures rather than participating in this seminar. If the first-year MA students want to attend my seminar, I can accept them. But please understand that they have a risk of not completing own MA thesis in the following year if they do not have sufficient economic knowledge at the end of the first year. There are no exceptions.

(3) The students in my seminar must attend the Tohoku University Modern Economics Seminar: <https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>.

(4) I can accept the graduate students who do not register for my seminar, but please note that only those who have registered will be given the opportunity to present in principal.

(5) This seminar can be taken without having taken my Seminar Ia.

医療経済演習（Ⅱ） a/Health Economics (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

本演習は、修士学位を取得するにふさわしい経済学的な知識、とくに大学院レベルの医療経済学や公共経済学、応用計量経済学の知識を獲得するための学習機会である。

This seminar is a learning opportunity for graduate students to acquire economic knowledge suitable for a master's degree, especially in health economics, public economics, and applied econometrics at the graduate level.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

特に医療経済学・公共経済学・応用計量経済学について、修士学位を取得するにふさわしい経済学的な知識を獲得すること。

The aim of this lecture is that the student acquires economic knowledge suitable for a master's degree, especially in health economics, public economics, and applied econometrics.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各自のレベルや関心に応じて、大学院レベルのテキストや学術論文などを報告する。また、実施中の研究について報告を行ってもよい。

ゼミは対面で行い、講義情報の伝達や報告資料のアップロードなどは Google Classroom (クラスコードは「ybbekkg」) を通して行う。

Depending on the student's level and interests, the student presents on some parts of graduate-level texts or high-quality academic papers. The student can also present own ongoing research.

We have in-person seminars, and lecture information, presentation files, and other materials are available on our Google Classroom (class code: "ybbekkg").

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

原則として運営は英語。ただし、経済経営リサーチコースの学生には日本語対応する。

English is our primary language. However, I will communicate with the students in the Economics and Management Research Course in Japanese.

6. 成績評価方法/Evaluation method：

出席状況と発表内容、理解度を包括的に評価する。

Comprehensive evaluation will be made based on attendance, presentations, and level of understanding.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

自身が進めようとしている経済学的な実証研究を、国内外の査読付学術雑誌に掲載できるようなレベルにまで引き上げるためにはどうすればよいかを日々考えることが望まれる。

The student are always required to consider how own empirical study is published on the refereed journal.

10. その他/In addition：

(1) 本演習の履修を希望する学生は、講義時間を含めて1日8時間以上の勉強時間を確保すること。

(2) 本演習の履修を希望する者は、中級ミクロ経済学特論 (Microeconomics I & II でも可)、中級マクロ経済学特論 (Macroeconomics I & II でも可) および中級計量経済学特論 I (Intermediate Econometrics I) の計10単位を全てB以上

で取得済みであることが望ましい。

(3) 本演習の履修者は、医療福祉政策特別演習および現代経済特別演習も必ず履修して、それらの特別演習ならびに現代経済研究会(<https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>)にも参加し、積極的に質問・発言すること。

(4) 履修登録せずに参加することは妨げないが、原則として履修登録者のみに報告・発言機会を与える。

(1) The participants need to spend more than 8 hours per day for their studies, including the lectures.

(2) It is preferable that the students who want to participate in my seminar complete 10 credits of Microeconomics I & II, Macroeconomics I & II, and Intermediate Econometrics I in the first year, all with a "B" or better.

(3) The students in my seminar are required to attend the Tohoku University Modern Economics Seminar: <https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>. The students also must take the Workshop orgnized by me. In addition, the 4th-semester of MA students must attend another Workshop organized by Prof. Wakabayashi and present their own ongoing master thesis.

(4) I can accept the graduate students who do not register for my seminar, but please note that only those who have registered will be given the opportunity to present in principal.

医療経済演習（Ⅱ） b/Health Economics (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

本演習は、修士学位を取得するにふさわしい経済学的な知識、とくに大学院レベルの医療経済学や公共経済学、応用計量経済学の知識を獲得するための学習機会である。

This seminar is a learning opportunity for graduate students to acquire economic knowledge suitable for a master's degree, especially in health economics, public economics, and applied econometrics at the graduate level.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

特に医療経済学・公共経済学・応用計量経済学について、修士学位を取得するにふさわしい経済学的な知識を獲得すること。

The aim of this lecture is that the student acquires economic knowledge suitable for a master's degree, especially in health economics, public economics, and applied econometrics.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

各自のレベルや関心に応じて、大学院レベルのテキストや学術論文などを報告する。また、実施中の研究について報告を行ってもよい。

ゼミは対面で行い、講義情報の伝達や報告資料のアップロードなどは Google Classroom (クラスコードは「ybbekkg」) を通して行う。

Depending on the student's level and interests, the student presents on some parts of graduate-level texts or high-quality academic papers. The student can also present own ongoing research.

We have in-person seminars, and lecture information, presentation files, and other materials are available on our Google Classroom (class code: "ybbekkg").

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

原則として運営は英語。ただし、経済経営リサーチコースの学生には日本語対応する。

English is our primary language. However, I will communicate with the students in the Economics and Management Research Course in Japanese.

6. 成績評価方法/Evaluation method：

出席状況と発表内容、理解度を包括的に評価する。

Comprehensive evaluation will be made based on attendance, presentations, and level of understanding.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

自身が進めようとしている経済学的な実証研究を、国内外の査読付学術雑誌に掲載できるようなレベルにまで引き上げるためにはどうすればよいかを日々考えることが望まれる。

The student are always required to consider how own empirical study is published on the refereed journal.

10. その他/In addition：

(1) 本演習の履修を希望する学生は、講義時間を含めて1日8時間以上の勉強時間を確保すること。

(2) 本演習の履修を希望する者は、中級ミクロ経済学特論 (Microeconomics I & II でも可)、中級マクロ経済学特論 (Macroeconomics I & II でも可) および中級計量経済学特論 I (Intermediate Econometrics I) の計10単位を全てB以上

で取得済みであることが望ましい。

(3) 本演習の履修者は、医療福祉政策特別演習および現代経済特別演習も必ず履修して、それらの特別演習ならびに現代経済研究会(<https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>)にも参加し、積極的に質問・発言すること。

(4) 履修登録せずに参加することは妨げないが、原則として履修登録者のみに報告・発言機会を与える。

(1) The participants need to spend more than 8 hours per day for their studies, including the lectures.

(2) It is preferable that the students who want to participate in my seminar complete 10 credits of Microeconomics I & II, Macroeconomics I & II, and Intermediate Econometrics I in the first year, all with a "B" or better.

(3) The students in my seminar are required to attend the Tohoku University Modern Economics Seminar: <https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>. The students also must take the Workshop orgnized by me. In addition, the 4th-semester of MA students must attend another Workshop organized by Prof. Wakabayashi and present their own ongoing master thesis.

(4) I can accept the graduate students who do not register for my seminar, but please note that only those who have registered will be given the opportunity to present in principal.

財政演習 (I) a /Public Finance (Seminar Ia)

担当教員/Instructor : 佐々木 伯朗/NORIO SASAKI

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 2 講時 経済学部第 9 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年 /First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The aim of this seminar is to learn the framework of national accounting based on Marxian Labor Theory of Value, accounting of public sector in particular. It is expected that the learning will suggest some problems of the standard System of National Accounts.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- 1.To understand the difference between the method of SNA and the one of the accounting of labor theory of value.
- 2.To have a basic skill of Input-Output analysis.
- 3.To grasp the expression of a public sector in both methods.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

In every class, the participants report a given part of the textbook and discuss important points.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese(if necessary)

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Evaluation will be based on ordinary developments in class.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Measuring the Wealth of Nations: The Political Economy of National Accounts	A.Shaikh and E. Tonak	Cambridge University Press	2008	978-0521564793	textbook

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

To read the textbook by yourself as much as possible.

10. その他/In addition :

This course requires basic knowledge of Marxian economics and matrix theory.

財政演習 (I) b/Public Finance (Seminar Ib)

担当教員/Instructor : 佐々木 伯朗/NORIO SASAKI

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 2 講時 経済学部第 9 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The aim of this seminar is to learn the framework of national accounting based on Marxian Labor Theory of Value, accounting of public sector in particular. It is expected that the learning will suggest some problems of the standard System of National Accounts.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

1. To understand the difference between the method of SNA and the one of the accounting of labor theory of value.
2. To have a basic skill of Input-Output analysis.
3. To grasp the expression of a public sector in both methods.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

In every class, the participants report a given part of the textbook and discuss important points.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese (if necessary)

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Evaluation will be based on ordinary developments in class.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Measuring the Wealth of Nations: The Political Economy of National Accounts	A. Shaikh and E. Tonak	Cambridge University Press	2008	978-0521564793	textbook

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

To read the textbook by yourself as much as possible.

10. その他/In addition :

This course requires basic knowledge of Marxian economics and matrix theory.

財政演習（Ⅱ） a /Public Finance (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：佐々木 伯朗/NORIO SASAKI

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

財政学に関する研究の指導

Giving instruction to researches in Public Finance

2. 学修の到達目標/Goal of study：

具体的目標は個々の研究テーマに依存するが、共通した目標は以下の通り。

- ・論文の学問的位置付けを明確にする。
- ・課題の設定から、方法論、分析、考察、結論までの論理展開を妥当なものにする。
- ・資料の種類と解釈、データの処理と考察を正確にする。

Although the concrete purposes depend on each research theme, the project reports must fulfill following conditions.

1. Clear academic contribution
2. Reasonable statements from research questions to conclusion
3. Correct statistical treatment of data and considerations

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

学生の研究報告について、参加者全体で検討する。

The participants need to fulfill following conditions.

1. Report of the research
2. Responding to the comments or questions
3. Considering how to improve the research

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語または英語

Japanese or English

6. 成績評価方法/Evaluation method：

平常の成績による。

Evaluation will be based on ordinary developments in class.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

財政演習（Ⅱ）b/Public Finance (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：佐々木 伯朗/NORIO SASAKI

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

財政学に関する研究の指導

Giving instruction to researches in Public Finance

2. 学修の到達目標/Goal of study：

具体的目標は個々の研究テーマに依存するが、共通した目標は以下の通り。

- ・論文の学問的位置付けを明確にする。
- ・課題の設定から、方法論、分析、考察、結論までの論理展開を妥当なものにする。
- ・資料の種類と解釈、データの処理と考察を正確にする。

Although the concrete purposes depend on each research theme, the project reports must fulfill following conditions.

1. Clear academic contribution
2. Reasonable statements from research questions to conclusion
3. Correct statistical treatment of data and considerations

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

学生の研究報告について、参加者全体で検討する。

The participants need to fulfill following conditions.

1. Report of the research
2. Responding to the comments or questions
3. Considering how to improve the research

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語または英語

Japanese or English

6. 成績評価方法/Evaluation method：

平常の成績による。

Evaluation will be based on ordinary developments in class.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

開発経済学演習（Ⅰ） a /Development Economics (Semina Ia)

担当教員/Instructor : L I Y A N J U N /LI YANJUN

曜日・講時/Day/Period : 前期 火曜日 3 講時 経済学部第2 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年 /First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0520E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This seminar's theme is to explore theories and empirics in development economics, with a focus on various topics including poverty, inequality, population, urbanization, human capital, agriculture and environment, and institutions in developing countries.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The purpose of this seminar is to provide students with a deeper understanding of the economic challenges faced by developing countries and to explore potential policy solutions for promoting economic development and poverty reduction.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

For third-year students:

April to September: Engage in group reading of texts on econometrics, initiate exploration of topics of interest, and start learning quantitative software (joint seminar).

October to January: Read academic papers, decide topics of interest, gather data accordingly, and start empirical analysis.

For fourth-year students:

April to September: Prepare papers for presentation in seminars.

October to January: Participate in seminars, revise, and finalize papers based on feedback received during seminars.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

The seminar class is conducted in English.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

担当教員の専門領域によります。『経済学部演習履修の手引き』を参照して下さい。

It depends on the supervisor's major. See the handbook (TEBIKI) for seminar.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

担当教員の専門領域によります。『経済学部演習履修の手引き』を参照して下さい。

It depends on the supervisor's major. See the handbook (TEBIKI) for seminar.

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

担当教員の専門領域によります。『経済学部演習履修の手引き』を参照して下さい。

It depends on the supervisor's major. See the handbook (TEBIKI) for seminar.

10. その他/In addition :

N/A

開発経済学演習（I）b/Development Economics (Semina Ib)

担当教員/Instructor: LI YANJUN/LI YANJUN

曜日・講時/Day/Period: 後期 火曜日 3講時 経済学部第2演習室

対象学年/Eligible Participants: 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0520E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

This seminar's theme is to explore theories and empirics in development economics, with a focus on various topics including poverty, inequality, population, urbanization, human capital, agriculture and environment, and institutions in developing countries.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

The purpose of this seminar is to provide students with a deeper understanding of the economic challenges faced by developing countries and to explore potential policy solutions for promoting economic development and poverty reduction.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

For third-year students:

April to September: Engage in group reading of texts on econometrics, initiate exploration of topics of interest, and start learning quantitative software (joint seminar).

October to January: Read academic papers, decide topics of interest, gather data accordingly, and start empirical analysis.

For fourth-year students:

April to September: Prepare papers for presentation in seminars.

October to January: Participate in seminars, revise, and finalize papers based on feedback received during seminars.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

The seminar class is conducted in English.

6. 成績評価方法/Evaluation method:

担当教員の専門領域によります。『経済学部演習履修の手引き』を参照して下さい。

It depends on the supervisor's major. See the handbook (TEBIKI) for seminar.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

担当教員の専門領域によります。『経済学部演習履修の手引き』を参照して下さい。

It depends on the supervisor's major. See the handbook (TEBIKI) for seminar.

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

担当教員の専門領域によります。『経済学部演習履修の手引き』を参照して下さい。

It depends on the supervisor's major. See the handbook (TEBIKI) for seminar.

10. その他/In addition:

N/A

地域企業論演習 (I) a /Regional Enterprises (Seminar Ia)

担当教員/Instructor : 福嶋 路/MICHI FUKUSHIMA

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 2 講時

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

- ・本授業では、論文を輪読することを通じて、研究とは何かを理解する。
- ・最終的には一人で論文を読み、評価し、自分でも書くことができるようになることを目的とする。
- ・ In this class, the students will understand what academic research is through reading and discussion.
- ・ The students will be able to read, evaluate, and write academic papers by themselves.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- ・ 論文とは何かについて理解する。
- ・ 論文を読みこなし、評価する力をつける。
- ・ サーベイ論文を書く。

To understand "what is research and what is writing papers?"

To nurture the ability to read academic papers and evaluate them

To write a survey paper

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

- ・ 講義の形態はリアルタイムのオンライン。参加者の状況によっては対面講義になる可能性もある (水、2 限目)。
- ・ 初回は必ずオンラインで開催するので必ず参加してほしい。初回は 4 月 10 日 (水) 10 時 30 分から
- ・ 初回の講義までに担当教員にメールを送ること。それを受けて担当教員は GoogleMeet の URL を送る。

・ The form of the lecture is real-time online. If circumstances permit, switch to face-to-face lectures (Wednesday, 2nd period).

・ Because the first time will be held online, please be sure to participate.

・ Send an email to the instructor by the first class. In response, the instructor sends the URL of Google Meet.

- ・ 受講者は講義内で読むべき論文を探し、皆で共有する。
- ・ 講義内で担当者が自分が選んだ論文をまとめたものを発表し、それについてディスカッションを行う。
- ・ 論文に対する評価を行う。

・ The students will search for a paper that they want to read in the lecture and share it with everyone.

・ In the lecture, the person in charge will present a summary of the papers of his choice and discuss it.

・ Evaluate the paper.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語 (Japanese)

6. 成績評価方法/Evaluation method :

- ・ 出席は 7 割が必須条件。(無断欠席は許可しない)。
- ・ レポーター時の発表
- ・ 授業内での発言・態度
- ・ 課題 (文献レビュー)

上記を鑑み評価する (黙って座っているだけでは評価されないことに注意)。

All students have to attend the class (70% of all class attendances should be required.)

Absent without notice is not allowed.

The students are eva

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

- ・授業前に指定された部分を読み、質問を考えてくる。

All students have to read the designated part and have questions in advance of the class.

10. その他/In addition :

- ・Classroom は使用しない。
- ・受講予定の学生は、初回講義までに担当教員にメールで受講希望を必ず提出すること。そのメールに対して、GoogleMeet の URL を伝える。
- ・受講生は、Google Meet が使える環境を整えておいてほしい。
- ・使用言語は日本語または英語。
- ・授業に関する相談は随時受け付ける。メールで事前連絡をすること。
- ・連絡先は、michi@tohoku.ac.jp まで。
- ・We don't use the Classroom.
- ・Send an email to the instructor by the first class. In response, the instructor sends the URL of Google Meet.
- ・Prepare for the environment for using GoogleMeet.

The class is conducted in Japanese.

If any question, send email to the instructor (michi@tohoku.ac.jp)

地域企業論演習 (I) b/Regional Enterprises (Seminar Ib)

担当教員/Instructor: 福嶋 路/MICHI FUKUSHIMA

曜日・講時/Day/Period: 後期 月曜日 1 講時 経済学部第3 演習室

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

- ・本授業では、論文を輪読することを通じて、研究とは何かを理解する。
- ・最終的には一人で論文を読み、評価し、自分でも書くことができるようになることを目的とする。
- ・ In this class, the students will understand what academic research is through reading and discussion.
- ・ The students will be able to read, evaluate, and write academic papers by themselves.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

- ・論文とは何かについて理解する。
- ・論文を読みこなし、評価する力をつける。
- ・サーベイ論文を書く。

To understand "what is research and what is writing papers?"

To nurture the ability to read academic papers and evaluate them

To write a survey paper

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

- ・講義の形態はリアルタイムのオンライン。参加者の状況をみて対面講義に切り替えることもある(水、2 限目)。
- ・初回は必ずオンラインで開催するので必ず参加してほしい。
- ・初回の講義までに担当教員にメールを送ること。それを受けて担当教員は GoogleMeet の URL を送る。

・ The form of the lecture is real-time online. If circumstances permit, switch to face-to-face lectures (Wednesday, 2nd period).

・ Because the first time will be held online, please be sure to participate.

・ Send an email to the instructor by the first class. In response, the instructor sends the URL of Google Meet.

- ・受講者は講義内で読むべき論文を探し、皆で共有する。
- ・講義内で担当者が自分が選んだ論文をまとめたものを発表し、それについてディスカッションを行う。
- ・論文に対する評価を行う。

・ The students will search for a paper that they want to read in the lecture and share it with everyone.

・ In the lecture, the person in charge will present a summary of the papers of his choice and discuss it.

・ Evaluate the paper.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語 (Japanese)

6. 成績評価方法/Evaluation method:

- ・出席は7 割が必須条件。(無断欠席は許可しない)。
- ・レポーター時の発表
- ・授業内での発言・態度
- ・課題(文献レビュー)

上記を鑑み評価する(黙って座っているだけでは評価されないことに注意)。

All students have to attend the class (70% of all class attendances should be required.)

Absent without notice is not allowed.

The students are evaluated

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

- ・授業前に指定された部分を読み、質問を考えてくる。

All students have to read the designated part and have questions in advance of the class.

10. その他/In addition :

- ・Classroom は使用しない。
- ・受講予定の学生は、初回講義までに担当教員にメールで受講希望を必ず提出すること。そのメールに対して、GoogleMeet の URL を伝える。
- ・受講生は、Google Meet が使える環境を整えておいてほしい。
- ・使用言語は日本語または英語。
- ・授業に関する相談は随時受け付ける。メールで事前連絡をすること。
- ・連絡先は、michi@tohoku.ac.jp まで。
- ・We don't use the Classroom.
- ・Send an email to the instructor by the first class. In response, the instructor sends the URL of Google Meet.
- ・Prepare for the environment for using GoogleMeet.

The class is conducted in Japanese.

If any question, send email to the instructor (michi@tohoku.ac.jp)

地域企業論演習（Ⅱ） a /Regional Enterprises (Seminar IIa)

担当教員/Instructor : 福嶋 路/MICHI FUKUSHIMA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

受講生に対して、論文作成するにあたり必要な指導を行う。

For students who will submit the paper, the supervisor or deputy supervisor offers this seminar and gives the necessary guidance for writing papers.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

論文を完成させる能力を身に着けること。

To acquire the ability to write academic papers.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

論文のテーマの選択、研究計画、調査デザインの作成
論文の書き方に関する指導

In the class, each student has to choose the research topic, make the research design, and conduct research.
In addition, each student has to write a paper following the academic rule.

オンラインを通じての講義となる可能性があるので、GooleMeet にアクセスできる環境を整えてほしい。
This seminar may be conducted online. Students have to create an environment for using Google Meet.

教員とのコミュニケーションはSlack または email を用いる。
Slack is used to communicate with the instructor.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

作成した論文の内容

Evaluation is based on the paper submitted.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

新・社会調査へのアプローチ: 論 理と方法	大谷伸介、木下栄治、 後藤憲章、小松洋	ミネルヴァ書房	2013	978-4-623 -06654-4
レポート・論文の書き方入門	河野哲也	慶應義塾大学出版 会	2002	978- 4766425277
社会科学系論文の書き方	明石芳彦	ミネルヴァ書房	2018	978-4-623 -08379-4

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

論文の進捗状況についての報告準備をしてくること。

Prepare the materials that inform what you have done since the previous class.

10. その他/In addition :

使用言語は日本語が基本。

授業に関する相談は随時受け付ける。メールで事前連絡をすること。

指導はオンラインまたは対面で行われる。URL や場所は随時指定する。

連絡先は、michi@tohoku.ac.jp まで。

In this class, Japanese is standard.

When the class is held online(GoogleMeet), the instructor informs the URL each time.

If any questions, send an email to the instructor(michi@tohoku.ac.jp).

地域企業論演習（Ⅱ） b/Regional Enterprises (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：福嶋 路/MICHI FUKUSHIMA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

受講生に対して、論文作成するにあたり必要な指導を行う。

For students who will submit the paper, the supervisor or deputy supervisor offers this seminar and gives the necessary guidance for writing papers.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

論文を完成させ提出する。

To write a paper and submit it by the deadline.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

論文のテーマの選択、研究計画、調査デザインの作成
論文の書き方に関する指導

In the class, each student has to choose the research topic, make the research design, and conduct research. In addition, each student has to write a paper following the academic rule.

オンラインを通じての講義となる可能性があるので、GooleMeet にアクセスできる環境を整えてほしい。
This seminar may be conducted online. Students have to create an environment for using GoogleMeet.

教員とのコミュニケーションは Slack または email を用いる。
Slack is used to communicate with the instructor.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

作成した論文の内容

Evaluation is based on the paper submitted.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

新・社会調査へのアプローチ：論 理と方法	大谷伸介、木下栄治、 後藤憲章、小松洋	ミネルヴァ書房	2013	978-4-623 -06654-4
レポート・論文の書き方入門	河野哲也	慶應義塾大学出版 会	2002	978- 4766425277
社会科学系論文の書き方	明石芳彦	ミネルヴァ書房	2018	978-4-623 -08379-4

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

論文の進捗状況についての報告準備をしてくること。

Prepare the materials that inform what you have done since the previous class.

10. その他/In addition：

使用言語は日本語が基本。

授業に関する相談は随時受け付ける。メールで事前連絡をすること。

指導はオンラインまたは対面で行われる。URL や場所は随時指定する。

連絡先は、michi@tohoku.ac.jp まで。

In this class, Japanese is standard.

When the class is held online(GoogleMeet), the instructor informs the URL each time.

If any questions, send an email to the instructor(michi@tohoku.ac.jp).

アジア経済論演習 (I) a /Asian Economics (Seminar Ia)

担当教員/Instructor : 日置 史郎/SHIRO HIOKI

曜日・講時/Day/Period : 前期 火曜日 5 講時 経済学部第7 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年 /First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業は、アジアに生起する特定の経済問題に関する実証研究の成果を産出することを目的とする。授業において、必要な学習を行い、先行文献を読解し、一次資料を収集整理し、実証分析を行い、最終的に研究成果の産出へとつなげ、上記目的を実現する。

The purpose of this class is to encourage participants to publish empirical papers regarding some specific economic issues emerging in Asian regions. For this purpose, we will learn related theories, read previous studies, collect primary data, conduct empirical analysis, and finally write a research article as the output of this class.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

到達目標 : 参加者がなんらかの形式 (タームペーパー、ディスカッションペーパー、雑誌論文など) で研究成果を公表する。

Each participant of this class publishes his or her research output as term papers, discussion papers, or research articles in academic journals etc.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

内容 : 個人ないしグループの研究テーマを定め、関連する理論や先行研究のレビューを実施する。一次資料を収集整理し、実証研究を通じて、設定した問題に対する答えを導く。研究を一つの論文として完成させる。方法と進捗予定は、教員と参加学生の相談によって定める。

Contents of this class are as follows. First, we set our research topics. Second, we review theories and previous studies regarding the topics. Third, we collect and process primary data necessary for empirical analyses. Fourth, we conduct empirical analyses. Finally, we write papers regarding the topics.

方法 : 授業形式ではなく、演習形式で実施する。

This class is given in a group-practice style, not in an ordinary lecture style.

進捗予定 : 教員と学生の相談によって決める。第1回目に進行計画を決める。

The schedule of the class in this semester will be determined by agreement between the instructor and students. The schedule in this semester will be determined in the first seminar.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語/ Japanese only

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究成果によって成績評価を行う。/ Evaluated based on students' research outputs of this class.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

参考書
参考書
参考書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

関連理論や先行研究の学習、一次資料の分析、実証研究の遂行、研究成果の執筆を教員の指導のもとで進める。

Learning related theories and previous studies regarding the research topics, collecting and analyzing primary data, conducting empirical analyses, writing a research article.

10. その他/In addition :

この授業は基本的にアジア経済論研究室に所属する大学院生の参加を想定している。他研究室に所属する学生であり、本授業の履修を希望する場合、事前に担当教員に連絡をとりその履修許可を得ることを必要とする。

This class is basically designed to provide collective learning opportunities for the students belonging in the Asian Economy Laboratory. Students belonging in other laboratories and want to take this class have to contact the instructor and to get his approval in advance.

アジア経済論演習 (I) b/Asian Economics (Seminar Ib)

担当教員/Instructor: 日置 史郎/SHIRO HIOKI

曜日・講時/Day/Period: 後期 火曜日 5講時 経済学部第7演習室

対象学年/Eligible Participants: 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

この授業は、アジアに生起する特定の経済問題に関する実証研究の成果を産出することを目的とする。授業において、必要な学習を行い、先行文献を読解し、一次資料を収集整理し、実証分析を行い、最終的に研究成果の産出へとつなげ、上記目的を実現する。

The purpose of this class is to encourage participants to publish empirical papers regarding some specific economic issues emerging in Asian regions. For this purpose, we will learn related theories, read previous studies, collect primary data, conduct empirical analysis, and finally write a research article as the output of this class.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

到達目標: 参加者がなんらかの形式 (タームペーパー、ディスカッションペーパー、雑誌論文など) で研究成果を公表する。

Each participant of this class publishes his or her research output as term papers, discussion papers, or research articles in academic journals etc.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

内容: 個人ないしグループの研究テーマを定め、関連する理論や先行研究のレビューを実施する。一次資料を収集整理し、実証研究を通じて、設定した問題に対する答えを導く。研究を一つの論文として完成させる。方法と進捗予定は、教員と参加学生の相談によって定める。

Contents of this class are as follows. First, we set our research topics. Second, we review theories and previous studies regarding the topics. Third, we collect and process primary data necessary for empirical analyses. Fourth, we conduct empirical analyses. Finally, we write papers regarding the topics.

方法: 授業形式ではなく、演習形式で実施する。

This class is given in a group-practice style, not in an ordinary lecture style.

進捗予定: 教員と学生の相談によって決める。第1回目に進行計画を決める。

The schedule of the class in this semester will be determined by agreement between the instructor and students. The schedule in this semester will be determined in the first seminar.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語/ Japanese only

6. 成績評価方法/Evaluation method:

研究成果によって成績評価を行う。/ Evaluated based on students' research outputs of this class.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

参考書
参考書
参考書

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

関連理論や先行研究の学習、一次資料の分析、実証研究の遂行、研究成果の執筆を教員の指導のもとで進める。

Learning related theories and previous studies regarding the research topics, collecting and analyzing primary data, conducting empirical analyses, writing a research article.

10. その他/In addition :

この授業は基本的にアジア経済論研究室に所属する大学院生の参加を想定している。他研究室に所属する学生であり、本授業の履修を希望する場合、事前に担当教員に連絡をとりその履修許可を得ることを必要とする。

This class is basically designed to provide collective learning opportunities for the students belonging in the Asian Economy Laboratory. Students belonging in other laboratories and want to take this class have to contact the instructor and to get his approval in advance.

アジア経済論演習（Ⅱ） a /Asian Economics (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：日置 史郎/SHIRO HIOKI

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

この授業は、アジアに生起する特定の経済問題に関する実証研究の成果を産出することを目的とする。授業において、必要な学習を行い、先行文献を読解し、一次資料を収集整理し、実証分析を行い、最終的に研究成果の産出へとつなげ、上記目的を実現する。

The purpose of this class is to encourage participants to publish empirical papers regarding some specific economic issues emerging in Asian regions. For this purpose, we will learn related theories, read previous studies, collect primary data, conduct empirical analysis, and finally write a research article as the output of this class.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

到達目標：参加者がなんらかの形式（タームペーパー、ディスカッションペーパー、雑誌論文など）で研究成果を公表する。

Each participant of this class publishes his or her research output as term papers, discussion papers, or research articles in academic journals etc.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

内容：個人ないしグループの研究テーマを定め、関連する理論や先行研究のレビューを実施する。一次資料を収集整理し、実証研究を通じて、設定した問題に対する答えを導く。研究を一つの論文として完成させる。方法と進捗予定は、教員と参加学生の相談によって定める。

Contents of this class are as follows. First, we set our research topics. Second, we review theories and previous studies regarding the topics. Third, we collect and process primary data necessary for empirical analyses. Fourth, we conduct empirical analyses. Finally, we write papers regarding the topics.

方法：授業形式ではなく、演習形式で実施する。

This class is given in a group-practice style, not in an ordinary lecture style.

進捗予定：教員と学生の相談によって決める。第1回目に進行計画を決める。

The schedule of the class in this semester will be determined by agreement between the instructor and students. The schedule in this semester will be determined in the first seminar.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語/ Japanese only

6. 成績評価方法/Evaluation method：

研究成果によって成績評価を行う。/ Evaluated based on students' research outputs of this class.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

参考書
参考書
参考書

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

関連理論や先行研究の学習、一次資料の分析、実証研究の遂行、研究成果の執筆を教員の指導のもとで進める。

Learning related theories and previous studies regarding the research topics, collecting and analyzing primary data, conducting empirical analyses, writing a research article.

10. その他/In addition :

この授業は基本的にアジア経済論研究室に所属する大学院生の参加を想定している。他研究室に所属する学生であり、本授業の履修を希望する場合、事前に担当教員に連絡をとりその履修許可を得ることを必要とする。

This class is basically designed to provide collective learning opportunities for the students belonging in the Asian Economy Laboratory. Students belonging in other laboratories and want to take this class have to contact the instructor and to get his approval in advance.

アジア経済論演習（Ⅱ）b/Asian Economics (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：日置 史郎/SHIRO HIOKI

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

この授業は、アジアに生起する特定の経済問題に関する実証研究の成果を産出することを目的とする。授業において、必要な学習を行い、先行文献を読解し、一次資料を収集整理し、実証分析を行い、最終的に研究成果の産出へとつなげ、上記目的を実現する。

The purpose of this class is to encourage participants to publish empirical papers regarding some specific economic issues emerging in Asian regions. For this purpose, we will learn related theories, read previous studies, collect primary data, conduct empirical analysis, and finally write a research article as the output of this class.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

到達目標：参加者がなんらかの形式（タームペーパー、ディスカッションペーパー、雑誌論文など）で研究成果を公表する。

Each participant of this class publishes his or her research output as term papers, discussion papers, or research articles in academic journals etc.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

内容：個人ないしグループの研究テーマを定め、関連する理論や先行研究のレビューを実施する。一次資料を収集整理し、実証研究を通じて、設定した問題に対する答えを導く。研究を一つの論文として完成させる。方法と進捗予定は、教員と参加学生の相談によって定める。

Contents of this class are as follows. First, we set our research topics. Second, we review theories and previous studies regarding the topics. Third, we collect and process primary data necessary for empirical analyses. Fourth, we conduct empirical analyses. Finally, we write papers regarding the topics.

方法：授業形式ではなく、演習形式で実施する。

This class is given in a group-practice style, not in an ordinary lecture style.

進捗予定：教員と学生の相談によって決める。第1回目に進行計画を決める。

The schedule of the class in this semester will be determined by agreement between the instructor and students. The schedule in this semester will be determined in the first seminar.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語/ Japanese only

6. 成績評価方法/Evaluation method：

研究成果によって成績評価を行う。/ Evaluated based on students' research outputs of this class.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

参考書
参考書
参考書

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

関連理論や先行研究の学習、一次資料の分析、実証研究の遂行、研究成果の執筆を教員の指導のもとで進める。

Learning related theories and previous studies regarding the research topics, collecting and analyzing primary data, conducting empirical analyses, writing a research article.

10. その他/In addition :

この授業は基本的にアジア経済論研究室に所属する大学院生の参加を想定している。他研究室に所属する学生であり、本授業の履修を希望する場合、事前に担当教員に連絡をとりその履修許可を得ることを必要とする。

This class is basically designed to provide collective learning opportunities for the students belonging in the Asian Economy Laboratory. Students belonging in other laboratories and want to take this class have to contact the instructor and to get his approval in advance.

産業発展論演習（Ⅰ）a /Industrial Development (Seminar Ia)

担当教員/Instructor：川端 望/NOZOMU KAWABATA

曜日・講時/Day/Period：前期 水曜日 4 講時 経済学部第7 演習室

対象学年/Eligible Participants：1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

産業経済研究について、大学院生による報告と討論を行う。

Report and discussion on the research of industrial development.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

産業経済に関する専門論文を作成する上で、理論的・実証的に様々な解決すべき問題が生じる。これについて、ゼミナール形式で発見し、掘り下げ、解決の手がかりをつかむことが目標である。

Capacity building of students on the research of industrial development through seminar style

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

*Google クラウドルームは使用しない。受講手順は「その他」の欄を参照。

*入学直後の学期にこの演習を履修する者

1 巡目：参加者が論文作成に向けた自分の研究計画を発表し、議論する。どれだけ具体的な研究方法、研究ステップ、スケジュールを立てられるかがポイントである。

2 巡目：参加者が先行研究、基本資料などについての分析・考察を発表し、議論する。

*それ以外の者

参加者が自己の論文に向けて中間報告的な研究報告を行い、議論する。

教科書・参考書は事前には指定できない。報告者が文献サーベイを行う際に、他の受講者もその文献を購入する必要があるかもしれない。1 ヶ月に 1-2 冊程度の文献購入が必要になるかもしれないので、注意すること。

Student should report on the following issues.

+Research plan

+Progress report

+Final report

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語。

6. 成績評価方法/Evaluation method：

平常の討論への参加、報告によって評価する。無断欠席は減点対象となる。ただしやむを得ない事情があるものは個別に考慮する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

社会科学の考え方	野村康	名古屋大学出版会	2017	9784815808761	参考書
新装版 ケース・スタディの方法(第2版)	ロバート・K. イン	千倉書房	2011	9784805109779	参考書

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

自分が発表する回のレジュメは3日前、フルペーパーは5日前まで参加者に送らなければならない。自分以外の受講者が発表するときは、それらを読んでこななければならない。その他、マニュアルを配布するので記載しているルールに従うこと。

ある1回のゼミの内容が、その後の研究生活すべてに役立つこともある。1回1回を大切に。

10. その他/In addition：

院生によるレジュメ、スライド、報告は日本語か英語。討論と教員の解説は日本語で行う。

産業発展論演習 Ia と Ib は独立に履修できる。

参加者は、(1)産業経済に関連する研究テーマを持っていること、(2)担当者を指導教員、あるいは研究過程でのディスカッ

ション相手として希望すること，の二つの条件を満たすことが必要である。

出席希望者は必ず1回目に出席するか，同日までにメール等で連絡すること。アドレスは以下の通り。

nozomu.kawabata.b1*tohoku.ac.jp (*を@に変えてください)

オフィスアワーは水曜日 5 講時とする。

「教科書および参考書」欄に記した書籍は参考書である。研究の認識論と方法論を身に着けるために，自ら読破することを強く推奨する。

Google Classroom は用いず，メーリングリストで連絡とファイルのやり取りを行う。

産業発展論演習（I） b/Industrial Development (Seminar Ib)

担当教員/Instructor：川端 望/NOZOMU KAWABATA

曜日・講時/Day/Period：後期 水曜日 4 講時 経済学部第2 4 演習室

対象学年/Eligible Participants：1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

産業経済研究について、大学院生による報告と討論を行う。

Report and discussion on the research of industrial development.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

産業経済に関する専門論文を作成する上で、理論的・実証的に様々な解決すべき問題が生じる。これについて、ゼミナール形式で発見し、掘り下げ、解決の手がかりをつかむことが目標である。

Capacity building of students on the research of industrial development through seminar style

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

*Google クラウドルームは使用しない。受講手順は「その他」の欄を参照。

*入学直後の学期にこの演習を履修する者

1 巡目：参加者が論文作成に向けた自分の研究計画を発表し、議論する。どれだけ具体的な研究方法、研究ステップ、スケジュールを立てられるかがポイントである。

2 巡目：参加者が先行研究、基本資料などについての分析・考察を発表し、議論する。

*それ以外の者

参加者が自己の論文に向けて中間報告的な研究報告を行い、議論する。

教科書・参考書は事前には指定できない。報告者が文献サーベイを行う際に、他の受講者もその文献を購入する必要があるかもしれない。1 ヶ月に 1-2 冊程度の文献購入が必要になるかもしれないので、注意すること。

Student should report on the following issues.

+Research plan

+Progress report

+Final report

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語。

6. 成績評価方法/Evaluation method：

平常の討論への参加、報告によって評価する。無断欠席は減点対象となる。ただしやむを得ない事情があるものは個別に考慮する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

社会科学の考え方	野村康	名古屋大学出版会	2017	9784815808761	参考書
新装版 ケース・スタディの方法(第2 版)	ロバート・K. イン	千倉書房	2011	9784805109779	参考書

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

自分が発表する回のレジュメは 3 日前、フルペーパーは 5 日前まで参加者に送らなければならない。自分以外の受講者が発表するときは、それらを読んでこななければならない。その他、マニュアルを配布するので記載しているルールに従うこと。

ある 1 回のゼミの内容が、その後の研究生活すべてに役立つこともある。1 回 1 回を大切に。

10. その他/In addition：

院生によるレジュメ、スライド、報告は日本語か英語のどちらか。討論と教員の解説は日本語。

産業発展論演習 Ia と Ib は独立に履修できる。

参加者は、(1) 産業経済に関連する研究テーマを持っていること、(2) 担当者を指導教員、あるいは研究過程でのディスカッ

ション相手として希望すること，の二つの条件を満たすことが必要である。

出席希望者は必ず1回目に出席するか，あるいは同日までにメール等で連絡すること。いずれもおこなわない者は，履修を認めない。アドレスは以下の通り。

nozomu.kawabata.bl*tohoku.ac.jp（*を@に変えてください）

オフィスアワーは水曜日5講時とする。

「教科書および参考書」欄に記した書籍は参考書である。研究の認識論と方法論を身に着けるために，自ら読破することを強く推奨する。

Google Classroom は用いず，メーリングリストで連絡とファイルのやり取りを行う。

産業発展論演習（Ⅱ） a /Industrial Development (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：川端 望/NOZOMU KAWABATA

曜日・講時/Day/Period：前期 水曜日 3 講時 経済学部第7 演習室

対象学年/Eligible Participants：2 年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

産業経済に関わる研究能力の育成

Capacity building of students on the research of industrial development through seminar style.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

研究論文を完成させるために必要な、以下の力を養う。

- ・論文作成のルールを守り、活用する能力
- ・論文の構成能力
- ・論理的な証明能力
- ・実証的な説明能力

Cultivation of the following abilities to complete an research article

+Ability to follow and utilize the rules of thesis writing

+Ability to compose a thesis

+Ability to provide logical proofs

+Ability to provide empirical explanations

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

修士（経済学）にふさわしい産業経済の分析能力を身につけるために、研究報告と討論を行う。高度に専門的な文献・資料の読解、個別分野での論点解明などに踏み込んだ討論を、受講者の研究テーマに即して行う。

Student should report on the following issues.

+Research plan

+Progress report

+Final report

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語。

6. 成績評価方法/Evaluation method：

平常の報告・討論による。無断欠席は減点の対象となる。ただしやむを得ない事情があるものは個別に考慮する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

自分が発表する回のレジュメは3 日前、フルペーパーは5 日前まで参加者に送らなければならない。自分以外の受講者が発表するときは、それらを読んでこなければならない。

ある1 回のゼミの内容が、その後の研究生活すべてに役立つこともある。1 回1 回を大切に。

徹底した準備なしに報告と討論はできない。報告と討論の内容を修士論文に活かすこと。

10. その他/In addition：

院生によるレジュメと報告は日本語か英語。討論と教員の解説は日本語。

担当教員を指導教員としている院生が履修者となる。

産業発展論演習（Ⅱ） b/Industrial Development (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：川端 望/NOZOMU KAWABATA

曜日・講時/Day/Period：後期 水曜日 3 講時 経済学部第2 4 演習室

対象学年/Eligible Participants：2 年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

産業経済に関わる研究能力の育成

Capacity building of students on the research of industrial development through seminar style.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

研究論文を完成させるために必要な、以下の力を養う。

- ・論文作成のルールを守り、活用する能力
- ・論文の構成能力
- ・論理的な証明能力
- ・実証的な説明能力

Cultivation of the following abilities to complete an research article

+Ability to follow and utilize the rules of thesis writing

+Ability to compose a thesis

+Ability to provide logical proofs

+Ability to provide empirical explanations

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

修士（経済学）にふさわしい産業経済の分析能力を身につけるために、研究報告と討論を行う。高度に専門的な文献・資料の読解、個別分野での論点解明などに踏み込んだ討論を、受講者の研究テーマに即して行う。

Student should report on the following issues.

+Research plan

+Progress report

+Final report

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語。

6. 成績評価方法/Evaluation method：

平常の報告・討論による。無断欠席は減点の対象となる。ただしやむを得ない事情があるものは個別に考慮する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

自分が発表する回のレジュメは3日前、フルペーパーは5日前まで参加者に送らなければならない。自分以外の受講者が発表するときは、それらを読んでこなければならない。

ある1回のゼミの内容が、その後の研究生活すべてに役立つこともある。1回1回を大切に。

徹底した準備なしに報告と討論はできないことを自覚してほしい。

10. その他/In addition：

院生によるレジュメと報告は日本語か英語。討論と教員の解説は日本語。

担当教員を指導教員としている院生が履修者となる。

国際経済演習 (I) a/International Economics (Seminar Ia)

担当教員/Instructor: 永易 淳/JUN NAGAYASU

曜日・講時/Day/Period: 前期 水曜日 3 講時 経済学部第24演習室

対象学年/Eligible Participants: 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

The objectives of this class are 1) to become familiar with previous studies on students' research topics, 2) to learn relevant statistical theories and improve computer programming skills, 3) to acquire hands-on experience writing lengthy reports, and 4) to gain presentation skills. We conduct the class mainly to check research progress.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

By the end of this class, students should finish writing the literature survey and be able to decide on a research topic and methodology for their master's thesis.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

Based on basic economic and statistical theories lectured in other lectures (core courses), students learn more advanced statistical methods and a programming language relevant to their research projects. Students are expected to show progress in their research regularly and submit a term paper (about 20 pages). Therefore, this is not a lecture-based class. Most of the work will be carried out individually outside this class.

1. Introduction
2. Writing a thesis
3. Research proposal by students I
4. Statistical data
5. Graphs
6. Presentation of literature survey
7. Presentation of literature survey
8. Presentation of literature survey
- .
- .
20. Presentation of literature survey

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

English

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Term paper (100%).

No credit will be given if there is evidence of plagiarism.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

Students must conduct their research outside the class and prepare for the presentations and the term paper.

10. その他/In addition:

Prerequisites: Economic theory, Statistics, Math, and English proficiency.

Also complete 上級マクロ経済学特論、上級ミクロ経済学特論、and 上級計量経済学 during the first year.

Students planning to write a thesis or carry out a project under my supervision must take this class during the first semester of the first year.

Please get in touch with the lecturer before the first class to ensure that your research proposal is appropriate

for this class, and regularly consult with the ISTU, where any updates will be posted.

国際経済演習 (I) b/International Economics (Seminar Ib)

担当教員/Instructor: 永易 淳/JUN NAGAYASU

曜日・講時/Day/Period: 後期 水曜日 3 講時 経済学部第3 演習室

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0520J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

The objectives of this class are 1) to become familiar with previous studies relevant to students' research topics, 2) to learn relevant statistical theories and improve computer programming skills, 3) to acquire hands-on experience writing lengthy reports, and 4) to gain presentation skills. This class is designed for the first year students.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

By the end of this class, students finish collecting data for their research and conducting preliminary data analysis for the thesis.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

Students are expected to show progress in their research regularly and submit a term paper (about 20 pages). At the same time, they learn statistical methods and a programming language to apply statistical theories to economic and financial data. This is not a lecture-based class. Most of the work will be carried out individually outside this class.

1. Introduction
2. Presentation of the model
3. Presentation of data
4. Presentation of preliminary assessment
5. Presentation of research progress

.
.
.

20. Presentation of research progress

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

English

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Term paper (100%).

No credit will be given if there is evidence of plagiarism.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

Students conduct their research outside the class and prepare for the presentation and the term paper.

10. その他/In addition:

Prerequisites: Economic theory, Statistics, Math, English proficiency, as well as "国際経済演習 (I) a" taught by the instructor.

Also complete 上級マクロ経済学特論、上級ミクロ経済学特論、and 上級計量経済学 during the first year.

Students planning to write a thesis or carry out a project under my supervision must take this class during the first year.

Please get in touch with the lecturer before the first class to ensure that your research proposal is appropriate for this class, and regularly consult with the ISTU, where any updates will be posted.

国際経済演習（Ⅱ） a /International Economics (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：永易 淳/JUN NAGAYASU

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

The objectives of this class are 1) to learn relevant statistical theories and improve computer programming skills, 2) to acquire hands-on experience writing lengthy reports, and 3) to complete the draft of a Project Report or Thesis. Students continue research on a topic decided in Seminar in Econ a and b. This class is designed for the second year students.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

Students should progress with their theses/projects and finish the first draft by the end of this class.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

Students are expected to show progress in their research regularly and submit a term paper (50-100 pages). At the same time, they learn statistical methods and a programming language to apply statistical theories to economic and financial data.

1. Introduction
2. Reporting research progress
3. Reporting research progress
- .
- .
- .
20. Reporting research progress

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

English

6. 成績評価方法/Evaluation method：

Term paper(100%).

No credit will be given if there is evidence of plagiarism.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

Students conduct their research outside the class and prepare for the presentation and the term paper.

10. その他/In addition：

Prerequisites: Economic theory, Statistics, Math, and English proficiency as well as my “Seminar in Econ a and b”.

For other information: see ISTU.

If you wish to write a thesis or carry out a project under my supervision, you must take this class during the second year.

国際経済演習 (II) b/International Economics (Seminar IIb)

担当教員/Instructor: 永易 淳/JUN NAGAYASU

曜日・講時/Day/Period: 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0620J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

The objectives of this class are 1) to learn relevant statistical theories and improve computer programming skills, 2) to acquire hands-on experience writing lengthy reports, and 3) to complete the draft of a Project Report or Thesis. Students continue research on a topic decided in Seminar in Econ a and b. This class is designed for the second-year students.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

Students complete writing the thesis by the end of this class.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

Students are expected to show progress in their research regularly and submit a term paper (about 20 pages). At the same time, they learn statistical methods and a programming language to apply statistical theories to economic and financial data.

1. Introduction
2. Reporting research progress
3. Reporting research progress
- .
- .
- .
20. Reporting research progress

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

English

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Term paper (100%).

No credit will be given if there is evidence of plagiarism.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

Students conduct their research outside the class and prepare for the presentation and the term paper.

10. その他/In addition:

Prerequisites: Economic theory, Statistics, Math, and English proficiency as well as my "Seminar in Econ a and b".

For other information: see ISTU.

If you wish to write a thesis or carry out a project under my supervision, you must take this class during the second year.

グローバル経営史演習 (I) a /Global Business History (Seminar Ia)

担当教員/Instructor : 菅原 歩 /AYUMU SUGAWARA

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 5 講時 経済学部第 1 6 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年 /First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

イギリス多国籍企業史

History of British Multinationals

2. 学修の到達目標/Goal of study :

19 世紀後半から 20 世紀半ばまでのイギリス多国籍企業史に関する基本文献と研究状況についての知識を得る。

To know the basic literature on the history of British Multinationals from the late 19th to the mid 20th centuries.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

授業内容・方法 :

演習の進め方

テキストの該当箇所について、演習前半で、受講者のうちの担当者が要約を発表する。

演習後半では、ディスカッションと必要に応じた講師による解説を行う。

本演習では、グーグルクラスルームも使用する。クラスコードは、hr5t5d4

(※なお、グーグルクラスルームへのログインと、学務情報システムでの「履修登録」は別なものなので、履修者は必ず履修期間内に学務情報システムでの履修登録も行うこと。)

進度予定 :

第 1 回 : 講義へのイントロダクション

第 2 回 : 教科書 第 1 章 (1)

第 3 回 : 教科書 第 1 章 (2)

第 4 回 : 教科書 第 2 章 (1)

第 5 回 : 教科書 第 2 章 (2)

第 6 回 : 教科書 第 3 章 (1)

第 7 回 : 教科書 第 3 章 (2)

第 8 回 : 教科書 第 4 章 (1)

第 9 回 : 教科書 第 4 章 (2)

第 10 回 : 教科書 第 5 章 (1)

第 11 回 : 教科書 第 5 章 (2)

第 12 回 : 教科書 第 6 章 (1)

第 13 回 : 教科書 第 6 章 (2)

第 14 回 : 全体のまとめ

第 15 回 : 理解度確認セッション (論述式)

テキストからの章の選択は、演習の進行速度、受講者数などによって変更を加える場合がある。

必要に応じて、別途関連文献 (教科書中の参考文献など) を取り上げて追加で取り上げる場合がある。

Class content :

How to proceed with the lecture.

In the first half of the each class, a summary of the relevant sections of the text will be presented by one of the students in charge.

In the second half of the each class, there will be discussion and, if necessary, commentary by the lecturer.

Google Classroom will also be used in this lecture. The class code is leslwiz

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

理解度確認セッション：40%

要約発表：30%

討論への貢献：30%

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

British Multinationals: Origins, Management and Performance	Geoffrey Jones, ed. Gower	1986	0-566-00997-8	教科書
国際経営講義：多国籍企業とグローバル資本主義	ジェフリー・ジョーンズ 有斐閣	2007年	978-4-641-16281-5	参考書
多国籍企業論：概念・理論・影響	グラツィア・イエット 同文館出版	2021年	978-4-495-44302-3	参考書

8. 関連URL/URL:

本演習では、グーグルクラスルームも使用する。クラスコードは、hr5t5d4

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

予習：各回のテキスト内の該当章を事前に熟読してくる。要約担当者は要約を作成する。

復習：討論で出た論点への考察を復習のための課題とする場合がある。理解度確認セッションの準備。

10. その他/In addition:

履修の条件:

- ①第1回の演習までにこのシラバスを読んでいること。(第1回の演習の際に確認します。)
- ②経営史および経済史(西洋経済史あるいは外国経済史)の学部レベルの知識を習得済みであること。
- ③英語が読めて、適切な日本語に訳せること。
- ④履修希望者が多い場合などに、②および③の確認のための履修者選抜のためのテストを行う場合があります。

オフィスアワー：演習中に指示します。

メールアドレス：学生便覧の「経済学研究科教員・講師一覧表」にあります。

(※Seminar in Management aの受講者も、必ずグローバル経営史演習(I)aの方のGoogle Classroom、hr5t5d4にログインして下さい。)

グローバル経営史演習（I）b/Global Business History (Seminar Ib)

担当教員/Instructor：菅原 歩/AYUMU SUGAWARA

曜日・講時/Day/Period：後期 水曜日 5講時 経済学部第16演習室

対象学年/Eligible Participants：1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

イギリス多国籍企業史

History of British Multinationals

2. 学修の到達目標/Goal of study：

19世紀後半から20世紀半ばまでのイギリス多国籍企業史に関する基本文献と研究状況についての知識を得る。

To know the basic literature on the history of British Multinationals from the late 19th to the mid 20th centuries.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

授業内容・方法：

演習の進め方

下記のテキストの該当箇所について、演習前半で、受講者のうちの担当者が要約を発表する。

教科書 G. Jones, British Multinationals

論文1 G. Jones (1984), The Growth and Performance of British Multinational Firms before 1939: The Case of Dunlop, Economic History Review, XXXI, 1: 35-53

論文2 G. Jones, (1985) The Gramophone Company: An Anglo-American Multinational, 1898-1931: Business History Review, 59, 1: 76-100

論文3 G. Jones (1994), British Multinationals and British Business since 1850, in M. W. Kirby and M. B. Rose, eds., Business Enterprise in Modern Britain: From the Eighteenth to the Twentieth Centuries, Routledge: 173-206

演習後半では、ディスカッションと必要に応じた講師による解説を行う。

本演習では、グーグルクラスルームも使用する。クラスコードは、6ckw3jo

(※なお、グーグルクラスルームへのログインと、学務情報システムでの「履修登録」は別なものであるため、履修者は必ず履修期間内に学務情報システムでの履修登録も行うこと。)

進度予定：

第1回：講義へのイントロダクション

第2回：教科書 第7章（1）

第3回：教科書 第7章（2）

第4回：教科書 第8章（1）

第5回：教科書 第8章（2）

第6回：教科書 第9章（1）

第7回：教科書 第9章（2）

第8回：論文1 （1）

第9回：論文1 （2）

第10回：論文2 （1）

第11回：論文2 （2）

第12回：論文3 （1）

第13回：論文3 （2）

第14回：全体のまとめ

第15回：理解度確認セッション（論述式）

テキストの選択は、演習の進行速度、受講者数などによって変更を加える場合がある。

必要に応じて、別途関連文献（教科書中の参考文献など）を取り上げて追加で取り上げる場合がある。

Class content：

How to proceed with the lecture.

In the first half of the each class, a summary of the relevant sections of the text will be presented by one of the students in charge.

In the second half of the each class, there will be discussion and, if necessary, commentary by the lecturer.

Google Classroom will also be used in this lecture. The class code is leslwiz

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

理解度確認セッション : 40%

要約発表 : 30%

討論への貢献 : 30%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

British Multinationals: Origins, Management and Performance	Geoffrey Jones, ed.	Gower	1986	0-566-00997-8	教科書
国際経営講義 : 多国籍企業とグローバル資本主義	ジェフリー・ジョーンズ	有斐閣	2007年	978-4-641-16281-5	参考書
多国籍企業論 : 概念・理論・影響	グラツィア・イエット	同文館出版	2021年	978-4-495-44302-3	参考書

8. 関連URL/URL :

本演習では、グーグルクラスルームも使用する。クラスコードは、6ckw3jo

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

予習 : 各回のテキスト内の該当章を事前に熟読してくる。要約担当者は要約を作成する。

復習 : 討論で出た論点への考察を復習のための課題とする場合がある。理解度確認セッションの準備。

10. その他/In addition :

履修の条件 :

①第1回の演習までにこのシラバスを読んでいること。(第1回の演習の際に確認します。)

②経営史および経済史(西洋経済史あるいは外国経済史)の学部レベルの知識を習得済みであること。

③英語が読めて、適切な日本語に訳せること。

④履修希望者が多い場合などに、②および③の確認のための履修者選抜のためのテストを行う場合があります。

オフィスアワー : 演習中に指示します。

メールアドレス : 学生便覧の「経済学研究科教員・講師一覧表」にあります。

(※Seminar in Management b の受講者も、必ずグローバル経営史演習 (I) b の方の Google Classroom、6ckw3jo にログインして下さい。)

グローバル経営史演習（Ⅱ） a /Global Business History (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：菅原 歩/AYUMU SUGAWARA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

イギリス多国籍企業史

History of British Multinationals

2. 学修の到達目標/Goal of study：

19世紀後半から20世紀半ばまでのイギリス多国籍企業史に関する基本文献と研究状況についての知識を得る。

To know the basic literature on the history of British Multinationals from the late 19th to the mid 20th centuries.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

授業内容・方法：

演習の進め方

テキストの該当箇所について、演習前半で、受講者のうちの担当者が要約を発表する。

演習後半では、ディスカッションと必要に応じた講師による解説を行う。

本演習では、グーグルクラスルームも使用する。クラスコードは、x5sp4it

(※なお、グーグルクラスルームへのログインと、学務情報システムでの「履修登録」は別なものなので、履修者は必ず履修期間内に学務情報システムでの履修登録も行うこと。)

進捗予定：

第1回：講義へのイントロダクション

第2回：教科書 第1章（1）

第3回：教科書 第1章（2）

第4回：教科書 第2章（1）

第5回：教科書 第2章（2）

第6回：教科書 第3章（1）

第7回：教科書 第3章（2）

第8回：教科書 第4章（1）

第9回：教科書 第4章（2）

第10回：教科書 第5章（1）

第11回：教科書 第5章（2）

第12回：教科書 第6章（1）

第13回：教科書 第6章（2）

第14回：全体のまとめ

第15回：理解度確認セッション（論述式）

テキストからの章の選択は、演習の進行速度、受講者数などによって変更を加える場合がある。

必要に応じて、別途関連文献（教科書中の参考文献など）を取り上げて追加で取り上げる場合がある。

Class content：

How to proceed with the lecture.

In the first half of the each class, a summary of the relevant sections of the text will be presented by one of the students in charge.

In the second half of the each class, there will be discussion and, if necessary, commentary by the lecturer.

Google Classroom will also be used in this lecture. The class code is leslwiz

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method：

理解度確認セッション：40%

要約発表：30%

討論への貢献：30%

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

British Multinationals: Origins, Management and Performance	Geoffrey Jones, ed. Gower	1986	0-566-00997-8	教科書
国際経営講義：多国籍企業とグローバル資本主義	ジェフリー・ジョーンズ 有斐閣	2007年	978-4-641-16281-5	参考書
多国籍企業論：概念・理論・影響	グラツィア・イエット 同文館出版	2021年	978-4-495-44302-3	参考書

8. 関連URL/URL:

本演習では、グーグルクラスルームも使用する。クラスコードは、x5sp4it

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

予習：各回のテキスト内の該当章を事前に熟読してくる。要約担当者は要約を作成する。

復習：討論で出た論点への考察を復習のための課題とする場合がある。理解度確認セッションの準備。

10. その他/In addition:

履修の条件:

- ①第1回の演習までにこのシラバスを読んでいること。(第1回の演習の際に確認します。)
- ②経営史および経済史(西洋経済史あるいは外国経済史)の学部レベルの知識を習得済みであること。
- ③英語が読めて、適切な日本語に訳せること。
- ④履修希望者が多い場合などに、②および③の確認のための履修者選抜のためのテストを行う場合があります。

オフィスアワー：演習中に指示します。

メールアドレス：学生便覧の「経済学研究科教員・講師一覧表」にあります。

(※Project Guidance in Management aの受講者も、必ずグローバル経営史演習(II) aの方のGoogle Classroom、x5sp4itにログインして下さい。)

グローバル経営史演習（Ⅱ）b/Global Business History (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：菅原 歩/AYUMU SUGAWARA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

イギリス多国籍企業史

History of British Multinationals

2. 学修の到達目標/Goal of study：

19世紀後半から20世紀半ばまでのイギリス多国籍企業史に関する基本文献と研究状況についての知識を得る。

To know the basic literature on the history of British Multinationals from the late 19th to the mid 20th centuries.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

授業内容・方法：

演習の進め方

下記のテキストの該当箇所について、演習前半で、受講者のうちの担当者が要約を発表する。

教科書 G. Jones, British Multinationals

論文1 G. Jones (1984), The Growth and Performance of British Multinational Firms before 1939: The Case of Dunlop, Economic History Review, XXXI, 1: 35-53

論文2 G. Jones, (1985) The Gramophone Company: An Anglo-American Multinational, 1898-1931: Business History Review, 59, 1: 76-100

論文3 G. Jones (1994), British Multinationals and British Business since 1850, in M. W. Kirby and M. B. Rose, eds., Business Enterprise in Modern Britain: From the Eighteenth to the Twentieth Centuries, Routledge: 173-206

演習後半では、ディスカッションと必要に応じた講師による解説を行う。

本演習では、グーグルクラスルームも使用する。クラスコードは、mlksdtx

(※なお、グーグルクラスルームへのログインと、学務情報システムでの「履修登録」は別なものであるため、履修者は必ず履修期間内に学務情報システムでの履修登録も行うこと。)

進度予定：

第1回：講義へのイントロダクション

第2回：教科書 第7章（1）

第3回：教科書 第7章（2）

第4回：教科書 第8章（1）

第5回：教科書 第8章（2）

第6回：教科書 第9章（1）

第7回：教科書 第9章（2）

第8回：論文1 （1）

第9回：論文1 （2）

第10回：論文2 （1）

第11回：論文2 （2）

第12回：論文3 （1）

第13回：論文3 （2）

第14回：全体のまとめ

第15回：理解度確認セッション（論述式）

テキストの選択は、演習の進行速度、受講者数などによって変更を加える場合がある。

必要に応じて、別途関連文献（教科書中の参考文献など）を取り上げて追加で取り上げる場合がある。

Class content：

How to proceed with the lecture.

In the first half of the each class, a summary of the relevant sections of the text will be presented by one of the students in charge.

In the second half of the each class, there will be discussion and, if necessary, commentary by the lecturer.

Google Classroom will also be used in this lecture. The class code is leslwiz

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

理解度確認セッション : 40%

要約発表 : 30%

討論への貢献 : 30%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

British Multinationals: Origins, Management and Performance	Geoffrey Jones, ed.	Gower	1986	0-566-00997-8	教科書
国際経営講義 : 多国籍企業とグローバル資本主義	ジェフリー・ジョーンズ	有斐閣	2007年	978-4-641-16281-5	参考書
多国籍企業論 : 概念・理論・影響	グラツィア・イエット	同文館出版	2021年	978-4-495-44302-3	参考書

8. 関連URL/URL :

本演習では、グーグルクラスルームも使用する。クラスコードは、mlksdtx

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

予習 : 各回のテキスト内の該当章を事前に熟読してくる。要約担当者は要約を作成する。

復習 : 討論で出た論点への考察を復習のための課題とする場合がある。理解度確認セッションの準備。

10. その他/In addition :

履修の条件 :

①第1回の演習までにこのシラバスを読んでいること。(第1回の演習の際に確認します。)

②経営史および経済史(西洋経済史あるいは外国経済史)の学部レベルの知識を習得済みであること。

③英語が読めて、適切な日本語に訳せること。

④履修希望者が多い場合などに、②および③の確認のための履修者選抜のためのテストを行う場合があります。

オフィスアワー : 演習中に指示します。

メールアドレス : 学生便覧の「経済学研究科教員・講師一覧表」にあります。

(※Project Guidance in Management b の受講者も、必ずグローバル経営史演習 (II) b の方の Google Classroom、mlksdtx にログインして下さい。)

国際経営演習（Ⅰ） a/International Business (Seminar Ia)

担当教員/Instructor：藤原 綾乃/AYANO FUJIWARA

曜日・講時/Day/Period：前期 金曜日 2 講時 経済学部第3 演習室

対象学年/Eligible Participants：1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

- ・本演習では、国際経営分野における国内・海外の論文を輪読・議論を進めていきます。
- ・参加者には自分自身の関心のあるテーマを選定してもらい、それについて発表をしていただきます。
- ・国内外の優れた論文を読み、自分自身の関心テーマについて発表の準備を進める中で、自分の研究興味の模索、テーマや問題意識設定、研究の進め方や論理展開などの感覚を身に着けることを目標とします。

This course is designed to help students find a research topic of their own interest and acquire the basic knowledge and skills to be able to write a paper or give an oral presentation on it.

To this end, students will begin by closely reading excellent domestic and international previous research and setting their own goals for their own achievement.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

- ・自分自身の研究テーマを設定し、それに相応しい研究方法を見出し、論理的に説明できる能力養うことが最終目標です。

The goal is that by the end of this course, each student will have identified a topic of interest and an understanding of some of the important previous research in the field.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

- ・一回当たり 1～2 本の論文を輪読していく予定です。
- ・報告担当者は該当論文について、PowerPoint または Word 等で発表の準備をし、全員分のコピーを用意し、授業に参加してください。
- ・報告担当者以外の参加者全員は事前に配布された論文を精読の上、論文一本当たり 1 枚 (A4) のレジュメを用意した上で授業に参加してください。（＊レジュメは内容要約を半ページ、感想や疑問を半ページに。）
- ・中間報告と最終報告の 2 回にわたり、自らの研究計画と進捗状況について報告してもらいます。

Each session, several students are asked to present their work using PowerPoint or Word. During the class hours, active participation to discussions are expected.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語/英語

6. 成績評価方法/Evaluation method：

- ・担当論文の報告及び議論への参加 (70%)
- ・課題レジュメの提出 (30%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

国際経営演習（I）b/International Business (Seminar Ib)

担当教員/Instructor：藤原 綾乃/AYANO FUJIWARA

曜日・講時/Day/Period：後期 金曜日 2 講時 経済学部第3 演習室

対象学年/Eligible Participants：1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN520J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

- ・本演習では、国際経営分野における国内・海外の論文を輪読・議論を進めていきます。
- ・参加者には自分自身の関心のあるテーマを選定してもらい、それについて発表をしていただきます。
- ・国内外の優れた論文を読み、自分自身の関心テーマについて発表の準備を進める中で、自分の研究興味の模索、テーマや問題意識設定、研究の進め方や論理展開などの感覚を身に着けることを目標とします。

Students will begin researching and presenting important previous research in their field to deepen their understanding of their topic of interest.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

- ・自分自身が設定した研究テーマについて、それを論文や口頭発表に適する形に表現する力を身につけることが最終目標です。

The goal is that by the end of this course, students will have a concrete idea of what a paper or oral presentation on their own research topic should look like.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

- ・一回当たり 1～2 本の論文を輪読していく予定です。
- ・報告担当者は自分自身が関心を持っている分野に関する先行研究について、PowerPoint または Word 等で発表の準備をし、全員分のコピーを用意し、授業に参加してください。
- ・報告担当者以外の参加者全員は事前に配布された論文を精読の上、論文一本当たり 1 枚 (A4) のレジュメを用意した上で授業に参加してください。（＊レジュメは内容要約を半ページ、感想や疑問を半ページに。）
- ・中間報告と最終報告の 2 回にわたり、自らの研究計画と進捗状況について報告してもらいます。

Each session, several students are asked to present their work using PowerPoint or Word. During the class hours, active participation to discussions are expected.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語/英語

6. 成績評価方法/Evaluation method：

- ・担当論文の報告及び議論への参加 (70%)
- ・課題レジュメの提出 (30%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

国際経営演習（Ⅱ） a /International Business (Seminar IIa)

担当教員/Instructor：藤原 綾乃/AYANO FUJIWARA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

- ・このコースでは、各自の関心のあるテーマについて、国内外の重要な先行研究について、発表・議論を進めていきます。
- ・優秀な先行研究を深く読み込む中で、自分自身の研究にとって必要な要素を身につけることを目的とします。

The course is designed to help students identify the elements necessary for conducting their own research and writing their master's thesis through an in-depth study of excellent previous research.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

- ・論文執筆

The goal of this course is to write a thesis.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

- ・一回当たり1～2本の論文を輪読していく予定です。
- ・報告担当者は該当論文について、PowerPoint または Word 等で発表の準備をし、全員分のコピーを用意し、授業に参加してください。
- ・報告担当者以外の参加者全員は事前に配布された論文を精読の上、論文一本当たり1枚(A4)のレジュメを用意した上で授業に参加してください。（*レジュメは内容要約を半ページ、感想や疑問を半ページに。）
- ・中間報告と最終報告の2回にわたり、自らの研究計画と進捗状況について報告してもらいます。

Each session, several students are asked to present their work using PowerPoint or Word. During the class hours, active participation to discussions are expected.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語/英語

6. 成績評価方法/Evaluation method：

- ・担当論文の報告及び議論への参加（70%）
- ・課題レジュメの提出（30%）

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

国際経営演習（Ⅱ） b/International Business (Seminar IIb)

担当教員/Instructor：藤原 綾乃/AYANO FUJIWARA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN620J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

- ・このコースでは、各自の関心のあるテーマについて、国内外の重要な先行研究について、発表・議論を進めていきます。
- ・優秀な先行研究を深く読み込む中で、自分自身の研究にとって必要な要素を身につけることを目的とします。

The objective of this course is to cultivate the ability to carry out research and express it in the form of papers and oral presentations through presentations and discussions on topics of interest to each student.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

- ・論文執筆

The goal of this course is to write and complete a thesis.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

- ・一回当たり 1～2本の論文を輪読していく予定です。
- ・報告担当者は該当論文について、PowerPoint または Word 等で発表の準備をし、全員分のコピーを用意し、授業に参加してください。
- ・報告担当者以外の参加者全員は事前に配布された論文を精読の上、論文一本当たり 1枚 (A4) のレジュメを用意した上で授業に参加してください。（*レジュメは内容要約を半ページ、感想や疑問を半ページに。）
- ・中間報告と最終報告の2回にわたり、自らの研究計画と進捗状況について報告してもらいます。

Each session, several students are asked to present their work using PowerPoint or Word. During the class hours, active participation to discussions are expected.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語/英語

6. 成績評価方法/Evaluation method：

- ・担当論文の報告及び議論への参加 (70%)
- ・課題レジュメの提出 (30%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

10. その他/In addition：

研究方法論/Research Methods in Economics and Management

担当教員/Instructor: 湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period: 前期 木曜日 3 講時 第2小講義室

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-ECM501J, 単位数/Credit(s): 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

現代経済学の領域で、以下のような研究遂行上のリテラシー、ノウハウ、具体的な作法について解説する:

- (1) 経済学研究者としての「こころがまえ」と倫理
- (2) 研究課題の発見 (研究関連情報の収集と整理)
- (3) 研究成果の発表方法 (セミナー、学会発表、国際学術雑誌への投稿の仕方)

In the field of modern economics, the following literacy, know-how, and specific manners for conducting research will be explained.

- (1) The "mindset" and ethics of an economics researcher
- (2) Identifying research topics (collecting and organizing research-related information)
- (3) How to present research results (seminars, conference presentations, submissions to international journals)

2. 学修の到達目標/Goal of study:

研究上の具体的方法に関する基礎的知識を修得することで、学生自らが研究計画を立案し、経済学の研究が遂行できるようになること。

The goal of this course is to enable students to develop a research plan and conduct research in economics by acquiring basic knowledge of specific methods in research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

原則として対面講義で実施する。講義資料は Google Classroom (クラスコード【xxhid14】) を通じて提供する。

第1回の講義では、研究者の作法、大学院生と研究コミュニティ等について概説する。第2回以降では、研究関連情報の収集と整理などについて講義する。講義の具体的な日時、担当教員については、Google Classroom を通じて連絡する。

We will provide in-person lectures, and teaching materials will also be provided through Google Classroom (class code [xxhid14]).

In the first lecture, the manner of researchers, graduate students and research communities will be outlined. In the second and subsequent lectures, we will discuss the collection and organization of research-related information. The specific date and time of the lecture and the instructor will be announced via Google Classroom.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語 (Japanese)

6. 成績評価方法/Evaluation method:

評価ないし理解度確認は、各回の授業終了後に設定される期限に間に合って提出された課題成績に基づいて行う。

Evaluation or comprehension confirmation will be performed based on the grades of assignments submitted in time for the deadline set after each class.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

研究者の作法-科学への愛と誇りをもって <http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kenkyo/fb/FFPleaf.pdf>

東北大学生のための情報探索の基礎知識 <http://www.library.tohoku.ac.jp/literacy/kisochishiki.html>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

講義中に指示する。

Instructions will be given during the lecture.

10. その他/In addition :

教科書および参考書については、必要があれば講義中に指示する。履修の条件ではないが、現代経済学の領域で、「研究課題の発見」、「セミナー発表の仕方」を具体的に体験学習するためには、現代経済学特別演習 Aa, Ab もあわせて履修することが望ましい。有職者等で出席困難な学生に対しては必要な対応を取るのもので、対応を必要とする学生は、授業開講学期が始まる前に教務係に申し出ること。

Information on textbooks and reference books will be provided during the lecture if necessary. Although it is not a prerequisite for taking this course, it is recommended that students also take Special Seminar in Modern Economics Aa and Ab in order to learn concretely "how to find a research problem" and "how to present a seminar" in the field of contemporary economics. Students who have difficulty in attending classes due to employment or other reasons should contact the Instruction Section before the start of the semester in which the class is offered.

研究方法論/Research Methods in Economics and Management

担当教員/Instructor : 古谷 豊/YUTAKA FURUYA

曜日・講時/Day/Period : 後期 木曜日 3 講時 第 2 小講義室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM501J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google classroom code: rtwnrf4

大学院生として研究を行い、論文を作成していく上で求められる基本的な学術的ルール、倫理、方法について学ぶ。特にここでは、実態調査、文献・資料収集に基づく研究方法や数式を含む論文の書き方について学ぶ。

In this course students will learn about the basic academic rules, ethics, and methods for conducting research and writing academic papers. Students will learn about research methods based on fact-finding surveys and literature/data collection, and how to write papers that include mathematical formulas, among others.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- ・論文を作成する基本的ルールや研究方法を身につける。
- ・実態調査や文献・資料収集の方法を身につける。
- ・論文の書き方を身につける。

1. Learn the basic academic rules and research methods for writing academic papers.
2. Learn the examples and methods of fact-finding surveys and literature/data collection.
3. Learn the basic procedures of academic writing.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

- 第 1 回 (担当: 古谷) 授業オリエンテーション&経済学者と研究—経済学史から
- 第 2 回 (担当: 守) 数式を含む論文の書き方。研究不正と社会的責任。
- 第 3 回 (担当: 川端) フィールドワークに基づく事例研究のルール
- 第 4 回 (担当: 佐々木) 私の研究遍歴—経験をふまえたアドバイス
- 第 5 回 (担当: 日置) 実態調査、文献・資料収集の方法など—私の経験から
- 第 6 回 (担当: 黒瀬) サーベイの重要性とその仕方—文献検索の方法—私の経験
- 第 7 回 (担当: 古谷) アカデミックライティング—論文の構成を中心に

※ 初回は 10 月 17 日の予定です。

※ 最新の情報は Google Classroom で確認してください。

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

以下の 2 要件による。

- ① 第 1 回の講義には必ず出席し、以後 6 回の講義のうち 5 回に出席すること。
- ② eAPRIN を受講し、理解度確認テストをパスすること。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

講義中に指示する。

10. その他/In addition :

- ・教科書および参考書については、必要があれば、講義中に指示します。
- ・履修の条件は特にありません。

・連絡先は yutaka.furuya.c1@tohoku.ac.jp、office hour は火曜日 12:00 ~12:45（古谷）です。

特講) ファミリー・エコノミクス/Special Lec Family Economics

担当教員/Instructor: 陳 鳳明/FENGMING CHEN

曜日・講時/Day/Period: 後期 火曜日 3 講時 経済学部第8 演習室

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0675J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

世界中で出生率の低下が進行している中、子育て支援の関連政策はますます重視されている。本講義は世の中で実施されている複数の子育て支援政策に注目し、経済学見地からこれらの政策を評価する方法について学ぶ。

As birth rates continue to decline worldwide, more and more emphasis is being placed on policies related to childcare support. In this lecture, we will focus on several child-rearing support policies implemented worldwide and learn how to evaluate these policies from an economic perspective.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

以下の2点を目指す。

- (1) 実証研究の中で頻繁に使われている政策評価方法を修得する。
- (2) レポート作成を通じて、学術論文の書き方を修得する。

- (1) Master the policy evaluation methods frequently used in empirical research.
- (2) Learn how to write academic papers through report writing.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

1. ガイダンス
2. 経済学の実証分析 (因果推論の基礎) I
3. 経済学の実証分析 (因果推論の基礎) II
4. 少子化の現状
5. 現金給付
6. 保育支援
7. ジェンダー
8. 育休政策
9. 幼児教育
10. 保育園通いの効果
11. 育休制度の就業支援効果
12. 育休の逆効果
13. 保育改革と母親の就業
14. 日本の保育制度
15. まとめ

1. Guidance
2. Empirical analysis of economics (fundamentals of causal inference) I
3. Empirical analysis of economics (fundamentals of causal inference) II
4. Current status of declining birthrate
5. Cash transfers
6. Childcare support
7. Gender
8. Maternity leave policy
9. Early childhood education
10. Effects of attending preschool
11. Effects of maternity leave on employment support
12. Reverse effects of maternity leave
13. Childcare reform and maternal employment
14. Japan's childcare system
15. Summary

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method:

各回の出席状況と期末レポート

Class participation and submission of the final report.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL :

授業に関する連絡や資料配布は Google Classroom を用いて行う。Classroom のクラスコードは【xpd6ecz】である。

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :**10. その他/In addition :**

特講) 経営管理/Special Lec Business Management

担当教員/Instructor: 一小路 武安/TAKEYASU ICHIKOHI

曜日・講時/Day/Period: 前期 水曜日 2 講時

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-ECM675J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

本講義では経営学の基本分野であるミクロ・マクロ組織論、経営戦略論、マーケティングに加えて、近年注目が集まっている情報化や企業の社会的責任などの論点について学ぶと同時に、経営学について自発的に学習する際に必要な知識を習得する。
The aim of this course is to help students learn about the basic fields of business administration, such as micro/macro organization theory, management strategy, and marketing, as well as the recent focus on information technology and corporate social responsibility, and at the same time acquire the knowledge necessary for independent study of business administration.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

経営学に関する基本理論の意味を理解し、現実に対応する応用力を得ると同時に、基本的な理論にとどまらず、近年の研究を調べられるだけのリテラシーを身に着けること。

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

Google Classroom クラスコード: ug3tnw3

第1回: オリエンテーション/Orientation

この授業の概要、進め方、成績評価について

第2回: 近代企業の誕生と経営管理/ The Birth of the Modern Company

管理が学問として追及するのか、学問としての経営管理の成立背景と初期の研究を概観する。

第3回: 経営管理の領域と発展/Developments in Business Administration

経営管理の発展の歴史を理解することで、組織を管理する際の大枠を捉える。

第4回: モチベーション/Motivation

人がなぜ働くのか検討することで、組織を管理する方法を考える。

第5回: リーダーシップ/Leadership

管理者としてどのような姿勢が人を管理するために優れているのか検討する。

第6回: 現場の管理/Line management

開発、生産、販売などの活動が行われる現場の管理について、とくに製造業に焦点を当てて内容を確認する。

第7回: 組織のデザインと変化/Organizational Design

組織デザインの基本枠組みである組織構造について学ぶ。

第8回: 組織のパフォーマンスと組織文化/Organizational Culture

他の組織と異なる歴史や経験が作り出す組織文化がいかに組織パフォーマンスに影響するか考える。

第9回: 経営戦略/Management Strategy

組織のとるべき行動や方向性の決定がどのようになされるのかを取り扱う経営戦略論について概観する。

第10回: 市場戦略/Market Strategy

企業は製品を消費者に受け入れてもらうために、市場を通じて活動していく。

第11回: 組織間関係と外部資源の管理/Inter-organizational Relations

組織が、外部の資源をいかに活用するか考える。

第12回: グローバル化と国際経営/International Business

グローバル企業が自国とは異なる環境下でいかに事業展開を行うために、どのような考え方が必要か紹介する。

第13回: 情報技術とビジネスの進化/Information Technology

情報化の時代において、企業が情報技術の力を十分に引き出すために必要なマネジメントについて検討する。

第14回: 企業の社会活動とソーシャルキャピタル/Corporate Social Responsibility

社会のなかに位置づけられる企業が、いかにその責任を果たすか企業の社会的責任について考える。

第15回: 理解度確認セッション/Examination

これまでの講義内容に基づいて、各人の学習内容をまとめて提出してもらい、概観する。

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method:

事前課題 (20%)、事後課題 (20%)、発表 (20%)、平常点 (30%)、理解度確認セッション (10%)

AA(90 点以上), A(80 点以上 90 点未満), B(70 点以上 80 点未満), C(60 点以上 70 点未満), F(60 点未満; 不合格)。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:「コアテキスト: 経営管理」(第 高松朋史・具承恒
2 版)

新世社

2019

4883842916

教科書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

予習: 事前に指定した課題について自分なりの見解をまとめる。

復習: 該当回のテーマ・内容に基づいて、近年の研究内容について調べる。

10. その他/In addition :

この講義を受講するために必要となる知識 :

経営学の論文を読むことをいとわない程度の英語力

講義の性質上、教科書を自費で購入したり、論文を自分で調べてみたり、もしくは授業内で発表を行ったりと他の講義とは異なる点があるので、理解したうえで受講してほしい。また、履修者数やその意向に応じて、内容を多少変更することがある。

特講) ツーリズムとインバウンドの経済学 I /Special Lec Economics of Tourism and Inbound I

担当教員/Instructor : 吉田 浩/HIROSHI YOSHIDA

曜日・講時/Day/Period : 前期 木曜日 3 講時 経済学部第1 講義室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM502J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

- ・インバウンドとは、訪日外国人観光客のことです。2020 年の東京五輪を踏まえ、政府（観光庁）をはじめ、全国の各自治体でインバウンドにもとづく国際的な観光事業の展開が図られています。
- ・このような社会情勢に対応して、地域の観光事業を推進できる人材を育成するため、広く学生を対象に観光産業への理解の促進を図る講義（座学）と演習（実習）をセットした教育を行います。
- ・観光、運輸、サービス関係に就職を考えている人だけでなく、金融、官公庁、製造業に就職する人も、インバウンドの知識はビジネスチャンスや地域振興に有用です。

” Inbound” refers to foreign tourists who is visiting Japan. In light of the 2020 Tokyo Olympics, the government (Japan Tourism Agency) and other local governments across the country are working to develop international tourism businesses based on inbound tourists.

・In order to develop human resources who can promote local tourism businesses in response to these social conditions, we have set up a set of lectures (in a classroom) and exercises (practical training) aimed at promoting understanding of the tourism industry for a wide range of students. We will provide the following education.

・Knowledge of inbound tourism is useful for business opportunities and regional development, not only for people considering employment in the tourism, transportation, and service industries, but also for those seeking employment in the finance, government, and manufacturing industries.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- ・観光経済学、インバウンドの内容を理解して、観光を産業としてみる知見を習得します。
- ・本年度は、学生ならではの若くフレッシュな発想で、東北地方インバウンドに役に立つアイディアを話し合い、企画します。
- ・学期末に皆さんのユニークな企画を提案し、商品化や政策立案のヒントとして活用してもらう予定です。
- ・自分のアイディアや発想を形にするチャンスですので、好奇心を持って楽しんで受講してください。
- ・You can understand the contents of tourism economics and inbound tourism, and acquire the knowledge to view tourism as an industry.
- ・This year, we will expect young, fresh ideas unique to students to discuss and plan ideas that will be useful for inbound tourism in the Tohoku region.
- ・At the end of the semester, we plan to propose your unique projects and have them use them as hints for commercialization and policy planning.
- ・This is your chance to put your ideas and ideas into practice, so please be curious and enjoy the course.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

- 1 イントロダクション；インバウンドってなに？なぜ大事なの？
- 2 観光データの解説；観光の実態を経済統計でわかるには？
- 3 魅力的なツアーの作り方；自分だけの面白ツアーを作るには？
- 4 地域のプロモーション方法（1）
- 5 宮城県の観光の魅力は何か？専門家に教えてもらおう。
- 6 福島県の観光の魅力は何か？専門家に教えてもらおう。
- 7 山形県の観光の魅力は何か？専門家に教えてもらおう。
- 8 JR 東日本に学ぶ；鉄道産業から総合サービス産業へ
- 9 地域のプロモーション方法（2）
- 10-12 アイディア・ワーク（私の考える南東北ベストツアー企画はこれだ！）
- 13 企画予備プレゼン
- 14 プレゼン改善ワーク
- 15 前期最終プレゼン

- 1 Introduction; What is inbound? Why is it important?
- 2 Explanation of tourism data: How can we understand the actual state of tourism using economic statistics?
- 3 How to create an attractive tour; How to create your own interesting tour?
- 4 Regional professional promotion method (1)
- 5 What are the attractions of tourism in Miyagi Prefecture? Let an expert tell you.
- 6 What are the attractions of tourism in Fukushima Prefecture? Let an expert tell you.
- 7 What are the attractions of tourism in Yamagata Prefecture? Let an expert tell you.
- 8 Learn from the JR East; From the railway industry to the comprehensive service industry
- 9 Regional professional promotion method (2)
- 10-12 Idea Work (This is the best tour plan in Tohoku in my opinion!)
- 13 Preliminary planning presentation
- 14 Presentation improvement work
- 15 First term final presentation

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

インバウンド推進のためのオリジナルアイデアを企画化したり、授業中のワークに出席して最終レポートとして提出します。

教場筆記試験はありません。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

授業中に指示。
必要な資料は配布。

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjY1MzExMDQz?cjc=gaossfi>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

東北の観光情報の積極的収集を心がけてください。

10. その他/In addition :

本講義で2単位を履修した後、2学期のツーリズムとインバウンドの経済学 II で別途2単位を取得できます。

本講義は、J R 東日本のご厚意で寄付講義としてで実施される予定です。

受講者が300人を超え、経済学部以外の同一学部から
5名以上の履修者がいる場合、その学部生の履修を
認めない場合があります。

特講) ツーリズムとインバウンドの経済学Ⅱ/Special Lec Economics of Tourism and Inbound II

担当教員/Instructor: 陳 鳳明/HIROSHI YOSHIDA

曜日・講時/Day/Period: 後期 木曜日 4 講時

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-ECM502J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

- ・インバウンドとは、訪日外国人観光客のことです。政府（観光庁）をはじめ、全国の各自治体でインバウンドにもとづく国際的な観光事業の展開が図られています。
- ・このような社会情勢に対応して、地域の観光事業を推進できる人材を育成するため、広く学生を対象に観光産業への理解の促進を図る講義（座学）と演習（実習）をセットした教育を行います。
- ・観光、運輸、サービス関係に就職を考えている人だけでなく、金融、官公庁、製造業に就職する人も、インバウンドの知識はビジネスチャンスや地域振興に有用です。

”Inbound” refers to foreign tourists who is visiting Japan. In light of the 2020 Tokyo Olympics, the government (Japan Tourism Agency) and other local governments across the country are working to develop international tourism businesses based on inbound tourists.

In order to develop human resources who can promote local tourism businesses in response to these social conditions, we have set up a set of lectures (in a classroom) and exercises (practical training) aimed at promoting understanding of the tourism industry for a wide range of students. We will provide the following education.

- ・Kn

2. 学修の到達目標/Goal of study:

- ・観光経済学、インバウンドの内容を理解して、観光を産業としてみる知見を習得します。
- ・本年度は、学生ならではの若くフレッシュな発想で、東北地方インバウンドに役に立つアイデアを話し合い、企画します。
- ・学期末に皆さんのユニークな企画を提案し、商品化や政策立案のヒントとして活用してもらう予定です。
- ・自分のアイデアや発想を形にするチャンスですので、好奇心を持って楽しんで受講してください。
- ・You can understand the contents of tourism economics and inbound tourism, and acquire the knowledge to view tourism as an industry.
- ・This year, we will expect young, fresh ideas unique to students to discuss and plan ideas that will be useful for inbound tourism in the Tohoku region.
- ・At the end of the semester, we plan to propose your unique projects and have them use them as hints for commercialization and policy planning.
- ・This is your chance to put your ideas and ideas into practice, so please be curious and enjoy the course.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

- 1 イントロダクション；インバウンドってなに？なぜ大事なの？
- 2 観光マーケティング；データから顧客満足度をアップさせるには？
- 3 岩手県の観光の魅力は何か？専門家に教えてもらおう。
- 4 仙台空港にみるビジネス戦略；日本初の空港民営化のキーポイント
- 5 秋田県の観光の魅力は何か？専門家に教えてもらおう。
- 6 JR 東日本講義；観光産業人材に期待されること
- 7 青森県の観光の魅力は何か？専門家に教えてもらおう。
- 8 仙台市ビジネス表彰企画
- 9 仙台市ビジネス表彰企画ワーク
- 10 IT時代の観光プロモーション；観光PR動画作成の裏ワザ
- 11-12 アイディア・ワーク（私の考える北東北ベストツアー企画はこれだ！）
- 13 予備プレゼンとコメント
- 14 プレゼン改善ワーク
- 15 最終プレゼン

- 1 Introduction; What is inbound? Why is it important?
- 2 Tourism Marketing: How to improve customer satisfaction from data?
- 3 What are the attractions of tourism in Iwate Prefecture? Let an expert tell you.
- 4 Business strategy seen at Sendai Airport; key points of Japan's first airport privatization
- 5 What are the attractions of tourism in Akita Prefecture? Let an expert tell you.
- 6 The JR East Lecture: What is expected of tourism industry human resources
7. What are the attractions of tourism in Aomori Prefecture? Let an expert tell you.
- 8 Sendai City Business Award Project
- 9 Sendai City Business Award Planning Work
- 10 Tourism promotion in the IT era; Tips for creating tourism PR videos
- 11-12 Idea Work (This is the best tour plan in Tohoku in my opinion!)
- 13 Preliminary presentation and comments
- 14 Presentation improvement work
- 15 Final present

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

インバウンド推進のためのオリジナルアイデアを企画化したり、プレゼンワークに出席しレポートとして提出します。

教場筆記試験はありません。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

授業中に指示。

必要な資料は配布。

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjY1MDg1MTQ3?cjc=5gzygai>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

東北の観光情報の積極的収集を心がけてください。

10. その他/In addition :

1 学期のツーリズムとインバウンドの経済学 I とは別に、本講義で 2 単位を取得できます。

本講義は、J R 東日本のご厚意で寄付講義として実施されるものです。

受講者が 300 人を超え、経済学部以外の同一学部から

5 名以上の履修者がいる場合、その学部生の履修を

認めない場合があります。

現代経済学特別演習 A a /Special Seminar on Contemporary Economics Aa

担当教員/Instructor : 若林 緑/MIDORI WAKABAYASHI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0670J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本演習の目的は、以下の2つである。

①大学院生が現代経済学（近代経済学）の最先端の研究に触れることにある。外部講師の研究発表が主である。また、セミナーに参加した際にはセミナー内、もしくはセミナー後にコメントや感想を口頭・文書で作成する。

The purpose of this course is to expose graduate students to the latest intelligent research in modern economics. The main focus is on presentations by external speakers. Additionally, when attending seminars, students are expected to provide oral or written comments and feedback either during or after the seminar.

②本 Semester で修士論文を提出する大学院生は自分の研究論文の中間発表を行う。

Graduate students who will submit their master's thesis in this semester will give an interim presentation of their research paper.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経済学の最先端の研究に触れることを通じて、参加者自身が問題意識を形成し、経済学の発展に寄与するような独自の研究ができるようになるとともに、研究成果を公的な場でアピールするためのスキルを修得する。

The goal of this course is to find a research theme and acquire the skill of clear presentation.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

今学期の演習参加者は、自身の論文発表の有無も含めて若林(midwak@tohoku.ac.jp)まで各自のDCメールアドレスを連絡すること。

The details of the seminars will be announced by the e-mails based on the mailing list of the attendants of this workshop. Attendants must send an e-mail to the chief instructor of this course (Midori Wakabayashi):

midwak@tohoku.ac.jp
indicating their DC mail addresses.

なお、演習の性格上、予定変更がありうる。Google Classroom や現代経済学研究会のウェブサイトを頻繁に確認すること

第1回目の授業案内、およびセミナーの内容についても google classroom に掲示するため、なお、オリエンテーションはセミナー前に行うため、時間に注意すること。The code is :ddnf2ce

東北大学大学院現代経済学研究会ウェブサイト（予定はこちらで確認してください）
<https://www2.econ.tohoku.ac.jp/~PDesign/evecon.html>

Due to the characteristics of this class, the schedule might be changed, so please check Google Classroom and the website of the Society for Research in Contemporary Economics frequently..

The first class information and seminar content will also be posted on Google Classroom.
The code is :ddnf2ce

Tohoku University Graduate School of Modern Economics and Management website (for non-degree holders, please check the schedule here)
<https://www2.econ.tohoku.ac.jp/~PDesign/evecon.html>

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

演者の発表は英語が中心である。ただし、質問する際に日本語を用いて質問してもよい。

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習にどれだけ積極的に参加しているかを評価する。単位を取得しようとする者は、

①すべての研究報告に出席するように努めること（出席状況は毎回チェックする）。

②現代経済学演習に所属する教員を指導教員とする 4 セメの学生は（単位取得にかかわらず）進捗研究発表をしなくてはならず、そのことも考慮する。該当する学生は単位取得如何にかかわらず第 1 回目のオリエンテーションに参加すること

As for the credit, the students will be evaluated on how ac

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

The Google classroom code is :ddnf2ce

<https://www2.econ.tohoku.ac.jp/~PDesign/evecon.html>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

現代社会・経済・企業特別演習 A a /Special Seminar on Modern Society, Economy, and Enterprise Aa

担当教員/Instructor : 黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM672J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google classroom : o4fwnk2

現代経済の理論・学説、経済政策、産業・企業をはじめとする諸制度に関わるテーマを、広く社会的観点から議論します。大学院生が専門的研究を深めるとともに、専門分野とアプローチの枠を超えて交流することで、より広い観点から自らの研究の位置に関する認識を深められるようにします。研究計画立案から調査・分析、考察、論文の作成に至るまでを共同で指導することにより、研究成果の向上を図ります。

In this special seminar we will discuss various topics in theories of modern economy, history of economic thought, economic policy, and industrial and corporate systems. We expect that participants of this seminar will be able to broaden their perspective by communicating with researchers of diverse fields and methods.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- ・論文等の報告を通して、プレゼンテーションの技法を向上させる。
- ・議論を聞き、また議論に参加することによって、質疑討論の能力を高める。
- ・論文に関して批評を受け、論文をより良いものに仕上げる。

Participants of this special seminar will be able to:

- develop their presentation skill.
- hone their skill in the art of discussion.
- improve the paper they are currently working on.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

主として、各参加者が作成中または発表した論文について順次報告し、全員で討論します。自分が報告しない場合であっても、報告を聴き討論に参加することを通じて、論文の作成方法を学ぶことができます。また、各自の取り組むべき課題の発見や問題意識の深化に寄与することになるでしょう。また、適宜外部スピーカーを招いて報告してもらう予定です。開講頻度・日時については、学期期間中ほぼ一月に一回の頻度で、木曜日の4講時・5講時に開講します。初回は4月18日の予定です。最新の情報はGoogle Classroomで確認してください

Students are required to present the paper they are currently working on. They are also required to participate in the discussion in each class. We may occasionally invite guest speakers. The first meeting will be held on April 18. Please check the Google Classroom for the latest news.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語（報告は英語でしていただいても構いません。）

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常の参加態度によります（出席状況、報告内容、討論への参加など）。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

それぞれの研究を進めること。
報告者が事前に配布するフルペーパーを読んだ上で参加すること。

10. その他/In addition :

履修を希望する者は履修登録手続きをするとともに Google Classroom にも登録して初回の演習に必ず参加するようにしてく

ださい。
本年度は黒瀬が幹事です。kazuhrokurose* (*を@に替えてください) tohoku.ac.jp

経営学特別演習 A a /Special Seminar on Business Management Aa

担当教員/Instructor : 西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN670J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本特別演習は

- (1) 現代の企業およびその他組織における経営問題の理論的解明と実践的洞察を得ること、
 - (2) 地域政策の諸問題も含め、SDGs など多様な視点を融合しながら現実の事象を分析・考察する能力を涵養すること、を目的とする。そのために、受講生による研究報告会を定期的に開催し、成果報告と全体討論を行う。
- ・参加教員：藤本・福嶋・高浦・一小路・秋池・藤原・西出（幹事）

This special seminar is offered for the following purposes.

- (1) to obtain theoretical and practical insights into management issues in modern companies and other organizations; and
 - (2) to foster the ability to analyze and consider actual phenomena through various perspective including regional policy issues and SDGs.
- To this end, research presentations will be held regularly, and students will present and discuss their research plans, progress and results.

・Participating faculty members: Fujimoto, Fukushima, Takaura, Ichikoji, Akiike, Fujiwara and Nishide(coordinator).

2. 学修の到達目標/Goal of study :

現代経営・地域政策に関する理論的背景と実践的動向を理解し、自分なりの研究計画を構想でき、まとまった研究進捗・研究成果を報告できる段階に到達することを目標とする。

The goal is to understand the theoretical background and practical trends in modern management and regional policy, and to come up with a stage where you can design your own research plan and present a set of research progress and results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

研究報告会の形式による。

- ・原則、受講生による研究報告、報告に対する全体での討論、個別コメントを行なう。(原則一回当たり報告者2名。ただし報告希望者数により、一回当たり報告者3名になる場合あり。)
- ・その他、参加教員やゲストスピーカーによる研究会や公開セミナーを開催する場合がある(不定期・開講時限以外は参加任意の補講の位置づけ)。

Holding research presentation sessions.

- ・Research presentations by the students, general discussions, and comments on the research presentations, in principle. (2 presentations in principle. 3 presentations might be held in one session depending on the number of students who wish to present)
- ・In addition, other related sessions and seminars might be held by participating faculty members and guest speakers.

受講希望者は、学期初回のガイダンスに参加すること。

前期：2004年4月18日(木)4限(14:40~16:10)、後期：10月17日(木)4限(14:40~16:10)

The students must attend the first class guidance on April 18 (spring semester) or October 17 (fall semester), both at the 4th period (14:40-16:10).

本演習に関するお知らせは、前期・後期とも、下記の Google Classroom に掲載するので、4月15日(前期)または10月14日(後期)までに登録しておくこと。

The information on this class is shared via Google Classroom as follows:

The students who are to register this class must also register for Google Classroom by April 15 (spring semester) or October 14 (fall semester).

クラスコード Class code : hmjxonx

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語・英語/ Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究報告者は、研究報告内容(50%)、毎回の討論への参加程度・コメントペーパーの内容(50%)で評価する。研究報告を行なわない場合は、毎回の討論への参加程度・コメントペーパーの内容(100%)で評価する。

報告者へのコメントは、開講時に提示するコメント・フォームにアクセスして、期日までに記入すること(欠席時は報告資料

を熟読して記入することも可)。
教科書は特に用いない。報告資料やリーディング資料は随時用意・提示する。

For presenters, evaluation will be base

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

配布資料があれば可能な限り事前に目を通しておくこと。クラス討論の後に、自分なりのコメントをまとめ、批判的読解力を得ることが大切である。

Review any handouts in advance if possible. After class discussions, it is also important to compile your own comments and gain critical reading skills.

10. その他/In addition :

【履修条件】

- ・本特別演習 Aa・Ab を継続して履修するのが望ましいが、単独受講も可能である。
- ・本演習は各学期 1 単位の授業であり、各学期合計 7-8 回開講予定。原則、毎月 2-3 回、木曜日 4 講時 14:40-16:10 (両学期) に開講予定。ただし、ゲスト講師や発表者の都合により 5 限に開催する回を一部設ける可能性あり。
- 発表当番を決めるので各学期初回のガイダンス (4 月 18 日/10 月 17 日) に参加すること。
- その際に、各学期の開講回スケジュールを提示するとともに、コメント・フォーム等に関する情報も伝える。初回に参加できない場合は、TA (クラスルームで連絡先提示) に連絡すること。
- ・上記日程以外に、週末を含めて不定期に実施される関連の学内講演会・研究会等の推奨イベントを案内する場合がある。
- ・詳しい日程等については、随時、上記エントリー後に GoogleClassroom にて通知する。

Although SeminarAa and Seminar Ab (Seminar Ba and Seminar Bb), WorkshopA and WorkshopB are separated, attending both seminars is recommended.

This is a one-credit class and will be held every other Thursday in principle, 7-8 sessions in total.

The students must attend the first session of each semester, on April 18 (spring semester) and Oct 17 (fall semester).

Other than students' presentations, we might hold a couple of lectures by guest speakers.

【連絡先】 本年度幹事・西出 (yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp)

Contact: Nishide (yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp)

経済史・経営史特別演習 A a /Special Seminar on Economic History and Business History Aa

担当教員/Instructor : 小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM670J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本演習は、近世・近現代の日本、アジア、欧米諸地域の歴史に関心を持つ研究者の交流を通じて経済史・経営史に関する幅広い知識と歴史研究に要する分析能力を身に付ける機会を提供し、各履修者の研究テーマに関する報告・討論を通じてプレゼンテーションおよび史料批判の方法について学習することを目的とする。ここでは特に学術雑誌掲載論文やブックチャプターの作成に向けて直接の指導教員だけでなく他のアカデミック・スタッフからアドバイスを受けることに主眼を置くとともに、研究内容について様々な視点から吟味できるようセミナーの雰囲気づくりにも配慮したい。

To get knowledge about economic and business history by presentation of each participants' own researches and Q and A.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

学術雑誌掲載論文の完成に向けて論理の組み立て、史料分析、文献引用を中心に、これらを厳密に行う能力を養う。

To get academic capacity necessary for completing academic papers..

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

履修希望者はコーディネータとなる教員へeメールを送信すること。

小田中直樹 odanaka@tohoku.ac.jp

If you would like to participate in this seminar, send e-mail to Naoki Odanaka, coordinator, BEFORE the seminar starts.
odanaka@tohoku.ac.jp

履修者は、詳しいレジュメをもとに各自の研究課題、リサーチの意義、独創性などに触れながら、50～60分程度の報告を担当する。その後、上記担当教員の指導を含め、参加者全員でディスカッションを行う。

前期・後期初回のオリエンテーションの際に報告の順番を決定するので、履修希望者は必ず各学期最初の授業に出席し、本演習の進め方について説明を受けること。最初の授業の日時・教室等は電子メール（および場合によって掲示）にて通知する。

Presentation of his/her own research followed by Q and A.

本演習は、経済史・経営史関係の教員と、経済史・経営史関係を専門に勉強・研究する大学院生が一堂に会して報告と質疑応答をおこなうジョイント・セミナーです。経済史・経営史関係の教員として参加を予定している教員は以下のとおりです。

小田中直樹（社会思想史）
川名洋（西欧経済史）
菅原歩（グローバル経営史）
結城武延（経営史）
酒井一輔（日本経済史）

This is a kind of joint seminar gathering faculties and student specializing Economic or Business history. Faculties to participate in will be as follows:

*ODANAKA, Naoki (Socio-intellectual History)
*KAWANA, Yoh (The Economic History of Western Europe)
*Sugawara, Ayumu (Global Business History)
*YUKI, Takenobu (Business History)
*SAKAI, Kazuho (Japanese Economic History)

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究報告による。

Presentation will be evaluated.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

各教員の指示に従う。

10. その他/In addition :

履修の条件：経済史・経営史に関心があること。

その他：関連学会の東北地区部会などについてのアナウンスも行いますので、研究の向上のためにそれらにも参加されることを希望します。

数理・データ科学特別演習 A a /Special Seminar on Mathematical and Data Sciences Aa

担当教員/Instructor : 松田 安昌/YASUMASA MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM671J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

classroom code:

<https://classroom.google.com/c/NjI4NjgyMzUyMzQ2?cjc=yb42fpn>

Check the classroom for the latest information on the workshop.

経済・経営分野のデータ科学に関する演習を行う。

This is a compulsory subject for Data Science Program or Graduate Program in Data Science. Any students with interests in Data Science are welcome to attend. We organize a session to learn basic technique for data science in Economics.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経済・経営分野における諸問題について自ら考え、データ科学の方法によって解決できること。

To learn a way to solve several issues in Economics by data science.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

The first class together with orientation will be at third slot on April 18th, Thurs. Please check

<https://classroom.google.com/c/NjI4NjgyMzUyMzQ2?cjc=yb42fpn>

for the latest information

We hold a workshop every week by invited guest speaker or a faculty member working on data science.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

ゲストスピーカー講演をまとめたレポートを毎回提出してもらう。内容と出席で評価する。

by a small report summarizing seminars, which we assign to submit within one week after seminars.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

使用言語 : 英語および日本語

医療福祉政策特別演習 A a /Special Seminar on Health and Welfare Policy Aa

担当教員/Instructor : 湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0673J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本特別演習は、公共経済学や財政学、高齢社会における公共政策・財政政策・社会保障・所得分配・労働・雇用に関する分析、福祉政策や家計の意思決定に関する経済学的分析、および健康保健分野におけるサービスの需給や効果に関する経済分析等を研究テーマとする大学院生が、博士または修士の学位にふさわしい知識を身につけるための学習と議論の場として開講されるものである。

This workshop is an opportunity of learning and discussion that Ph.D or MA candidates acquire academic knowledge in the economics of aging, public finance, public economics, welfare economy, health economics, labor economics, and other important issues in aging society, such as, employment, income distribution, social security system, and public policies.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

博士または修士の学位を目指すものが身につけておくべき関連分野の質の高い研究の方法論および知識を修得することに加えて、プレゼンテーションや質疑応答に関する技術を向上させること。

The goal of this workshop is that the student acquires high-quality research methodology and academic knowledge in their own field as a Ph.D or MA candidate and improves skills in presentation and discussion.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

本特別演習は、定期的開催される研究会形式で行う。本特別演習での主な発表者は、担当教員の大学院ゼミ（加齢経済・財政・福祉経済・医療経済・労働経済）に所属する大学院生および研究生、または演習担当者を含む本学教員および学内外の研究者・大学院生である。

発表者は、本特別演習の前日までに報告で使用する電子ファイルを Google Classroom（クラスコードは "gv7oyhq"）にアップロードすること。また、発表者以外の参加者は、各発表に対する感想・疑問・意見等を記したコメントを提出することを必須とする。

We regularly hold a face-to-face seminar. The main presenters are the graduate students of Tohoku University and/or academic researchers from outside whose primary field is public economics, public finance, economics of aging, welfare economy, health economics, labor economics, and other important issues in the aging society.

Presenters are required to upload a presentation file to our Google Classroom (the code is "gv7oyhq") by the day before the workshop. Other participants must submit comments and questions for each presentation.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicate the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語または英語

English and/or Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

1回以上の発表と発表時以外のコメントの提出を単位取得の条件とする。準備状況や出席状況、発言およびコメントの内容等も考慮する。

Students must have one or more presentations and submit comments on each presentation to obtain credit. In addition, the grade is based on preparation, attendance, discussion, comments, etc

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告に向けて入念に準備することと、発表時に指摘された点については、できるだけ早期に改善を図ることが重要である。

Students are required to carefully prepare for their own presentation and to improve their own research as soon as they receive comments at the workshop.

10. その他/In addition :

担当教員の大学院ゼミ（加齢経済・財政・福祉経済・医療経済・労働経済）に所属する大学院生および研究生は必ず履修すること。また、現代経済特別演習にも必ず履修登録し、現代経済学研究会 (<https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>) にも参加すること。

The graduate students who are affiliated with the seminars of aging economy, public finance, welfare economy, health economics, and labor economics must attend this workshop.

In addition, the students must also register for other Workshop a/b organized by Prof. Wakabayashi and participate in Modern Economics Seminars: <https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>.

現代経済学特別演習 A b / Special Seminar on Contemporary Economics Ab

担当教員/Instructor : 若林 緑/MIDORI WAKABAYASHI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0670J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本演習の目的は、以下の2つである。

①大学院生が現代経済学（近代経済学）の最先端の研究に触れることにある。外部講師の研究発表が主である。また、セミナーに参加した際にはセミナー内、もしくはセミナー後にコメントや感想を口頭・文書で作成する。

The purpose of this course is to expose graduate students to the latest intelligent research in modern economics. The main focus is on presentations by external speakers. Additionally, when attending seminars, students are expected to provide oral or written comments and feedback either during or after the seminar.

②本 Semester で修士論文を提出する大学院生は自分の研究論文の中間発表を行う。

Graduate students who will submit their master's thesis in this semester will give an interim presentation of their research paper.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経済学の最先端の研究に触れることを通じて、参加者自身が問題意識を形成し、経済学の発展に寄与するような独自の研究ができるようになるとともに、研究成果を公的な場でアピールするためのスキルを修得する。

The goal of this course is to find a research theme and acquire the skill of clear presentation.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

今学期の演習参加者は、自身の論文発表の有無も含めて若林(midwak@tohoku.ac.jp)まで各自のDCメールアドレスを連絡すること。

The details of the seminars will be announced by the e-mails based on the mailing list of the attendants of this workshop. Attendants must send an e-mail to the chief instructor of this course (Midori Wakabayashi):

midwak@tohoku.ac.jp

indicating their DC mail addresses.

なお、演習の性格上、予定変更がありうる。Google Classroom や現代経済学研究会のウェブサイトを頻繁に確認すること

第1回目の授業案内、およびセミナーの内容についても google classroom に掲示するため、なお、オリエンテーションはセミナー前に行うため、時間に注意すること。The code is :ddnf2ce

東北大学大学院現代経済学研究会ウェブサイト（予定はこちらで確認してください）

<https://www2.econ.tohoku.ac.jp/~PDesign/evecon.html>

Due to the characteristics of this class, the schedule might be changed, so please check Google Classroom and the website of the Society for Research in Contemporary Economics frequently..

The first class information and seminar content will also be posted on Google Classroom.

The code is :ddnf2ce

Tohoku University Graduate School of Modern Economics and Management website (for non-degree holders, please check the schedule here)

<https://www2.econ.tohoku.ac.jp/~PDesign/evecon.html>

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

演者の発表は英語が中心である。ただし、質問する際に日本語を用いて質問してもよい。

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習にどれだけ積極的に参加しているかを評価する。単位を取得しようとする者は、

①すべての研究報告に出席するように努めること（出席状況は毎回チェックする）。

②現代経済学演習に所属する教員を指導教員とする4セメの学生は(単位取得にかかわらず)進捗研究発表をしなくてはならず、そのことも考慮する。該当する学生は単位取得如何にかかわらず第1回目のオリエンテーションに参加すること

As for the credit, the students will be evaluated on how ac

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

The Google classroom code is :ddnf2ce

<https://www2.econ.tohoku.ac.jp/~PDesign/evecon.html>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

現代社会・経済・企業特別演習 A b /Special Seminar on Modern Society, Economy, and Enterprise Ab

担当教員/Instructor : 黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM672J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google classroom : o4fwnk2

現代経済の理論・学説、経済政策、産業・企業をはじめとする諸制度に関わるテーマを、広く社会的観点から議論します。大学院生が専門的研究を深めるとともに、専門分野とアプローチの枠を超えて交流することで、より広い観点から自らの研究の位置に関する認識を深められるようにします。研究計画立案から調査・分析、考察、論文の作成に至るまでを共同で指導することにより、研究成果の向上を図ります。

In this special seminar we will discuss various topics in theories of modern economy, history of economic thought, economic policy, and industrial and corporate systems. We expect that participants of this seminar will be able to broaden their perspective by communicating with researchers of diverse fields and methods.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- ・論文等の報告を通して、プレゼンテーションの技法を向上させる。
- ・議論を聞き、また議論に参加することによって、質疑討論の能力を高める。
- ・論文に関して批評を受け、論文をより良いものに仕上げる。

Participants of this special seminar will be able to:

- develop their presentation skill.
- hone their skill in the art of discussion.
- improve the paper they are currently working on.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

主として、各参加者が作成中または発表した論文について順次報告し、全員で討論します。自分が報告しない場合であっても、報告を聴き討論に参加することを通じて、論文の作成方法を学ぶことができます。また、各自の取り組むべき課題の発見や問題意識の深化に寄与することになるでしょう。また、適宜外部スピーカーを招いて報告してもらう予定です。開講頻度・日時については、学期期間中ほぼ一月に一回の頻度で、木曜日の4講時・5講時に開講します。初回は4月18日の予定です。最新の情報はGoogle Classroomで確認してください

Students are required to present the paper they are currently working on. They are also required to participate in the discussion in each class. We may occasionally invite guest speakers.

The first meeting will be held on April 18. Please check the Google Classroom for the latest news.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語（報告は英語でしていただいても構いません。）

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常の参加態度によります（出席状況、報告内容、討論への参加など）。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

それぞれの研究を進めること。
報告者が事前に配布するフルペーパーを読んだ上で参加すること。

10. その他/In addition :

履修を希望する者は履修登録手続きをするとともにGoogle Classroomにも登録して初回の演習に必ず参加するようにしてく

ださい。
本年度は黒瀬が幹事です。kazuhrokurose* (*を@に替えてください) tohoku.ac.jp

経営学特別演習 A b /Special Seminar on Business Management Ab

担当教員/Instructor : 西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN670J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本特別演習は

- (1) 現代の企業およびその他組織における経営問題の理論的解明と実践的洞察を得ること、
 - (2) 地域政策の諸問題も含め、SDGs など多様な視点を融合しながら現実の事象を分析・考察する能力を涵養すること、
- を目的とする。そのために、受講生による研究報告会を定期的に開催し、成果報告と全体討論を行う。
- ・参加教員：藤本・福嶋・高浦・一小路・秋池・藤原・西出（幹事）

This special seminar is offered for the following purposes.

- (1) to obtain theoretical and practical insights into management issues in modern companies and other organizations; and
 - (2) to foster the ability to analyze and consider actual phenomena through various perspective including regional policy issues and SDGs.
- To this end, research presentations will be held regularly, and students will present and discuss their research plans, progress and results.

・Participating faculty members: Fujimoto, Fukushima, Takaura, Ichikoji, Akiike, Fujiwara and Nishide(coordinator).

2. 学修の到達目標/Goal of study :

現代経営・地域政策に関する理論的背景と実践的動向を理解し、自分なりの研究計画を構想でき、まとまった研究進捗・研究成果を報告できる段階に到達することを目標とする。

The goal is to understand the theoretical background and practical trends in modern management and regional policy, and to come up with a stage where you can design your own research plan and present a set of research progress and results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

研究報告会の形式による。

- ・原則、受講生による研究報告、報告に対する全体での討論、個別コメントを行なう。(原則一回当たり報告者2名。ただし報告希望者数により、一回当たり報告者3名になる場合あり。)
- ・その他、参加教員やゲストスピーカーによる研究会や公開セミナーを開催する場合がある(不定期・開講時限以外は参加任意の補講の位置づけ)。

Holding research presentation sessions.

- ・Research presentations by the students, general discussions, and comments on the research presentations, in principle. (2 presentations in principle. 3 presentations might be held in one session depending on the number of students who wish to present)
- ・In addition, other related sessions and seminars might be held by participating faculty members and guest speakers.

受講希望者は、学期初回のガイダンスに参加すること。

前期：2004年4月18日(木)4限(14:40~16:10)、後期：10月17日(木)4限(14:40~16:10)

The students must attend the first class guidance on April 18 (spring semester) or October 17 (fall semester), both at the 4th period (14:40-16:10).

本演習に関するお知らせは、前期・後期とも、下記の Google Classroom に掲載するので、4月15日(前期)または10月14日(後期)までに登録しておくこと。

The information on this class is shared via Google Classroom as follows:

The students who are to register this class must also register for Google Classroom by April 15 (spring semester) or October 14 (fall semester).

クラスコード Class code : hmjxonx

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語・英語/ Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究報告者は、研究報告内容(50%)、毎回の討論への参加程度・コメントペーパーの内容(50%)で評価する。研究報告を行なわない場合は、毎回の討論への参加程度・コメントペーパーの内容(100%)で評価する。

報告者へのコメントは、開講時に提示するコメント・フォームにアクセスして、期日までに記入すること(欠席時は報告資料

を熟読して記入することも可)。
教科書は特に用いない。報告資料やリーディング資料は随時用意・提示する。

For presenters, evaluation will be base

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

配布資料があれば可能な限り事前に目を通しておくこと。クラス討論の後に、自分なりのコメントをまとめ、批判的読解力を得ることが大切である。

Review any handouts in advance if possible. After class discussions, it is also important to compile your own comments and gain critical reading skills.

10. その他/In addition :

【履修条件】

- ・本特別演習 Aa・Ab を継続して履修するのが望ましいが、単独受講も可能である。
- ・本演習は各学期 1 単位の授業であり、各学期合計 7-8 回開講予定。原則、毎月 2-3 回、木曜日 4 講時 14:40-16:10 (両学期) に開講予定。ただし、ゲスト講師や発表者の都合により 5 限に開催する回を一部設ける可能性あり。
- 発表当番を決めるので各学期初回のガイダンス (4 月 18 日/10 月 17 日) に参加すること。
- その際に、各学期の開講回スケジュールを提示するとともに、コメント・フォーム等に関する情報も伝える。初回に参加できない場合は、TA (クラスルームで連絡先提示) に連絡すること。
- ・上記日程以外に、週末を含めて不定期に実施される関連の学内講演会・研究会等の推奨イベントを案内する場合がある。
- ・詳しい日程等については、随時、上記エントリー後に GoogleClassroom にて通知する。

Although SeminarAa and Seminar Ab (Seminar Ba and Seminar Bb), WorkshopA and WorkshopB are separated, attending both seminars is recommended.

This is a one-credit class and will be held every other Thursday in principle, 7-8 sessions in total.

The students must attend the first session of each semester, on April 18 (spring semester) and Oct 17 (fall semester).

Other than students' presentations, we might hold a couple of lectures by guest speakers.

【連絡先】 本年度幹事・西出 (yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp)

Contact: Nishide (yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp)

経済史・経営史特別演習 A b / Special Seminar on Economic History and Business History Ab

担当教員/Instructor : 小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM670J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本演習は、近世・近現代の日本、アジア、欧米諸地域の歴史に関心を持つ研究者の交流を通じて経済史・経営史に関する幅広い知識と歴史研究に要する分析能力を身に付ける機会を提供し、各履修者の研究テーマに関する報告・討論を通じてプレゼンテーションおよび史料批判の方法について学習することを目的とする。ここでは特に学術雑誌掲載論文やブックチャプターの作成に向けて直接の指導教員だけでなく他のアカデミック・スタッフからアドバイスを受けることに主眼を置くとともに、研究内容について様々な視点から吟味できるようセミナーの雰囲気づくりにも配慮したい。

To get knowledge about economic and business history by presentation of each participants' own researches and Q and A.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

学術雑誌掲載論文やブックチャプターの完成に向けて論理の組み立て、史料分析、文献引用を中心に、これらを厳密に行う能力を養う。

To get academic capacity necessary for completing academic papers..

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

履修希望者はコーディネータとなる教員へ e メールを送信すること。

小田中直樹 odanaka@tohoku.ac.jp

If you would like to participate in this seminar, send e-mail to Naoki Odanaka, coordinator, BEFORE the seminar starts.

odanaka@tohoku.ac.jp

履修者は、詳しいレジュメをもとに各自の研究課題、リサーチの意義、独創性などに触れながら、50～60分程度の報告を担当する。その後、上記担当教員の指導を含め、参加者全員でディスカッションを行う。

前期・後期初回のオリエンテーションの際に報告の順番を決定するので、履修希望者は必ず各学期最初の授業に出席し、本演習の進め方について説明を受けること。最初の授業の日時・教室等は電子メール（および必要に応じて掲示）にて通知する。

Presertation of his/her own research followed by Q and A.

本演習は、経済史・経営史関係の教員と、経済史・経営史関係を専門に勉強・研究する大学院生が一堂に会して報告と質疑応答をおこなうジョイント・セミナーです。経済史・経営史関係の教員として参加を予定している教員は以下のとおりです。

小田中直樹（社会思想史）

川名洋（西欧経済史）

菅原歩（グローバル経営史）

結城武延（経営史）

酒井一輔（日本経済史）

This is a kind of joint seminar gathering faculties and student specializing Economic or Business history. Faculties to participate in will be as follows:

*ODANAKA, Naoki (Socio-intellectual History)

*KAWANA, Yoh (The Economic Hisotory of Western Europe)

*Sugawara, Ayumu (Global Business History)

*YUKI, Takenobu (Business History)

*SAKAI, Kazuho (Japanese Economic History)

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究報告による。

Presentation will be evaluated.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

各教員の指示に従う。

10. その他/In addition :

履修の条件：経済史・経営史に関心があること。

その他：関連学会の東北地区部会などについてのアナウンスも行いますので、研究の向上のためにそれらにも参加されることを希望します。

数理・データ科学特別演習 A b /Special Seminar on Mathematical and Data Sciences Ab

担当教員/Instructor : 松田 安昌/YASUMASA MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM671J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

classroom code:

<https://classroom.google.com/c/NjI4NjgyMjkwNDg3?cjc=7zey6oa>

Check the classroom for the latest information on the workshop.

経済・経営分野のデータ科学に関する演習を行う。

This is a compulsory subject for Data Science Program or Graduate Program in Data Science. Any students with interests in Data Science are welcome to attend. We organize a session to learn basic technique for data science in Economics.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経済・経営分野における諸問題について自ら考え、データ科学の方法によって解決できること。

To learn a way to solve several issues in Economics by data science.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

ゲストスピーカーによる lecture を受講する

We hold a workshop every week by invited guest speaker or a faculty member working on data science.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

ゲストスピーカー講演をまとめたレポートを毎回提出してもらう。内容と出席で評価する。

by a small report summarizing seminars, which we assign to submit within one week after seminars.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

使用言語 : 英語および日本語

医療福祉政策特別演習 A b /Special Seminar on Health and Welfare Policy Ab

担当教員/Instructor : 湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0673J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本特別演習は、公共経済学や財政学、高齢社会における公共政策・財政政策・社会保障・所得分配・労働・雇用に関する分析、福祉政策や家計の意思決定に関する経済学的分析、および健康保健分野におけるサービスの需給や効果に関する経済分析等を研究テーマとする大学院生が、博士または修士の学位にふさわしい知識を身につけるための学習と議論の場として開講されるものである。

This workshop is an opportunity of learning and discussion that Ph.D or MA candidates acquire academic knowledge in the economics of aging, public finance, public economics, welfare economy, health economics, labor economics, and other important issues in aging society, such as, employment, income distribution, social security system, and public policies.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

博士または修士の学位を目指すものが身につけておくべき関連分野の質の高い研究の方法論および知識を修得することに加えて、プレゼンテーションや質疑応答に関する技術を向上させること。

The goal of this workshop is that the student acquires high-quality research methodology and academic knowledge in their own field as a Ph.D or MA candidate and improves skills in presentation and discussion.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

本特別演習は、定期的開催される研究会形式で行う。本特別演習での主な発表者は、担当教員の大学院ゼミ（加齢経済・財政・福祉経済・医療経済・労働経済）に所属する大学院生および研究生、または演習担当者を含む本学教員および学内外の研究者・大学院生である。

発表者は、本特別演習の前日までに報告で使用する電子ファイルを Google Classroom（クラスコードは "gv7oyhq"）にアップロードすること。また、発表者以外の参加者は、各発表に対する感想・疑問・意見等を記したコメントを提出することを必須とする。

We regularly hold a face-to-face seminar. The main presenters are the graduate students of Tohoku University and/or academic researchers from outside whose primary field is public economics, public finance, economics of aging, welfare economy, health economics, labor economics, and other important issues in the aging society.

Presenters are required to upload a presentation file to our Google Classroom (the code is "gv7oyhq") by the day before the workshop. Other participants must submit comments and questions for each presentation.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicate the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語または英語

English and/or Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

1回以上の発表と発表時以外のコメントの提出を単位取得の条件とする。準備状況や出席状況、発言およびコメントの内容等も考慮する。

Students must have one or more presentations and submit comments on each presentation to obtain credit. In addition, the grade is based on preparation, attendance, discussion, comments, etc

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告に向けて入念に準備することと、発表時に指摘された点については、できるだけ早期に改善を図ることが重要である。

Students are required to carefully prepare for their own presentation and to improve their own research as soon as they receive comments at the workshop.

10. その他/In addition :

担当教員の大学院ゼミ（加齢経済・財政・福祉経済・医療経済・労働経済）に所属する大学院生および研究生は必ず履修すること。また、現代経済特別演習にも必ず履修登録し、現代経済学研究会 (<https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>) にも参加すること。

The graduate students who are affiliated with the seminars of aging economy, public finance, welfare economy, health economics, and labor economics must attend this workshop.

In addition, the students must also register for other Workshop a/b organized by Prof. Wakabayashi and participate in Modern Economics Seminars: <https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>.

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor : 守 健二/KENJI MORI

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 1 講時 経済学部第2演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Based on your background knowledge on the following topics in Political Economy I, you will deepen and update your understanding by reading international state-of-the-art literature.

- Political Economy and Input-Output Analysis
- Political Economy and Monetary Circuit Theory
- Political Economy and Rational Choice Theory
- Political Economy and Capital Theory

政治経済学 I 特論の下記の内容に関する基礎知識を前提として、欧米文献の精読を通じて、その理解を深めるとともに当該分野の最新動向を研究する。

政治経済学 I 特論の内容 :

政治経済学の欧米での研究動向から注目される論点として以下のものを取り上げる。

- ・政治経済学と産業連関分析
- ・政治経済学と貨幣流通学派
- ・政治経済学と合理的選択理論
- ・政治経済学と資本理論

これらの論点について古典派から現代に連なる理論の系譜を理解するとともに、その批判的含意を汲み取ること最終目標とする。

2. 学修の到達目標/Goal of study :

You will acquire a firm foundation for a specialized research on Political Economy.

政治経済学の専門的研究のための基礎学力の強化を図る。

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

Targeting those students who will specialize in Political Economy, we will conduct intensive reading of important literature to make a firm methodological foundation for a specialized research on Political Economy. The class will be structured by participants' report, open discussion and the instructor's comments.

政治経済学の専門的研究を目指すものを対象として、政治経済学 I 特論の内容に関して、研究の土台となる方法論を習得するために、基本文献の精読を行う。受講者による報告と討論、教員による解説を中心に授業を進める。

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese/English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

attendance and report
通常の出席と報告による。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Sufficient preparation and review is needed.

テキストを読解、分析するための十分な予習と復習が必要である。

10. その他/In addition :

教科書は、受講者の研究課題等を配慮しながら選定する。

議論は日本語，提出文書は日本語，独語，英語いずれでも可。

履修の条件：とくになし

連絡先：kenji.mori.b6@econ.tohoku.ac.jp

オフィスアワー：随時（メールで事前連絡のこと）

原則、対面で行うが、東北大学行動指針（BCP）に従い変更の可能性もある。

The class will be held basically on-site, which is subject to change according to the BCP-level of Tohoku University.

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 守 健二/KENJI MORI

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 1 講時 経済学部第2演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Based on your background knowledge on the following topics in Political Economy I, you will deepen and update your understanding by reading international state-of-the-art literature.

- Political Economy and Input-Output Analysis
- Political Economy and Monetary Circuit Theory
- Political Economy and Rational Choice Theory
- Political Economy and Capital Theory

政治経済学 I 特論の下記の内容に関する基礎知識を前提として、欧米文献の精読を通じて、その理解を深めるとともに当該分野の最新動向を研究する。

政治経済学 I 特論の内容 :

政治経済学の欧米での研究動向から注目される論点として以下のものを取り上げる。

- ・政治経済学と産業連関分析
- ・政治経済学と貨幣流通学派
- ・政治経済学と合理的選択理論
- ・政治経済学と資本理論

これらの論点について古典派から現代に連なる理論の系譜を理解するとともに、その批判的含意を汲み取ること最終目標とする。

2. 学修の到達目標/Goal of study :

You will acquire a firm foundation for a specialized research on Political Economy.

政治経済学の専門的研究のための基礎学力の強化を図る。

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

Targeting those students who will specialize in Political Economy, we will conduct intensive reading of important literature to make a firm methodological foundation for a specialized research on Political Economy. The class will be structured by participants' report, open discussion and the instructor's comments.

政治経済学の専門的研究を目指すものを対象として、政治経済学 I 特論の内容に関して、研究の土台となる方法論を習得するために、基本文献の精読を行う。受講者による報告と討論、教員による解説を中心に授業を進める。

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese/English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

attendance and report
通常の出席と報告による。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Sufficient preparation and review is needed.

テキストを読解、分析するための十分な予習と復習が必要である。

10. その他/In addition :

教科書は、受講者の研究課題等を配慮しながら選定する。

議論は日本語，提出文書は日本語，独語，英語いずれでも可。

履修の条件：とくになし

連絡先：kenji.mori.b6@econ.tohoku.ac.jp

オフィスアワー：随時（メールで事前連絡のこと）

原則、対面で行うが、東北大学行動指針（BCP）に従い変更の可能性もある。

The class will be held basically on-site, which is subject to change according to the BCP-level of Tohoku University.

Project Guidance in Economics/Project Guidance in Economics

担当教員/Instructor: 守 健二/KENJI MORI

曜日・講時/Day/Period: 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

Based on your study in my Seminar in Economics, you will enhance your survey of previous research and prepare a problem setting and solution for writing an academic paper.

政治経済学Ⅰ 演習Ⅰでの学習を前提として、当該分野の最新動向に関する文献研究を深めるとともに、独自の問題発見・解決を試み、研究成果をまとめる。

2. 学修の到達目標/Goal of study:

The goal is to achieve the ability to prepare an academic paper on Political Economy.

政治経済学の分野における文献研究を行い、研究論文を執筆するのに必要な能力を習得する。

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

For the purpose of writing an academic paper, an individual guidance will be provided about subject, references and concept in addition to participants' presentation and group discussion.

IIa: 政治経済学の分野において、研究課題の設定、関連する文献調査、論文執筆プレゼンに関して指導を行う。受講者による報告と討議、教員による解説を中心に授業を進めるが、あわせて個人指導を行う。

IIb: 受講者の研究遂行上の具体的問題点について討議し、指導を行う。受講者による報告と討議、教員による解説を中心に授業を進めるが、あわせて個人指導を行う。

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Attendance and report.

通常の出席と報告による。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

Sufficient preparation and review is needed.

研究報告のための十分な予習と復習が必要である。

10. その他/In addition:

テキストは適宜指示する。

議論は日本語、提出文書は日本語、独語、英語いずれでも可。

履修の条件: とくになし

連絡先: kenji.mori.b6@tohoku.ac.jp

オフィスアワー: 随時 (メールで事前連絡のこと)

事前に指定するテキストを読解、分析するための十分な予習と復習が必要である。

原則、対面で行うが、東北大学行動指針 (BCP) に従い変更の可能性もある。

Project Guidance in Economics/Project Guidance in Economics

担当教員/Instructor: 守 健二/KENJI MORI

曜日・講時/Day/Period: 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

Based on your study in my Seminar in Economics, you will enhance your survey of previous research and prepare a problem setting and solution for writing an academic paper.

政治経済学Ⅰ 演習Ⅰでの学習を前提として、当該分野の最新動向に関する文献研究を深めるとともに、独自の問題発見・解決を試み、研究成果をまとめる。

2. 学修の到達目標/Goal of study:

The goal is to achieve the ability to prepare an academic paper on Political Economy.

政治経済学の分野における文献研究を行い、研究論文を執筆するのに必要な能力を習得する。

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

For the purpose of writing an academic paper, an individual guidance will be provided about subject, references and concept in addition to participants' presentation and group discussion.

IIa: 政治経済学の分野において、研究課題の設定、関連する文献調査、論文執筆プレゼンに関して指導を行う。受講者による報告と討議、教員による解説を中心に授業を進めるが、あわせて個人指導を行う。

IIb: 受講者の研究遂行上の具体的問題点について討議し、指導を行う。受講者による報告と討議、教員による解説を中心に授業を進めるが、あわせて個人指導を行う。

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Attendance and report.

通常の出席と報告による。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

Sufficient preparation and review is needed.

研究報告のための十分な予習と復習が必要である。

10. その他/In addition:

テキストは適宜指示する。

議論は日本語、提出文書は日本語、独語、英語いずれでも可。

履修の条件: とくになし

連絡先: kenji.mori.b6@tohoku.ac.jp

オフィスアワー: 随時 (メールで事前連絡のこと)

事前に指定するテキストを読解、分析するための十分な予習と復習が必要である。

原則、対面で行うが、東北大学行動指針 (BCP) に従い変更の可能性もある。

Project Guidance in Economics/Project Guidance in Economics

担当教員/Instructor: 守 健二/KENJI MORI

曜日・講時/Day/Period: 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

Based on your study in my Seminar in Economics, you will enhance your survey of previous research and prepare a problem setting and solution for writing an academic paper.

政治経済学Ⅰ 演習Ⅰでの学習を前提として、当該分野の最新動向に関する文献研究を深めるとともに、独自の問題発見・解決を試み、研究成果をまとめる。

2. 学修の到達目標/Goal of study:

The goal is to achieve the ability to prepare an academic paper on Political Economy.

政治経済学の分野における文献研究を行い、研究論文を執筆するのに必要な能力を習得する。

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

For the purpose of writing an academic paper, an individual guidance will be provided about subject, references and concept in addition to participants' presentation and group discussion.

IIa: 政治経済学の分野において、研究課題の設定、関連する文献調査、論文執筆プレゼンに関して指導を行う。受講者による報告と討議、教員による解説を中心に授業を進めるが、あわせて個人指導を行う。

IIb: 受講者の研究遂行上の具体的問題点について討議し、指導を行う。受講者による報告と討議、教員による解説を中心に授業を進めるが、あわせて個人指導を行う。

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Attendance and report.

通常の出席と報告による。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

Sufficient preparation and review is needed.

研究報告のための十分な予習と復習が必要である。

10. その他/In addition:

テキストは適宜指示する。

議論は日本語、提出文書は日本語、独語、英語いずれでも可。

履修の条件: とくになし

連絡先: kenji.mori.b6@tohoku.ac.jp

オフィスアワー: 随時 (メールで事前連絡のこと)

事前に指定するテキストを読解、分析するための十分な予習と復習が必要である。

原則、対面で行うが、東北大学行動指針 (BCP) に従い変更の可能性もある。

Project Guidance in Economics/Project Guidance in Economics

担当教員/Instructor: 守 健二/KENJI MORI

曜日・講時/Day/Period: 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

Based on your study in my Seminar in Economics, you will enhance your survey of previous research and prepare a problem setting and solution for writing an academic paper.

政治経済学Ⅰ 演習Ⅰでの学習を前提として、当該分野の最新動向に関する文献研究を深めるとともに、独自の問題発見・解決を試み、研究成果をまとめる。

2. 学修の到達目標/Goal of study:

The goal is to achieve the ability to prepare an academic paper on Political Economy.

政治経済学の分野における文献研究を行い、研究論文を執筆するのに必要な能力を習得する。

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

For the purpose of writing an academic paper, an individual guidance will be provided about subject, references and concept in addition to participants' presentation and group discussion.

IIa: 政治経済学の分野において、研究課題の設定、関連する文献調査、論文執筆プレゼンに関して指導を行う。受講者による報告と討議、教員による解説を中心に授業を進めるが、あわせて個人指導を行う。

IIb: 受講者の研究遂行上の具体的問題点について討議し、指導を行う。受講者による報告と討議、教員による解説を中心に授業を進めるが、あわせて個人指導を行う。

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Attendance and report.

通常の出席と報告による。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

Sufficient preparation and review is needed.

研究報告のための十分な予習と復習が必要である。

10. その他/In addition:

テキストは適宜指示する。

議論は日本語、提出文書は日本語、独語、英語いずれでも可。

履修の条件: とくになし

連絡先: kenji.mori.b6@tohoku.ac.jp

オフィスアワー: 随時 (メールで事前連絡のこと)

事前に指定するテキストを読解、分析するための十分な予習と復習が必要である。

原則、対面で行うが、東北大学行動指針 (BCP) に従い変更の可能性もある。

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor : 北川 章臣/AKIOMI KITAGAWA

曜日・講時/Day/Period : 前期 金曜日 4 講時 経済学部第 1 1 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This workshop class aims to keep up on contemporary macroeconomics by reading recently published papers and books in this field.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

This class's goal is for participants to finally possess adequate knowledge of contemporary macroeconomics that they can exploit in writing their research papers.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

In the class every week, participants are requested to report an assigned article in the references or present their research paper.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Participants are evaluated based on their attendance and class performances.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjg0NzYxMjEx>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Participants need to make ample preparations for their reports and presentations.

10. その他/In addition :

Students taking this class should contact me in advance via e-mail (akiomi.kitagawa.a4@tohoku.ac.jp). Also, see Google Classroom (Class code: z7nmddb)

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 北川 章臣/AKIOMI KITAGAWA

曜日・講時/Day/Period : 後期 金曜日 4 講時 経済学部第 1 1 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This workshop class aims to keep up on contemporary macroeconomics by reading recently published papers and books in this field.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

This class's goal is for participants to finally possess adequate knowledge of contemporary macroeconomics that they can exploit in writing their research papers.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

In the class every week, participants are requested to report an assigned article in the references or to present their research papers.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Participants are evaluated based on their attendance and class performances.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjgzMTI5MDkx>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Participants need to make ample preparations for their reports and presentations.

10. その他/In addition :

Students taking this class should contact me in advance via e-mail (akiomi.kitagawa.a4@tohoku.ac.jp). Also, see Google Classroom (Classcode: gsuel7h).

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 北川 章臣/AKIOMI KITAGAWA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The purpose of this class is to instruct students to write a project report in macroeconomics.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Participants are expected to complete a project report.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

In the class every week, participants are requested to report their research progress, discussing their contents with other participants.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Participants are evaluated based on the quality of their research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/c/NjQ4MTkyODQ3MDgz>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Instruct as appropriate.

10. その他/In addition :

Students taking this class should contact me in advance via e-mail (akiomi.kitagawa.a4@tohoku.ac.jp).
Also, see Google Classroom (Class code: 5e3opjc)

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 北川 章臣/AKIOMI KITAGAWA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The purpose of this class is to instruct students to write a project report in macroeconomics.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Participants are expected to complete a project report.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

In the class every week, participants are requested to report their research progress, discussing their contents with other participants.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Participants are evaluated based on the quality of their research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjc4MTM3NDYy>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Instruct as appropriate.

10. その他/In addition :

Students taking this class should contact me in advance via e-mail (akiomi.kitagawa.a4@tohoku.ac.jp).
Also, see Google Classroom (Class code: ytgodop)

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 北川 章臣/AKIOMI KITAGAWA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The purpose of this class is to instruct students to write a project report in macroeconomics.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Participants are expected to complete a project report.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

In the class every week, participants are requested to report their research progress, discussing their contents with other participants.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Participants are evaluated based on the quality of their research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/c/NjQ4MTkyNTIzMTA2>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Instruct as appropriate.

10. その他/In addition :

Students taking this class should contact me in advance via e-mail (akiomi.kitagawa.a4@tohoku.ac.jp).
Also, see Google Classroom (Class code: ruv3f64)

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 北川 章臣/AKIOMI KITAGAWA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The purpose of this class is to instruct students to write a project report in macroeconomics.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Participants are expected to complete a project report.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

In the class every week, participants are requested to report their research progress, discussing their contents with other participants.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Participants are evaluated based on the quality of their research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/c/NjQ4MTkyOTk3MTg5>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Instruct as appropriate.

10. その他/In addition :

Students taking this class should contact me in advance via e-mail (akiomi.kitagawa.a4@tohoku.ac.jp).
Also, see Google Classroom (Class code: sditmg3)

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor : 古谷 豊/YUTAKA FURUYA

曜日・講時/Day/Period : 前期 火曜日 4 講時 経済学部第5 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google Classroom Code: 76sk3xg

Through Seminar in Economics a and b, we will learn the basics of academic writing in the field of the history of economic thought. In Seminar in Economics a, we will cover academic integrity, research topics, and research questions.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

By taking this course, students will gain basic knowledge and skills in academic integrity, research topics, and research questions for writing papers in the field of the history of economic thought.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

Weekly Routine:

- (1) Each student will report on the assignments they have been working on.
- (2) All participants will discuss each other's reports.
- (3) Assignments for the following week will be explained.

Contents of Each Class:

Introduction

Academic Integrity

Research Topics and Research Questions

Paper Review (1)

Paper Review (2)

Paper Review (3)

Brainstorming on Topics of Interest

Finding Sources

Research (1)

Research (2)

Discussing Your Research Topic

Brainstorming on Research Questions

Research (3)

Research (4)

Discussing your Research Question

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

The grades will be evaluated based on participation and assignments throughout the course.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

The Elements of Style	William Strunk Jr.	Longman	Reference
Style: The Basics of Clarity and Grace	Joseph Williams	Pearson	Reference
The Chicago Manual of Style	The University of Chicago Press		Reference
	Editorial Staff		

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Each week, assignments will be given, and a considerable amount of work will be required.

10. その他/In addition:

Make sure to check the Google Classroom for the latest announcements.
Please do not miss the first class.

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 古谷 豊/YUTAKA FURUYA

曜日・講時/Day/Period : 後期 火曜日 4 講時 経済学部第5演習室

対象学年/Eligible Participants : 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google Classroom Code: 76sk3xg

Through Seminar in Economics a and b, we will learn the basics of academic writing in the field of the history of economic thought. In Seminar in Economics b, we will create a short essay of a few paragraphs while learning about the components of a research paper, the arrangement of these components, and the roles of each section.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

By taking this course, students will gain rudimentary knowledge and skills about the components of a research paper, the arrangement of these components, and the roles of each section for writing papers in the field of the history of economic thought.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

Weekly Routine:

- (1) Each student will report on the assignments they have been working on.
- (2) All participants will discuss each other's reports.
- (3) Assignments for the following week will be explained.

Contents of Each Class:

- Introduction
- Reviewing Your Research Question
- Claim and Reasons
- Discussing the Key Arguments
- Organizing Your Arguments
- Creating a Storyboard
- Developing Your Storyboard (1)
- Developing Your Storyboard (2)
- Topic Sentences
- Introductory Paragraph
- Body Paragraph A
- Body Paragraph B
- Body Paragraph C
- Concluding Paragraph
- Wrap-up of the Course

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

The grades will be evaluated based on participation and assignments throughout the course.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

The Elements of Style	William Strunk Jr.	Longman	Reference
Style: The Basics of Clarity and Grace	Joseph Williams	Pearson	Reference
The Chicago Manual of Style	The University of Chicago Press		Reference
	Editorial Staff		

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Each week, assignments will be given, and a considerable amount of work will be required.

1 0. その他/In addition :

To enroll in this course, it is required to have completed my Seminar in Economics a beforehand. You are also expected to be familiar with and adhere to the guidelines for academic integrity outlined in the following pamphlets:

'Research Integrity'

https://www.jsps.go.jp/file/storage/general/j-kousei/data/rinri_e.pdf

'To All Researchers'

https://www.jst.go.jp/researchintegrity/shiryo/funds_pamph_for_researcher.pdf

All assignments and papers during this course must be written only by you.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 古谷 豊/YUTAKA FURUYA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google Classroom Code: nyvpami

Through Project Guidance in Econ a and b, students will learn advanced academic writing skills in the field of the history of economic thought.

In Project Guidance in Econ a, based on the short essay created in Seminar in Economics b, students will learn the knowledge and skills necessary to write a longer research paper that meets the standards of academic writing. Here we will cover how to refine your research question, your claim, and its evidence, and how to structure and arrange the text.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

By taking this course, students will gain advanced knowledge and skills about how to refine your research question, your claim, and its evidence, and how to structure and arrange the text.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Weekly Routine:

- (1) Each student will report on the assignments they have been working on.
- (2) All participants will discuss each other's reports.
- (3) Assignments for the following week will be explained.

Contents of Each Class:

- Introduction
- Reviewing the Short Essay
- Improving Your Research Question
- Expanding the Argument
- Research (1)
- Research (2)
- Improving the Claim of Your Paper
- Gathering Further Evidence
- Research (3)
- Research (4)
- Reviewing Counter Arguments (1)
- Reviewing Counter Arguments (2)
- Improving the Structure of Your Paper
- Improving Some of the Key Topic Sentences
- Wrap-up of the Course

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

The grades will be evaluated based on participation and assignments throughout the course.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

The Elements of Style	William Strunk Jr.	Longman	Reference
Style: The Basics of Clarity and Grace	Joseph Williams	Pearson	Reference
The Chicago Manual of Style	The University of Chicago Press		Reference
	Editorial Staff		

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Each week, assignments will be given, and a considerable amount of work will be required.

10. その他/In addition :

You are expected to be familiar with and adhere to the guidelines for academic integrity outlined in the following pamphlets:

'Research Integrity'

https://www.jsps.go.jp/file/storage/general/j-kousei/data/rinri_e.pdf

'To All Researchers'

https://www.jst.go.jp/researchintegrity/shiryo/funds_pamph_for_researcher.pdf

All assignments and papers during this course must be written only by you.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 古谷 豊/YUTAKA FURUYA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google Classroom Code: nyvpami

Through Project Guidance in Econ a and b, students will learn advanced academic writing skills in the field of the history of economic thought.

In Project Guidance in Econ a, based on the short essay created in Seminar in Economics b, students will learn the knowledge and skills necessary to write a longer research paper that meets the standards of academic writing. Here we will cover how to refine your research question, your claim, and its evidence, and how to structure and arrange the text.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

By taking this course, students will gain advanced knowledge and skills about how to refine your research question, your claim, and its evidence, and how to structure and arrange the text.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Weekly Routine:

- (1) Each student will report on the assignments they have been working on.
- (2) All participants will discuss each other's reports.
- (3) Assignments for the following week will be explained.

Contents of Each Class:

- Introduction
- Reviewing the Short Essay
- Improving Your Research Question
- Expanding the Argument
- Research (1)
- Research (2)
- Improving the Claim of Your Paper
- Gathering Further Evidence
- Research (3)
- Research (4)
- Reviewing Counter Arguments (1)
- Reviewing Counter Arguments (2)
- Improving the Structure of Your Paper
- Improving Some of the Key Topic Sentences
- Wrap-up of the Course

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

The grades will be evaluated based on participation and assignments throughout the course.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

The Elements of Style	William Strunk Jr.	Longman	Reference
Style: The Basics of Clarity and Grace	Joseph Williams	Pearson	Reference
The Chicago Manual of Style	The University of Chicago Press		Reference
	Editorial Staff		

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Each week, assignments will be given, and a considerable amount of work will be required.

10. その他/In addition :

You are expected to be familiar with and adhere to the guidelines for academic integrity outlined in the following pamphlets:

'Research Integrity'

https://www.jsps.go.jp/file/storage/general/j-kousei/data/rinri_e.pdf

'To All Researchers'

https://www.jst.go.jp/researchintegrity/shiryo/funds_pamph_for_researcher.pdf

All assignments and papers during this course must be written only by you.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 古谷 豊/YUTAKA FURUYA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google Classroom Code: nyvpami

Through Project Guidance in Econ a and b, students will learn advanced academic writing skills in the field of the history of economic thought.

In Project Guidance in Econ b, students will learn the practical knowledge and skills necessary to complete a research paper that meets the standards of academic writing. Topics covered will include citations, transitions, tables and figures, abstracts, and other important aspects of research paper writing.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

By taking this course, students will gain practical knowledge and skills necessary to complete a research paper.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Weekly Routine:

- (1) Each student will report on the assignments they have been working on.
- (2) All participants will discuss each other's reports.
- (3) Assignments for the following week will be explained.

Contents of Each Class:

- Introduction
- Citations: Chicago Style
- Citations: MLA Style
- Citations: APA Style
- Using Transitions
- Using Tables and Figures
- Improving Clarity
- Enhancing Flow
- Increasing Persuasiveness
- Revising Your Conclusion
- Revising Your Introduction
- Checking for Unintended Plagiarism
- Formatting Your Paper
- Writing an Abstract
- Wrap-up of the Course

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

The grades will be evaluated based on participation and assignments throughout the course.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

The Elements of Style	William Strunk Jr.	Longman	Reference
Style: The Basics of Clarity and Grace	Joseph Williams	Pearson	Reference
The Chicago Manual of Style	The University of Chicago Press		Reference
	Editorial Staff		

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Each week, assignments will be given, and a considerable amount of work will be required.

10. その他/In addition :

You are expected to be familiar with and adhere to the guidelines for academic integrity outlined in the following pamphlets:

'Research Integrity'

https://www.jsps.go.jp/file/storage/general/j-kousei/data/rinri_e.pdf

'To All Researchers'

https://www.jst.go.jp/researchintegrity/shiryō/funds_pamph_for_researcher.pdf

All assignments and papers during this course must be written only by you.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 古谷 豊/YUTAKA FURUYA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google Classroom Code: nyvpami

Through Project Guidance in Econ a and b, students will learn advanced academic writing skills in the field of the history of economic thought.

In Project Guidance in Econ b, students will learn the practical knowledge and skills necessary to complete a research paper that meets the standards of academic writing. Topics covered will include citations, transitions, tables and figures, abstracts, and other important aspects of research paper writing.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

By taking this course, students will gain practical knowledge and skills necessary to complete a research paper.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

Weekly Routine:

- (1) Each student will report on the assignments they have been working on.
- (2) All participants will discuss each other's reports.
- (3) Assignments for the following week will be explained.

Contents of Each Class:

- Introduction
- Citations: Chicago Style
- Citations: MLA Style
- Citations: APA Style
- Using Transitions
- Using Tables and Figures
- Improving Clarity
- Enhancing Flow
- Increasing Persuasiveness
- Revising Your Conclusion
- Revising Your Introduction
- Checking for Unintended Plagiarism
- Formatting Your Paper
- Writing an Abstract
- Wrap-up of the Course

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

The grades will be evaluated based on participation and assignments throughout the course.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

The Elements of Style	William Strunk Jr.	Longman	Reference
Style: The Basics of Clarity and Grace	Joseph Williams	Pearson	Reference
The Chicago Manual of Style	The University of Chicago Press		Reference
	Editorial Staff		

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Each week, assignments will be given, and a considerable amount of work will be required.

10. その他/In addition :

You are expected to be familiar with and adhere to the guidelines for academic integrity outlined in the following pamphlets:

'Research Integrity'

https://www.jsps.go.jp/file/storage/general/j-kousei/data/rinri_e.pdf

'To All Researchers'

https://www.jst.go.jp/researchintegrity/shiryō/funds_pamph_for_researcher.pdf

All assignments and papers during this course must be written only by you.

Seminar in Economics a/Seminar in Management a

担当教員/Instructor : 酒井 一輔/KAZUHO SAKAI

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 5 講時 経済学部第4 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

日本経済史とその関連分野の学術論文の作成に必要な研究方法・能力・知識を習得するため、文献サーベイとレビューを行う。
This course is to give students opportunity of literature survey and review in order to acquire the research methods and skills necessary to write academic papers on Japanese economic history and related fields.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

研究文献や史料の読み方、論点抽出の仕方、あるいは、自身の考えを平易な言葉で相手に的確に伝え、またそれを踏まえて相互に論理的な議論ができる技能など、参加者全員に共通して必要な方法・能力を習得することを目指す。

The goal of this course is to acquire common methods and skills necessary for all students, such as how to read textbooks and historical materials, how to identify issues, and how to accurately convey one's own ideas to others in plain language.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

授業内容は、研究文献の輪読および履修者の個人研究発表が中心となる。輪読する文献は以下(教科書および参考書欄に記載)の通りである。授業方法は、履修者による発表(プレゼン)が中心となる。輪読する文献の内容や自分自身の研究内容をレジメやパワーポイントなどを使用して発表していく。また、発表者が使用する研究文献・史料の一部を事前に共有し、参加者全員による討論を行う。

The course content will consist mainly of reading the textbooks and presentations of individual research. The textbook is as follows (listed in the [textbook and references]). The class will be conducted mainly through presentations by students. Students will present the contents of the assigned textbook and their own research using resumes and PowerPoint presentations.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語 /Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常点 60%、レポート 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

日本近代村落の起源	松沢祐作	岩波書店	2022	9784000615341	教科書
もう一つの金融システム：近代	田中光	名古屋大学出版会	2018	9784815809324	教科書
日本とマイクロクレジット					

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

研究は日々の積み重ねと試行錯誤の繰り返しによるので予習と復習は必須です。

10. その他/In addition :

Seminar in Economics b/Seminar in Management b

担当教員/Instructor : 酒井 一輔/KAZUHO SAKAI

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 5 講時 経済学部第4 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

日本経済史とその関連分野の学術論文の作成に必要な研究方法・能力・知識を習得するため、文献サーベイとレビューを行う。
This course is to give students opportunity of literature survey and review in order to acquire the research methods and skills necessary to write academic papers on Japanese economic history and related fields.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

研究文献や史料の読み方、論点抽出の仕方、あるいは、自身の考えを平易な言葉で相手に的確に伝え、またそれを踏まえて相互に論理的な議論ができる技能など、参加者全員に共通して必要な方法・能力を習得することを目指す。

The goal of this course is to acquire common methods and skills necessary for all students, such as how to read textbooks and historical materials, how to identify issues, and how to accurately convey one's own ideas to others in plain language.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

授業内容は、研究文献の輪読および履修者の個人研究発表が中心となる。輪読する文献は以下(教科書および参考書欄に記載)の通りである。授業方法は、履修者による発表(プレゼン)が中心となる。輪読する文献の内容や自分自身の研究内容をレジメやパワーポイントなどを使用して発表していく。また、発表者が使用する研究文献・史料の一部を事前に共有し、参加者全員による討論を行う。

The course content will consist mainly of reading the textbooks and presentations of individual research. The textbook is as follows (listed in the [textbook and references]). The class will be conducted mainly through presentations by students. Students will present the contents of the assigned textbook and their own research using resumes and PowerPoint presentations.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語 /Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常点 60%、レポート 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

日本近代村落の起源	松沢祐作	岩波書店	2022	9784000615341	教科書
もう一つの金融システム：近代	田中光	名古屋大学出版会	2018	9784815809324	教科書
日本とマイクロクレジット					

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

研究は日々の積み重ねと試行錯誤の繰り返しによるので予習と復習は必須です。

10. その他/In addition :

Project Guidance in Economics/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor: 酒井 一輔/KAZUHO SAKAI

曜日・講時/Day/Period: 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

日本経済史とその関連分野の学術論文の作成に必要な研究方法・能力・知識を習得するため、文献サーベイとレビューを行う。
This course is to give students opportunity of literature survey and review in order to acquire the research methods and skills necessary to write academic papers on Japanese economic history and related fields.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

研究文献や史料の読み方、論点抽出の仕方、あるいは、自身の考えを平易な言葉で相手に的確に伝え、またそれを踏まえて相互に論理的な議論ができる技能など、参加者全員に共通して必要な方法・能力を習得することを目指す。

The goal of this course is to acquire common methods and skills necessary for all students, such as how to read textbooks and historical materials, how to identify issues, and how to accurately convey one's own ideas to others in plain language.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

授業内容は、研究文献の輪読および履修者の個人研究発表が中心となる。輪読する文献は以下(教科書および参考書欄に記載)の通りである。授業方法は、履修者による発表(プレゼン)が中心となる。輪読する文献の内容や自分自身の研究内容をレジメやパワーポイントなどを使用して発表していく。また、発表者が使用する研究文献・史料の一部を事前に共有し、参加者全員による討論を行う。

The course content will consist mainly of reading the textbooks and presentations of individual research. The textbook is as follows (listed in the [textbook and references]). The class will be conducted mainly through presentations by students. Students will present the contents of the assigned textbook and their own research using resumes and PowerPoint presentations.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語 /Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method:

平常点 60%、レポート 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

日本近代村落の起源	松沢祐作	岩波書店	2022	9784000615341	教科書
もう一つの金融システム：近代	田中光	名古屋大学出版会	2018	9784815809324	教科書
日本とマイクロクレジット					

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

研究は日々の積み重ねと試行錯誤の繰り返しによるので予習と復習は必須です。

10. その他/In addition:

Project Guidance in Economics/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor : 酒井 一輔/KAZUHO SAKAI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

日本経済史分野における学術的課題を設定し、その解明に向けた調査とプロジェクト最終報告を行う。

Based on Japanese economic history, students explore some problems toward their research projects.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

プロジェクト報告書を作成し、プロジェクト最終報告を行う。

The purpose of this course is that students finish their research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

履修者が課題を設定し、日本経済史演習 Seminar a b で獲得した知識をもとに課題解決を行う。

Students study through the interactive discussion with their supervisor according to their themes and plans.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語 /Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常点 60%、レポート 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

各々の課題解決を目標とした演習なので、報告の準備等のために相当量の作業（予習・復習）が必要となる。

10. その他/In addition :

履修者の研究テーマが、担当者の専門分野と関連性を持っていること。また、日本語によるコミュニケーションを基本とする。

Project Guidance in Economics/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor : 酒井 一輔/KAZUHO SAKAI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

日本経済史分野における学術的課題を設定し、その解明に向けた調査とプロジェクト最終報告を行う。

Based on Japanese economic history, students explore some problems toward their research projects.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

プロジェクト報告書を作成し、プロジェクト最終報告を行う。

The purpose of this course is that students finish their research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

履修者が課題を設定し、日本経済史演習で獲得した知識をもとに課題解決を行う。

Students study through the interactive discussion with their supervisor according to their themes and plans.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語 /Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常点 60%、レポート 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

各々の課題解決を目標とした演習なので、報告の準備等のために相当量の作業（予習・復習）が必要となる。

10. その他/In addition :

履修者の研究テーマが、担当者の専門分野と関連性を持っていること。また、日本語によるコミュニケーションを基本とする。

Project Guidance in Economics/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor: 酒井 一輔/KAZUHO SAKAI

曜日・講時/Day/Period: 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

日本経済史分野における学術的課題を設定し、その解明に向けた調査とプロジェクト最終報告を行う。

Based on Japanese economic history, students explore some problems toward their research projects.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

プロジェクト報告書を作成し、プロジェクト最終報告を行う。

The purpose of this course is that students finish their research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

履修者が課題を設定し、日本経済史演習 Seminar a b で獲得した知識をもとに課題解決を行う。

Students study through the interactive discussion with their supervisor according to their themes and plans.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語 /Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method:

平常点 60%、レポート 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

各々の課題解決を目標とした演習なので、報告の準備等のために相当量の作業（予習・復習）が必要となる。

10. その他/In addition:

履修者の研究テーマが、担当者の専門分野と関連性を持っていること。また、日本語によるコミュニケーションを基本とする。

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor : 川名 洋/YOH KAWANA

曜日・講時/Day/Period : 前期 金曜日 2 講時 経済学研究科 4 0 2 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

In this seminar, students are expected to evaluate the differing concepts and tools used in the study of Economic History, but more importantly, to recognize the power of the historical past and how it shaped the structure of our society. Our discussion will mainly focus on the modern European economy but students are encouraged to adopt a comparative approach in order to see the differences and similarities between Asia and European economies from a wider historical perspective.

Those who wish to participate in the seminar should contact the instructor by email in advance.

For more information: <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- Students are expected to understand contrasting courses of economic development, which converged and diverged along the route to a modern industrialized society.
- Students are also expected to learn how economic problems are closely linked with political and social issues in a historical context.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Note that students are required to have access to the ISTU and Google's Meet online conferencing service. Therefore, those who wish to participate in the seminar should contact the instructor by email in advance. This class is designed to offer the opportunity of Distance Learning for students who choose to study outside the University campus.

The details of the course content and schedule will be explained at the first meeting.

In this seminar, students are required to prepare for the assigned part of the designated books and articles for each class. It is also important for students to write a long essay on their research interest.

Reading materials will be suggested in the opening session.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Presentation and participation: 50%/ Essay: 50%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

The economic history of China: From antiquity to the nineteenth century	R. V. Glahn	2016
The European miracle : environments, economies, and geopolitics in the history of Europe and Asia	E. L. Jones	2003
The history of Japanese economic development : origins of private dynamism and policy competence	K. Ohno	2018
The great divergence : China, Europe, and the making of the modern world economy	K. Pomeranz	2000
An Urban History of China	T. Lincoln	2021

8. 関連URL/URL :

<http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Given the limited session time, self-directed learning becomes crucial. It is expected of students to undertake preparation and review for each class.

10. その他/In addition :

- ☐ No specific credit earning requirements for joining this seminar.
- ☐ Those who wish to participate in the seminar should contact the instructor by email in advance.

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 川名 洋/YOH KAWANA

曜日・講時/Day/Period : 後期 金曜日 2 講時 経済学研究科 4 0 2 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

In this seminar, students are expected to evaluate the differing concepts and tools used in the study of Economic History, but more importantly, to recognize the power of the historical past and how it shaped the structure of our society. Our discussion will mainly focus on the modern European economy but students are encouraged to adopt a comparative approach in order to see the differences and similarities between Asia and European economies from a wider historical perspective.

Those who wish to participate in the seminar should contact the instructor by email in advance.

For more information: <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- Students are expected to understand contrasting courses of economic development, which converged and diverged along the route to a modern industrialized society.
- Students are also expected to learn how economic problems are closely linked with political and social issues in a historical context.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Note that students are required to have access to Google' s Meet online conferencing service. Therefore, those who wish to participate in the seminar should contact the instructor by email in advance. This class is designed to offer the opportunity of Distance Learning for students who choose to study outside the University campus.

The details of the course content and schedule will be explained at the first meeting.

In this seminar, students are required to prepare for the assigned part of the designated books and articles for each class. It is also important for students to write a long essay on their research interest.

Reading materials will be suggested in the opening session.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Presentation and participation: 50%/ Essay: 50%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

The economic history of R. V. Glahn	2016
China: From antiquity to the nineteenth century	
The European miracle : E. L. Jones	2003
environments, economies, and geopolitics in the history of Europe and Asia	
The history of Japanese economic development : K. Ohno	2018
origins of private dynamism and policy competence	
The great divergence : China, Europe, and the making of the modern world economy	2000

8. 関連URL/URL :

<http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Given the limited session time, self-directed learning becomes crucial. It is expected of students to undertake preparation and review for each class.

10. その他/In addition :

- ☐ No specific credit earning requirements for joining this seminar.
- ☐ Those who wish to participate in the seminar should contact the instructor by email in advance.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 川名 洋/YOH KAWANA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

In this seminar, students are expected to evaluate the differing concepts and tools used in the study of Economic History, but more importantly, to recognize the power of the historical past and how it shaped the structure of our society. Our discussion will mainly focus on the modern European economy but students are encouraged to adopt a comparative approach in order to see the differences and similarities between Asia and European economies from a wider historical perspective.

Those who wish to participate in the seminar should contact the instructor by email in advance.

For more information: <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

2. 学修の到達目標/Goal of study :

・ Students are expected to understand contrasting courses of economic development, which converged and diverged along the route to a modern industrialized society.

・ Students are also expected to learn how economic problems are closely linked with political and social issues in a historical context.

・ This is a seminar style course intended to allow students to have in-depth discussion between themselves so that they can develop their research skills for writing up a dissertation.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Note that students are required to have access to Google' s Meet online conferencing service. Therefore, those who wish to participate in the seminar should contact the instructor by email in advance. This class is designed to offer the opportunity of Distance Learning for students who choose to study outside the University campus.

The details of the course content and schedule will be explained at the first meeting.

In this seminar, students are required to prepare for the assigned part of the designated books and articles for each class. It is also important for students to write a long essay on their research interest.

Reading materials will be suggested in the opening session.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Presentation and participation: 50%/ Essay: 50%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Reading materials will be suggested in the opening session

8. 関連URL/URL :

URL: <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Given the limited session time, self-directed learning becomes crucial. It is expected of students to undertake preparation and review for each class.

10. その他/In addition :

- ☐ No specific credit earning requirements for joining this seminar.
- ☐ Those who wish to participate in the seminar should contact the instructor by email in advance.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 川名 洋/YOH KAWANA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

In this seminar, students are expected to evaluate the differing concepts and tools used in the study of Economic History, but more importantly, to recognize the power of the historical past and how it shaped the structure of our society. Our discussion will mainly focus on the modern European economy but students are encouraged to adopt a comparative approach in order to see the differences and similarities between Asia and European economies from a wider historical perspective.

Those who wish to participate in the seminar should contact the instructor by email in advance.

For more information: <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- Students are expected to understand contrasting courses of economic development, which converged and diverged along the route to a modern industrialized society.

- Students are also expected to learn how economic problems are closely linked with political and social issues in a historical context.

- This is a seminar style course intended to allow students to have in-depth discussion between themselves so that they can develop their research skills for writing up a dissertation.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Note that students are required to have access to Google's Meet online conferencing service. Therefore, those who wish to participate in the seminar should contact the instructor by email in advance. This class is designed to offer the opportunity of Distance Learning for students who choose to study outside the University campus.

The details of the course content and schedule will be explained at the first meeting.

In this seminar, students are required to prepare for the assigned part of the designated books and articles for each class. It is also important for students to write a long essay on their research interest.

Reading materials will be suggested in the opening session.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Presentation and participation: 50%/ Essay: 50%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Reading materials will be suggested in the opening session

8. 関連URL/URL :

URL: <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

The session time is limited and therefore self-directed learning is important. Students are required to prepare and review for each class.

10. その他/In addition :

- ☐ No specific credit earning requirements for joining this seminar.
- ☐ Those who wish to participate in the seminar should contact the instructor by email in advance.

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 川名 洋/YOH KAWANA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

In this seminar, students will continue to explore the differing concepts and tools used in the study of Economic History. Participants are also encouraged to adopt a comparative approach in order to see the differences and similarities between Asia and European economies from a wider historical perspective. It is essential for students to learn how to conduct a proper historical research and to prepare for writing a dissertation.

For more information: <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

2. 学修の到達目標/Goal of study :

This is a seminar style course intended to allow students to have in-depth discussion between themselves so that they can develop their research skills for writing up a dissertation.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Note that students are required to have access to Google' s Meet online conferencing service. Therefore, those who wish to participate in the seminar should contact the instructor by email in advance. This class is designed to offer the opportunity of Distance Learning for students who choose to study outside the University campus.

The details of the course content and schedule will be explained at the first meeting in Week 1.

In this seminar, students are required to prepare for the assigned part of the designated books and articles for each class. It is also important for students to write a long essay on their research interest.

Reading materials will be suggested in the opening session.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Presentation and participation: 50%/ Essay: 50%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Reading materials will be suggested in the opening session

8. 関連URL/URL :

URL: <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

The session time is limited and therefore self-directed learning is important. Students are required to prepare and review for each class.

10. その他/In addition :

Those who wish to participate in the seminar should contact the instructor by email in advance.

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 川名 洋/YOH KAWANA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

In this seminar, students will continue to explore the differing concepts and tools used in the study of Economic History. Participants are also encouraged to adopt a comparative approach in order to see the differences and similarities between Asia and European economies from a wider historical perspective. It is essential for students to learn how to conduct a proper historical research and to prepare for writing a dissertation.

For more information: <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

2. 学修の到達目標/Goal of study :

This is a seminar style course intended to allow students to have in-depth discussion between themselves so that they can develop their research skills for writing up a dissertation.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Note that students are required to have access to Google' s Meet online conferencing service. Therefore, those who wish to participate in the seminar should contact the instructor by email in advance. This class is designed to offer the opportunity of Distance Learning for students who choose to study outside the University campus.

The details of the course content and schedule will be explained at the first meeting in Week 1.

In this seminar, students are required to prepare for the assigned part of the designated books and articles for each class. It is also important for students to write a long essay on their research interest.

Reading materials will be suggested in the opening session.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Presentation and participation: 50%/ Essay: 50%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Reading materials will be suggested in the opening session

8. 関連URL/URL :

URL: <http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~kawana/indexeng.html>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Given the limited session time, self-directed learning becomes crucial. It is expected of students to undertake preparation and review for each class.

10. その他/In addition :

Those who wish to participate in the seminar should contact the instructor by email in advance.

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor : 小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period : 前期 金曜日 1 講時 経済学部第2演習室

対象学年/Eligible Participants : 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

社会思想史学および関連領域における特定のテーマについて雑誌掲載論文・ブックチャプターなどの各種学術論文を作成することを予定している皆さんとともに、論文の執筆法の基礎を検討します。

This class is for the students who intend to write academic article including M.A. thesis in the field of socio-intellectual history. we will examine the basic manner of writing it.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

この演習は、博士前記課程の学生を受講生に想定しています。博士前記課程の学生の最大の課題は、いうまでもなく各種学術論文を執筆することです。したがって、ここでは、社会思想史学および関連領域における特定のテーマについて同論文を執筆するうえで必要になる様々なスキルの基本を説明するとともに、受講する皆さんの同論文の準備状況を適宜チェックし、具体的なアドバイスを与えることを目的とします。

To get a basic knowledge over how to write academic article including M.A. thesis in the field of socio-intellecrtual history.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

以下のような項目について、参加者各位の各種学術論文ドラフトを適宜検討する予定です。

- (1) 社会思想史学（および関連諸領域）の研究史
- (2) 社会思想史学のアプローチ
- (3) テーマの選定
- (4) 各種学術論文に求められるコンテンツ

This class is based on the discussion over the draft of academic article including M.A. thesis of each participant, especially on the following points: former researches to follow, approaches to take, themes to select, and contents necessary for the article.

1. イントロダクション
2. 各種学術論文ドラフトのチェック (1)
3. 同論文ドラフトのチェック (2)
4. 同論文ドラフトのチェック (3)
5. 同論文ドラフトのチェック (4)
6. 同論文ドラフトのチェック (5)
7. 同論文ドラフトのチェック (6)
8. 同論文ドラフトのチェック (7)
9. 同論文ドラフトのチェック (8)
10. 同論文ドラフトのチェック (9)
11. 同論文ドラフトのチェック (10)
12. 同論文ドラフトのチェック (11)
13. 同論文ドラフトのチェック (12)
14. 同論文ドラフトのチェック (13)
15. 同論文ドラフトのチェック (14)

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

通常の参加を評価します。

Participation and preparation are evaluated.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

授業中の検討において必要と判断された修正箇所について、各種学術論文ドラフトを適宜修正することが予習と復習を兼ねることになります。

Modifying the draft of article draft according to the discussion and advises.

10. その他/In addition :

授業に参加を希望する学生は、授業の進め方を知るため、必ず事前に
odanaka@tohoku.ac.jp
にてコンタクトをとること。

Those who would like to take this course MUST send a mail, in order to know how it goes on, before the beginning
to: odanaka@tohoku.ac.jp

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period : 後期 金曜日 1 講時 経済学部第2演習室

対象学年/Eligible Participants : 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

社会思想史学および関連領域における特定のテーマについて雑誌掲載論文・ブックチャプターなどの各種学術論文を作成することを予定している皆さんとともに、論文の執筆法の基礎を検討します。

This class is for the students who intend to write academic article including M.A. thesis in the field of socio-intellectual history. we will examine the basic manner of writing it.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

この演習は、博士前記課程の学生を受講生に想定しています。博士前記課程の学生の最大の課題は、いうまでもなく各種学術論文を執筆することです。したがって、ここでは、社会思想史学および関連領域における特定のテーマについて同論文を執筆するうえで必要になる様々なスキルの基本を説明するとともに、受講する皆さんの同論文の準備状況を適宜チェックし、具体的なアドバイスを与えることを目的とします。

To get a basic knowledge over how to write academic article including M.A. thesis in the field of socio-intellectual history.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

以下のような項目について、参加者各位の各種学術論文ドラフトを適宜検討する予定です。

(1) 社会思想史学（および関連諸領域）の研究史

(2) 社会思想史学のアプローチ

(3) テーマの選定

(4) 各種学術論文に求められるコンテンツ

This class is based on the discussion over the draft of academic article including M.A. thesis of each participant, especially on the following points: former researches to follow, approaches to take, themes to select, and contents necessary for the article.

1. イントロダクション
2. 各種学術論文ドラフトのチェック (1)
3. 同論文ドラフトのチェック (2)
4. 同論文ドラフトのチェック (3)
5. 同論文ドラフトのチェック (4)
6. 同論文ドラフトのチェック (5)
7. 同論文ドラフトのチェック (6)
8. 同論文ドラフトのチェック (7)
9. 同論文ドラフトのチェック (8)
10. 同論文ドラフトのチェック (9)
11. 同論文ドラフトのチェック (10)
12. 同論文ドラフトのチェック (11)
13. 同論文ドラフトのチェック (12)
14. 同論文ドラフトのチェック (13)
15. 同論文ドラフトのチェック (14)

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

通常の参加を評価します。

Participation and preparation are evaluated.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

授業中の検討において必要と判断された修正箇所について、各種学術論文ドラフトを適宜修正することが予習と復習を兼ねることになります。

Modifying the draft of article draft according to the discussion and advises.

10. その他/In addition :

授業に参加を希望する学生は、授業の進め方を知るため、必ず事前に
odanaka@tohoku.ac.jp
にてコンタクトをとること。

Those who would like to take this course MUST send a mail, in order to know how it goes on, before the beginning
to: odanaka@tohoku.ac.jp

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period : 前期 金曜日 3 講時 経済学部第2演習室

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

社会思想史学および関連領域における特定のテーマについて雑誌掲載論文・ブックチャプターなどの各種学術論文を作成することを予定している皆さんとともに、論文の執筆法の基礎を検討します。

This class is for the students who intend to write academic article including M.A. thesis in the field of socio-intellectual history. we will examine the basic manner of writing it.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

この演習は、博士前記課程の学生を受講生に想定しています。博士前記課程の学生の最大の課題は、いうまでもなく各種学術論文を執筆することです。したがって、ここでは、社会思想史学および関連領域における特定のテーマについて同論文を執筆するうえで必要になる様々なスキルの基本を説明するとともに、受講する皆さんの同論文の準備状況を適宜チェックし、具体的なアドバイスを与えることを目的とします。

To get a basic knowledge over how to write academic article including M.A. thesis in the field of socio-intellecrtual history.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

以下のような項目について、参加者各位の各種学術論文ドラフトを適宜検討する予定です。

- (1) 社会思想史学（および関連諸領域）の研究史
- (2) 社会思想史学のアプローチ
- (3) テーマの選定
- (4) 各種学術論文に求められるコンテンツ

This class is based on the discussion over the draft of academic article including M.A. thesis of each participant, especially on the following points: former researches to follow, approaches to take, themes to select, and contents necessary for the article.

1. イントロダクション
2. 各種学術論文ドラフトのチェック (1)
3. 同論文ドラフトのチェック (2)
4. 同論文ドラフトのチェック (3)
5. 同論文ドラフトのチェック (4)
6. 同論文ドラフトのチェック (5)
7. 同論文ドラフトのチェック (6)
8. 同論文ドラフトのチェック (7)
9. 同論文ドラフトのチェック (8)
10. 同論文ドラフトのチェック (9)
11. 同論文ドラフトのチェック (10)
12. 同論文ドラフトのチェック (11)
13. 同論文ドラフトのチェック (12)
14. 同論文ドラフトのチェック (13)
15. 同論文ドラフトのチェック (14)

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

通常の参加を評価します。

Participation and preparation are evaluated.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

授業中の検討において必要と判断された修正箇所について、各種学術論文ドラフトを適宜修正することが予習と復習を兼ねることになります。

Modifying the draft of article draft according to the discussion and advises.

10. その他/In addition :

授業に参加を希望する学生は、授業の進め方を知るため、必ず事前に
odanaka@tohoku.ac.jp
にてコンタクトをとること。

Those who would like to take this course MUST send a mail, in order to know how it goes on, before the beginning
to: odanaka@tohoku.ac.jp

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period : 後期 金曜日 3 講時 経済学部第2演習室

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

社会思想史学および関連領域における特定のテーマについて雑誌掲載論文・ブックチャプターなどの各種学術論文を作成することを予定している皆さんとともに、論文の執筆法の基礎を検討します。

This class is for the students who intend to write academic article including M.A. thesis in the field of socio-intellectual history. we will examine the basic manner of writing it.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

この演習は、博士前記課程の学生を受講生に想定しています。博士前記課程の学生の最大の課題は、いうまでもなく各種学術論文を執筆することです。したがって、ここでは、社会思想史学および関連領域における特定のテーマについて同論文を執筆するうえで必要になる様々なスキルの基本を説明するとともに、受講する皆さんの同論文の準備状況を適宜チェックし、具体的なアドバイスを与えることを目的とします。

To get a basic knowledge over how to write academic article including M.A. thesis in the field of socio-intellecrtual history.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

以下のような項目について、参加者各位の各種学術論文ドラフトを適宜検討する予定です。

(1) 社会思想史学（および関連諸領域）の研究史

(2) 社会思想史学のアプローチ

(3) テーマの選定

(4) 各種学術論文に求められるコンテンツ

This class is based on the discussion over the draft of academic article including M.A. thesis of each participant, especially on the following points: former researches to follow, approaches to take, themes to select, and contents necessary for the article.

1. イントロダクション
2. 各種学術論文ドラフトのチェック (1)
3. 同論文ドラフトのチェック (2)
4. 同論文ドラフトのチェック (3)
5. 同論文ドラフトのチェック (4)
6. 同論文ドラフトのチェック (5)
7. 同論文ドラフトのチェック (6)
8. 同論文ドラフトのチェック (7)
9. 同論文ドラフトのチェック (8)
10. 同論文ドラフトのチェック (9)
11. 同論文ドラフトのチェック (10)
12. 同論文ドラフトのチェック (11)
13. 同論文ドラフトのチェック (12)
14. 同論文ドラフトのチェック (13)
15. 同論文ドラフトのチェック (14)

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

通常の参加を評価します。

Participation and preparation are evaluated.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

授業中の検討において必要と判断された修正箇所について、各種学術論文ドラフトを適宜修正することが予習と復習を兼ねることになります。

Modifying the draft of article draft according to the discussion and advises.

10. その他/In addition :

授業に参加を希望する学生は、授業の進め方を知るため、必ず事前に
odanaka@tohoku.ac.jp
にてコンタクトをとること。

Those who would like to take this course MUST send a mail, in order to know how it goes on, before the beginning
to: odanaka@tohoku.ac.jp

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period : 前期 金曜日 3 講時 経済学部第2演習室

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

社会思想史学および関連領域における特定のテーマについて雑誌掲載論文・ブックチャプターなどの各種学術論文を作成することを予定している皆さんとともに、論文の執筆法の基礎を検討します。

This class is for the students who intend to write academic article including M.A. thesis in the field of socio-intellectual history. we will examine the basic manner of writing it.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

この演習は、博士前記課程の学生を受講生に想定しています。博士前記課程の学生の最大の課題は、いうまでもなく各種学術論文を執筆することです。したがって、ここでは、社会思想史学および関連領域における特定のテーマについて同論文を執筆するうえで必要になる様々なスキルの基本を説明するとともに、受講する皆さんの同論文の準備状況を適宜チェックし、具体的なアドバイスを与えることを目的とします。

To get a basic knowledge over how to write academic article including M.A. thesis in the field of socio-intellecrtual history.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

以下のような項目について、参加者各位の各種学術論文ドラフトを適宜検討する予定です。

(1) 社会思想史学（および関連諸領域）の研究史

(2) 社会思想史学のアプローチ

(3) テーマの選定

(4) 各種学術論文に求められるコンテンツ

This class is based on the discussion over the draft of academic article including M.A. thesis of each participant, especially on the following points: former researches to follow, approaches to take, themes to select, and contents necessary for the article.

1. イントロダクション
2. 各種学術論文ドラフトのチェック (1)
3. 同論文ドラフトのチェック (2)
4. 同論文ドラフトのチェック (3)
5. 同論文ドラフトのチェック (4)
6. 同論文ドラフトのチェック (5)
7. 同論文ドラフトのチェック (6)
8. 同論文ドラフトのチェック (7)
9. 同論文ドラフトのチェック (8)
10. 同論文ドラフトのチェック (9)
11. 同論文ドラフトのチェック (10)
12. 同論文ドラフトのチェック (11)
13. 同論文ドラフトのチェック (12)
14. 同論文ドラフトのチェック (13)
15. 同論文ドラフトのチェック (14)

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

通常の参加を評価します。

Participation and preparation are evaluated.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

授業中の検討において必要と判断された修正箇所について、各種学術論文ドラフトを適宜修正することが予習と復習を兼ねることになります。

Modifying the draft of article draft according to the discussion and advises.

10. その他/In addition :

授業に参加を希望する学生は、授業の進め方を知るため、必ず事前に
odanaka@tohoku.ac.jp
にてコンタクトをとること。

Those who would like to take this course MUST send a mail, in order to know how it goes on, before the beginning
to: odanaka@tohoku.ac.jp

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period : 後期 金曜日 3 講時 経済学部第2演習室

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

社会思想史学および関連領域における特定のテーマについて雑誌掲載論文・ブックチャプターなどの各種学術論文を作成することを予定している皆さんとともに、論文の執筆法の基礎を検討します。

This class is for the students who intend to write academic article including M.A. thesis in the field of socio-intellectual history. we will examine the basic manner of writing it.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

この演習は、博士前記課程の学生を受講生に想定しています。博士前記課程の学生の最大の課題は、いうまでもなく各種学術論文を執筆することです。したがって、ここでは、社会思想史学および関連領域における特定のテーマについて同論文を執筆するうえで必要になる様々なスキルの基本を説明するとともに、受講する皆さんの同論文の準備状況を適宜チェックし、具体的なアドバイスを与えることを目的とします。

To get a basic knowledge over how to write academic article including M.A. thesis in the field of socio-intellectual history.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

以下のような項目について、参加者各位の各種学術論文ドラフトを適宜検討する予定です。

(1) 社会思想史学（および関連諸領域）の研究史

(2) 社会思想史学のアプローチ

(3) テーマの選定

(4) 各種学術論文に求められるコンテンツ

This class is based on the discussion over the draft of academic article including M.A. thesis of each participant, especially on the following points: former researches to follow, approaches to take, themes to select, and contents necessary for the article.

1. イントロダクション
2. 各種学術論文ドラフトのチェック (1)
3. 同論文ドラフトのチェック (2)
4. 同論文ドラフトのチェック (3)
5. 同論文ドラフトのチェック (4)
6. 同論文ドラフトのチェック (5)
7. 同論文ドラフトのチェック (6)
8. 同論文ドラフトのチェック (7)
9. 同論文ドラフトのチェック (8)
10. 同論文ドラフトのチェック (9)
11. 同論文ドラフトのチェック (10)
12. 同論文ドラフトのチェック (11)
13. 同論文ドラフトのチェック (12)
14. 同論文ドラフトのチェック (13)
15. 同論文ドラフトのチェック (14)

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

通常の参加を評価します。

Participation and preparation are evaluated.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

授業中の検討において必要と判断された修正箇所について、各種学術論文ドラフトを適宜修正することが予習と復習を兼ねることになります。

Modifying the draft of article draft according to the discussion and advises.

10. その他/In addition :

授業に参加を希望する学生は、授業の進め方を知るため、必ず事前に
odanaka@tohoku.ac.jp
にてコンタクトをとること。

Those who would like to take this course MUST send a mail, in order to know how it goes on, before the beginning
to: odanaka@tohoku.ac.jp

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor : 大瀬戸 真次/SHINJI OHSETO

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 4 講時 経済学部第8 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

メカニズム・デザインに関する専門的な論文を講読する。

[In this course, students discuss articles on mechanism design.]

2. 学修の到達目標/Goal of study :

メカニズム・デザインに関する専門的な論文を読む能力を身につける。

[In this course, students develop skills reading articles on mechanism design.]

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

メカニズム・デザインに関する論文を受講者が交代で報告をして、その後論文の発展性などについて討論を行う。とりあえず、開講時までに以下のサーベイ論文を入手して、論文を報告できるように準備しておくこと。

Barbera, S. (2001) "An Introduction to Strategy-Proof Social Choice Functions," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 619-653.

その後は、英文ジャーナル (Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, Economic Theory, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences) 等からメカニズム・デザインに関する最近の面白い論文をいくつか選んで講読する。

[In this course, students discuss articles on mechanism design. First, they read

Barbera, S. (2001) "An Introduction to Strategy-Proof Social Choice Functions," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 619-653.

Then, they read recent articles on mechanism design published in Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, Economic Theory, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences.]

履修希望者は4月15日までに電子メール (ohseto@tohoku.ac.jp) を送ること。

If you wish to take this course, send an e-mail to ohseto@tohoku.ac.jp until April, 15.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常点 (論文の報告、宿題等) によって評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

すべての参加者が論文を報告できるように予習をしておくことが必要である。また演習後に、各自論文の拡張性、発展性を検

討して、新しい研究テーマを見つけることが望まれる。

10. その他/In addition:

Barbera, S. (2001) のサーベイ論文を読んで報告できるように準備しておくこと。第 2 回目の授業の前日までに、私宛 (ohseto@tohoku.ac.jp) に「氏名、所属、学年、学籍番号、履修したい科目名、自己紹介 (200 字程度)、サーベイ論文を読んだ感想 (500 字程度)」を電子メールで送ること。

履修に関する質問等は、随時電子メール (ohseto@tohoku.ac.jp) で受け付ける。

経済計画論演習 (I) a と経済計画論演習 (I) b は独立に受講できる。
同様に、Seminar in Economics a と Seminar in Economics b は独立に受講できる。

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 大瀬戸 真次/SHINJI OHSETO

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 4 講時 経済学部第8 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

メカニズム・デザインに関する専門的な論文を講読する。

[In this course, students discuss articles on mechanism design.]

2. 学修の到達目標/Goal of study :

メカニズム・デザインに関する専門的な論文を読む能力を身につける。

[In this course, students develop skills reading articles on mechanism design.]

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

メカニズム・デザインに関する論文を受講者が交代で報告をして、その後論文の発展性などについて討論を行う。とりあえず、開講時までに以下のサーベイ論文を入手して、論文を報告できるように準備しておくこと。

Jackson, M.O. (2001) “A Crash Course in Implementation Theory,” Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 655-708.

その後は、英文ジャーナル (Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, Economic Theory, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences) 等からメカニズム・デザインに関する最近の面白い論文をいくつか選んで講読する。

[In this course, students discuss articles on mechanism design. First, they read

Jackson, M.O. (2001) “A Crash Course in Implementation Theory,” Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 655-708.

Then, they read recent articles on mechanism design published in Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, Economic Theory, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences.]

履修希望者は10月15日までに電子メール (ohseto@tohoku.ac.jp) を送ること。

If you wish to take this course, send an e-mail to ohseto@tohoku.ac.jp until October, 15.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: “○” Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常点 (論文の報告、宿題等) によって評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

すべての参加者が論文を報告できるように予習をしておくことが必要である。また演習後に、各自論文の拡張性、発展性を検

討して、新しい研究テーマを見つけることが望まれる。

10. その他/In addition :

Jackson, M. O. (2001)のサーベイ論文を読んで報告できるように準備しておくこと。第2回目の授業の前日までに、私宛 (ohseto@tohoku.ac.jp) に「氏名、所属、学年、学籍番号、履修したい科目名、自己紹介 (200字程度)、サーベイ論文を読んだ感想 (500字程度)」を電子メールで送ること。

履修に関する質問等は、随時電子メール (ohseto@tohoku.ac.jp) で受け付ける。

経済計画論演習 (I) a と経済計画論演習 (I) b は独立に受講できる。
同様に、Seminar in Economics a と Seminar in Economics b は独立に受講できる。

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 大瀬戸 真次/SHINJI OHSETO

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

メカニズム・デザインに関する専門的な論文を講読する。

[In this course, students discuss articles on mechanism design.]

2. 学修の到達目標/Goal of study :

メカニズム・デザインに関する専門的な論文を読む能力を身につける。

[In this course, students develop skills reading articles on mechanism design.]

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

メカニズム・デザインに関する論文を受講者が交代で報告をして、その後論文の発展性などについて討論を行う。とりあえず、開講時までに以下のサーベイ論文を入手して、論文を報告できるように準備しておくこと。

[1] Barbera, S. (2001) "An Introduction to Strategy-Proof Social Choice Functions," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 619-653.

[2] Jackson, M. O. (2001) "A Crash Course in Implementation Theory," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 655-708.

その後は、英文ジャーナル (Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, Economic Theory, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences) 等からメカニズム・デザインに関する最近の面白い論文をいくつか選んで講読する。

[In this course, students discuss articles on mechanism design. First, they read

[1] Barbera, S. (2001) "An Introduction to Strategy-Proof Social Choice Functions," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 619-653.

[2] Jackson, M. O. (2001) "A Crash Course in Implementation Theory," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 655-708.

Then, they read recent articles on mechanism design published in Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, Economic Theory, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences.]

履修希望者は4月15日までに電子メール (ohseto@tohoku.ac.jp) を送ること。

If you wish to take this course, send an e-mail to ohseto@tohoku.ac.jp until April, 15.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常点 (論文の報告、宿題等) によって評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

すべての参加者が論文を報告できるように予習をしておくことが必要である。また演習後に、各自論文の拡張性、発展性を検討して、新しい研究成果をあげることが望まれる。

10. その他/In addition :

Barbera, S. (2001)と Jackson, M. O. (2001)のサーベイ論文を読んで報告できるように準備しておくこと。第2回目の授業の前日までに、私宛 (ohseto@tohoku.ac.jp) に「氏名、所属、学年、学籍番号、履修したい科目名、自己紹介 (200 字程度)、サーベイ論文を読んだ感想 (500 字程度)」を電子メールで送ること。

履修に関する質問等は、随時電子メール (ohseto@tohoku.ac.jp) で受け付ける。

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 大瀬戸 真次/SHINJI OHSETO

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

メカニズム・デザインに関する専門的な論文を講読する。

[In this course, students discuss articles on mechanism design.]

2. 学修の到達目標/Goal of study :

メカニズム・デザインに関する専門的な論文を読む能力を身につける。

[In this course, students develop skills reading articles on mechanism design.]

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

メカニズム・デザインに関する論文を受講者が交代で報告をして、その後論文の発展性などについて討論を行う。とりあえず、開講時までに以下のサーベイ論文を入手して、論文を報告できるように準備しておくこと。

[1] Barbera, S. (2001) "An Introduction to Strategy-Proof Social Choice Functions," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 619-653.

[2] Jackson, M. O. (2001) "A Crash Course in Implementation Theory," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 655-708.

その後は、英文ジャーナル (Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, Economic Theory, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences) 等からメカニズム・デザインに関する最近の面白い論文をいくつか選んで講読する。

[In this course, students discuss articles on mechanism design. First, they read

[1] Barbera, S. (2001) "An Introduction to Strategy-Proof Social Choice Functions," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 619-653.

[2] Jackson, M. O. (2001) "A Crash Course in Implementation Theory," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 655-708.

Then, they read recent articles on mechanism design published in Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, Economic Theory, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences.]

履修希望者は10月15日までに電子メール (ohseto@tohoku.ac.jp) を送ること。

If you wish to take this course, send an e-mail to ohseto@tohoku.ac.jp until October, 15.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常点 (論文の報告、宿題等) によって評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

すべての参加者が論文を報告できるように予習をしておくことが必要である。また演習後に、各自論文の拡張性、発展性を検討して、新しい研究成果をあげることが望まれる。

10. その他/In addition :

Barbera, S. (2001)と Jackson, M. O. (2001)のサーベイ論文を読んで報告できるように準備しておくこと。第2回目の授業の前日までに、私宛 (ohseto@tohoku.ac.jp) に「氏名、所属、学年、学籍番号、履修したい科目名、自己紹介 (200 字程度)、サーベイ論文を読んだ感想 (500 字程度)」を電子メールで送ること。

履修に関する質問等は、随時電子メール (ohseto@tohoku.ac.jp) で受け付ける。

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 大瀬戸 真次/SHINJI OHSETO

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

メカニズム・デザインに関する専門的な論文を講読する。

[In this course, students discuss articles on mechanism design.]

2. 学修の到達目標/Goal of study :

メカニズム・デザインに関する専門的な論文を読む能力を身につける。

[In this course, students develop skills reading articles on mechanism design.]

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

メカニズム・デザインに関する論文を受講者が交代で報告をして、その後論文の発展性などについて討論を行う。とりあえず、開講時までに以下のサーベイ論文を入手して、論文を報告できるように準備しておくこと。

[1] Barbera, S. (2001) "An Introduction to Strategy-Proof Social Choice Functions," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 619-653.

[2] Jackson, M. O. (2001) "A Crash Course in Implementation Theory," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 655-708.

その後は、英文ジャーナル (Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, Economic Theory, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences) 等からメカニズム・デザインに関する最近の面白い論文をいくつか選んで講読する。

[In this course, students discuss articles on mechanism design. First, they read

[1] Barbera, S. (2001) "An Introduction to Strategy-Proof Social Choice Functions," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 619-653.

[2] Jackson, M. O. (2001) "A Crash Course in Implementation Theory," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 655-708.

Then, they read recent articles on mechanism design published in Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, Economic Theory, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences.]

履修希望者は4月15日までに電子メール (ohseto@tohoku.ac.jp) を送ること。

If you wish to take this course, send an e-mail to ohseto@tohoku.ac.jp until April, 15.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常点 (論文の報告、宿題等) によって評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

すべての参加者が論文を報告できるように予習をしておくことが必要である。また演習後に、各自論文の拡張性、発展性を検討して、新しい研究成果をあげることが望まれる。

10. その他/In addition :

Barbera, S. (2001)と Jackson, M. O. (2001)のサーベイ論文を読んで報告できるように準備しておくこと。第2回目の授業の前日までに、私宛 (ohseto@tohoku.ac.jp) に「氏名、所属、学年、学籍番号、履修したい科目名、自己紹介 (200 字程度)、サーベイ論文を読んだ感想 (500 字程度)」を電子メールで送ること。

履修に関する質問等は、随時電子メール (ohseto@tohoku.ac.jp) で受け付ける。

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 大瀬戸 真次/SHINJI OHSETO

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

メカニズム・デザインに関する専門的な論文を講読する。

[In this course, students discuss articles on mechanism design.]

2. 学修の到達目標/Goal of study :

メカニズム・デザインに関する専門的な論文を読む能力を身につける。

[In this course, students develop skills reading articles on mechanism design.]

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

メカニズム・デザインに関する論文を受講者が交代で報告をして、その後論文の発展性などについて討論を行う。とりあえず、開講時までに以下のサーベイ論文を入手して、論文を報告できるように準備しておくこと。

[1] Barbera, S. (2001) "An Introduction to Strategy-Proof Social Choice Functions," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 619-653.

[2] Jackson, M. O. (2001) "A Crash Course in Implementation Theory," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 655-708.

その後は、英文ジャーナル (Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, Economic Theory, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences) 等からメカニズム・デザインに関する最近の面白い論文をいくつか選んで講読する。

[In this course, students discuss articles on mechanism design. First, they read

[1] Barbera, S. (2001) "An Introduction to Strategy-Proof Social Choice Functions," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 619-653.

[2] Jackson, M. O. (2001) "A Crash Course in Implementation Theory," Social Choice and Welfare, Volume 18, Issue 4, Pages 655-708.

Then, they read recent articles on mechanism design published in Econometrica, Journal of Economic Theory, Games and Economic Behavior, Economic Theory, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences.]

履修希望者は10月15日までに電子メール (ohseto@tohoku.ac.jp) を送ること。

If you wish to take this course, send an e-mail to ohseto@tohoku.ac.jp until October, 15.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常点 (論文の報告、宿題等) によって評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

すべての参加者が論文を報告できるように予習をしておくことが必要である。また演習後に、各自論文の拡張性、発展性を検討して、新しい研究成果をあげることが望まれる。

10. その他/In addition :

Barbera, S. (2001)と Jackson, M. O. (2001)のサーベイ論文を読んで報告できるように準備しておくこと。第2回目の授業の前日までに、私宛 (ohseto@tohoku.ac.jp) に「氏名、所属、学年、学籍番号、履修したい科目名、自己紹介 (200 字程度)、サーベイ論文を読んだ感想 (500 字程度)」を電子メールで送ること。

履修に関する質問等は、随時電子メール (ohseto@tohoku.ac.jp) で受け付ける。

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor : 鈴木 通雄/MICHIO SUZUKI

曜日・講時/Day/Period : 前期 月曜日 2 講時 経済学部第 8 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

We will read research papers in Macroeconomics. This year, we will focus on the papers about the measurement (estimation) of productivity growth at the aggregate, industry, and firm level and its determinants.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The objective of this course is to identify the frontiers of macroeconomic research and to enable students to conduct independent research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

The instructor will distribute a reading list of papers on the measurement of productivity growth and its determinants.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

In-class presentations and class attendance.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

See the course page in Google classroom. (Class code: lpbpxd4)

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students need to prepare for presentations.

10. その他/In addition :

The first class will be online (Google Meet, real time); please check Google classroom for the Google Meet link.

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 鈴木 通雄/MICHIO SUZUKI

曜日・講時/Day/Period : 後期 月曜日 2 講時 経済学部第 8 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

We will read research papers in Macroeconomics. This year, we will focus on the papers about the measurement (estimation) of productivity growth at the aggregate, industry, and firm level and its determinants.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The objective of this course is to identify the frontiers of macroeconomic research and to enable students to conduct independent research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

The instructor will distribute a reading list of papers on the measurement of productivity growth and its determinants.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

In-class presentations and class attendance.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

See the course page in Google classroom. (Class code: 2fy474s)

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students need to prepare for presentations.

10. その他/In addition :

The first class will be online (Google Meet, real time); please check Google classroom for the Google Meet link.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 鈴木 通雄/MICHIO SUZUKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

In order to enhance the independent research skills in applied macroeconomics, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

This course mainly consists of presentations and discussions by the participants.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

See the course page in Google classroom. (Class code: 4jhygu5)

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 鈴木 通雄/MICHIO SUZUKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

In order to enhance the independent research skills in applied macroeconomics, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

This course mainly consists of presentations and discussions by the participants.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

See the course page in Google classroom. (Class code: qvuwhu5)

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 鈴木 通雄/MICHIO SUZUKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

In order to enhance the independent research skills in applied macroeconomics, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

This course mainly consists of presentations and discussions by the participants.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

See the course page in Google classroom. (Class code:p2hiov)

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 鈴木 通雄/MICHIO SUZUKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

In order to enhance the independent research skills in applied macroeconomics, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

This course mainly consists of presentations and discussions by the participants.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

See the course page in Google classroom. (Class code: raryel6)

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Seminar in Management a/Seminar in Management a

担当教員/Instructor : 高浦 康有/YASUNARI TAKAURA

曜日・講時/Day/Period : 前期 木曜日 2 講時 第 2 小講義室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

経営学における理論構築について学ぶ。社会科学としての経営学の研究を進めるにあたって、研究方法論を理解しておくことは必須の前提条件であろう。本演習では、まず社会科学における理論構築の方法について基礎的な理解を行い、次いで、社会学研究における数理演繹的アプローチ、実証主義的アプローチ、ならびに解釈学的アプローチについて抽出し、両者の比較および検討を行う。

This seminar will instruct you to learn how to model a management theory and research method to proceed management study as a subject of social science. At first we hope you can fundamentally understand a variety of theoretical methods in the field of social science while comparing and analyzing mathematical deductive approach with positivism approach as well as hermeneutic approach.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経営学の理論構築における方法論的立場について理解を深める。またこの学習を通じて、自らの研究が依拠する方法論的前提について自覚的になれるような研究センスを養う。

This seminar aims to enhance your understanding of various methodological approaches for theory-modeling in management study and inspire your research sense so that you can acknowledge your own methodological premise on which you rely on unconsciously.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

テキストを各章ごとに読み進める。

- (1) 社会科学における理論構築—概念、仮説、検証
- (2) さまざまな研究法—実験、サーベイ・リサーチ、参与観察
- (3) 社会学研究法の諸類型
- (4) モノグラフ、ドキュメント解析、エスノメソドロジー
- (5) 計量分析、多変量解析、数理モデルの構築と解析

※基本的に教室開講（対面授業）となりますが、希望者がいればオンライン（zoom）も併用します。

（本学 BCP レベル等によりオンラインのみとなる可能性もあります）

Google Classroom を活用して授業の連絡（zoom の URL 等の通知）を行います。

クラスコード : xc72mqr

（GPEM 学生も上記 Classroom 合同となります）

This seminar deals with the following topics: theory development in social science, various models of sociology, qualitative and quantitative methods.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

毎回のディスカッションにおける貢献度や期末レポート等に基づいて評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

創造の方法学	高根正昭	講談社	1979	教科書
社会学研究法—リアリティの捉え方	今田高俊編	有斐閣	2000	教科書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

自主的にテキストの各章を読み、討論すべき論点を提示する必要がある。講義後にノートを見直すことで復習に当ててもらいたい。

10. その他/In addition:

使用言語：基本的に日本語

演習 I b とセットでの受講を薦める。オフィスアワーは金曜 3 限（その他、随時）である。

連絡先は担当教員の HP である次のサイトを参照のこと。

<http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~takaura/>

Seminar in Management b/Seminar in Management b

担当教員/Instructor : 高浦 康有/YASUNARI TAKAURA

曜日・講時/Day/Period : 後期 木曜日 2 講時 第 2 小講義室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

演習 Ia に引き続き、経営学における理論構築の方法を学ぶ。本演習では、仮説の構築・検証のプロセスを通じた理論構築法の基礎を学び、定量的調査法ならびに定性的調査法の一つである事例研究の方法論を主として概観しながら、経営現象への適用ケースを具体的に検討する。

This seminar will instruct you to learn how to model a management theory and understand the foundation of theory-building through the process of constructing hypothesis and verifying it while mainly over-viewing both the quantitative and qualitative research methods such as case study applied for business phenomenon.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

定量的ならびに定性的調査の概念と技法について理解し、経営学分野の実証研究を遂行するにあたっての基礎能力の獲得をめざす。

This seminar enables you to understand the basic concepts and approaches of quantitative and qualitative research methods so that you can promote the empirical research in the field of management.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

テキストを各章ごとに読み進める。優れた研究事例から学ぶべき点について討議する。

- (1) 経営学研究法の諸類型
- (2) 定量的調査の研究事例
- (3) ケーススタディの研究事例

※教科書の一つとして指定する『ブラックスワンの経営学』については品切れ重版未定のため電子書籍等をご利用ください。

※基本的に教室開講（対面授業）となりますが、希望者がいればオンライン（zoom）も併用します。

（本学 BCP レベル等によりオンラインのみとなる可能性もあります）

Google Classroom を活用して授業の連絡（zoom の URL 等の通知）を行います。

クラスコード : hxffp74

（GPEM 学生も上記 Classroom 合同となります）

We would discuss about the following points in the class: various types of the research method in management, quantitative research cases and case studies.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

毎回のディスカッションにおける貢献度や期末レポート等に基づいて評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

リサーチ・マインドー 経営学研 藤本隆宏他編	有斐閣	2005	教科書
究法			
ブラックスワンの経営学	井上達彦	日経 BP	2014
			教科書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

自主的にテキストの各章を読み、討論すべき論点を提示する必要がある。講義後にノートを見直すことで復習に当ててもらいたい。

10. その他/In addition:

使用言語：基本的に日本語

演習 Ia を先に受講していなくても構わない。

オフィスアワーは木曜 3 限（その他、随時）である。

連絡先は担当教員の HP である次のサイトを参照のこと。<http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~takaura/>

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 高浦 康有/YASUNARI TAKAURA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

経営学（とくに企業倫理、CSR、企業とNPOの関係論など）の理論構築および方法論に関連して、各自の論文執筆力向上のための指導および助言を行う。受講者全体での討議も行う。

This seminar will instruct and suggest you to write a proper master thesis in regard with building management theories specifically in business ethics, CSR and the relationship between business and non-profits.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経営学（とくに上記領域）の論文の制作にあたって、その理論構築および方法論の側面について、より分析ないし記述が精緻化されることをめざす。

This seminar aims to enable you to refine your description and analysis of theory building and methodology in preparing your master thesis.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

基本的に研究室開講（対面授業）となりますが、オンライン（zoom）も併用します。詳細は担当教員まで確認してください。

隔週で各自が発表することを基本とする。担当者は、研究構想のスケッチや既存文献のレビュー、調査報告、映像視聴などについて報告を行う。

教科書等はとくに指定しない。

This class requires you to present a piece of your research such as sketching ideas, reviewing the previous research and reporting your research.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

各回の報告内容とディスカッションにおける貢献度に応じて評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

発表者は事前の準備、事後の論文へのフィードバックを行うことが期待される。

10. その他/In addition :

【使用言語】英語

本演習ⅡaとⅡbの受講の順序はとくに問わない。

オフィスアワーは金曜3限（その他、随時）である。

連絡先は担当教員のHPである次のサイトを参照のこと。

<http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~takaura/>

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 高浦 康有/YASUNARI TAKAURA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

経営学（とくに企業倫理、CSR、企業とNPOの関係論など）の理論構築および方法論に関連して、各自の論文執筆力向上のための指導および助言を行う。受講者全体での討議も行う。

This seminar will instruct and suggest you to write a proper master thesis in regard with building management theories specifically in business ethics, CSR and the relationship between business and non-profits.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経営学（とくに上記領域）の論文の制作にあたって、その理論構築および方法論の側面について、より分析ないし記述が精緻化されることをめざす。

This seminar aims to enable you to refine your description and analysis of theory building and methodology in preparing your master thesis.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

基本的に研究室開講（対面授業）となりますが、オンライン（zoom）も併用します。詳細は担当教員まで確認してください。

隔週で各自が発表することを基本とする。担当者は、研究構想のスケッチや既存文献のレビュー、調査報告、映像視聴などについて報告を行う。

教科書等はとくに指定しない。

This class requires you to present a piece of your research such as sketching ideas, reviewing the previous research and reporting your research.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

各回の報告内容とディスカッションにおける貢献度に応じて評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

発表者は事前の準備、事後の論文へのフィードバックを行うことが期待される。

10. その他/In addition :

【使用言語】英語

本演習ⅡaとⅡbの受講の順序はとくに問わない。

オフィスアワーは金曜3限（その他、随時）である。

連絡先は担当教員のHPである次のサイトを参照のこと。

<http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~takaura/>

Project Guidance in Management/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor: 高浦 康有/YASUNARI TAKAURA

曜日・講時/Day/Period: 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

経営学（とくに企業倫理、CSR、企業とNPOの関係論など）の理論構築および方法論に関連して、各自の論文執筆力向上のための指導および助言を行う。受講者全体での討議も行う。

This seminar will instruct and suggest you to write a proper master thesis in regard with building management theories specifically in business ethics, CSR and the relationship between business and non-profits.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

経営学（とくに上記領域）の論文の制作にあたって、その理論構築および方法論の側面について、より分析ないし記述が精緻化されることをめざす。

This seminar aims to enable you to refine your description and analysis of theory building and methodology in preparing your master thesis.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

基本的に研究室開講（対面授業）となりますが、オンライン（zoom）も併用します。詳細は担当教員まで確認してください。

隔週で各自が発表することを基本とする。担当者は、研究構想のスケッチや既存文献のレビュー、調査報告、映像視聴などについて報告を行う。

教科書等はとくに指定しない。

This class requires you to present a piece of your research such as sketching ideas, reviewing the previous research and reporting your research.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

6. 成績評価方法/Evaluation method:

各回の報告内容とディスカッションにおける貢献度に応じて評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

発表者は事前の準備、事後の論文へのフィードバックを行うことが期待される。

10. その他/In addition:

【使用言語】英語

本演習ⅡaとⅡbの受講の順序はとくに問わない。

オフィスアワーは金曜3限（その他、随時）である。

連絡先は担当教員のHPである次のサイトを参照のこと。

<http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~takaura/>

Project Guidance in Management/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor : 高浦 康有/YASUNARI TAKAURA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

経営学（とくに企業倫理、CSR、企業とNPOの関係論など）の理論構築および方法論に関連して、各自の論文執筆力向上のための指導および助言を行う。受講者全体での討議も行う。

This seminar will instruct and suggest you to write a proper master thesis in regard with building management theories specifically in business ethics, CSR and the relationship between business and non-profits.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経営学（とくに上記領域）の論文の制作にあたって、その理論構築および方法論の側面について、より分析ないし記述が精緻化されることをめざす。

This seminar aims to enable you to refine your description and analysis of theory building and methodology in preparing your master thesis.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

基本的に研究室開講（対面授業）となりますが、オンライン（zoom）も併用します。詳細は担当教員まで確認してください。

隔週で各自が発表することを基本とする。担当者は、研究構想のスケッチや既存文献のレビュー、調査報告、映像視聴などについて報告を行う。

教科書等はとくに指定しない。

This class requires you to present a piece of your research such as sketching ideas, reviewing the previous research and reporting your research.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

各回の報告内容とディスカッションにおける貢献度に応じて評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

発表者は事前の準備、事後の論文へのフィードバックを行うことが期待される。

10. その他/In addition :

【使用言語】英語

本演習ⅡaとⅡbの受講の順序はとくに問わない。

オフィスアワーは金曜3限（その他、随時）である。

連絡先は担当教員のHPである次のサイトを参照のこと。

<http://www2.econ.tohoku.ac.jp/~takaura/>

Seminar in Management a/Seminar in Management a

担当教員/Instructor : 一小路 武安/TAKEYASU ICHIKOHI

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 6 講時

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

経営学に関連する学術論文・研究書を読みこなす力を鍛える。

This course aims to help students become able to read and digest academic papers on business administration.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経営学に関連する学術論文を自分のテーマに沿って発見し、読みこなせるようになる。

Students will develop skills to find academic papers on management administration which match their themes of interest and become able to read and digest them.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

経営学に関連する学術論文を輪読し、ディスカッションを行う。

Reading the academic thesis related to the management, and discussion.

実施方式は、学生との相談のうえ、決定する。

The method will be determined in consultation with the students.

必要な連絡は Google Classroom を通じて行う。クラスコードは po7o2qa である。

Any necessary communication will be done through Google Classroom. The class code is po7o2qa.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常の成績による。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

発表者は発表用資料を作成し、参加者は該当論文のレジュメを作成する。

10. その他/In addition :

対象とする論文は基本的に英語である。

Seminar in Management b/Seminar in Management b

担当教員/Instructor : 一小路 武安/TAKEYASU ICHIKOHI

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 6 講時

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

経営学に関連する学術論文・研究書を読みこなす力を鍛える。

This course aims to help students become able to read and digest academic papers on business administration.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経営学に関連する学術論文を自分のテーマに沿って発見し、読みこなせるようになる。

Students will develop skills to find academic papers on management administration which match their themes of interest and become able to read and digest them.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

経営学に関連する学術論文を輪読し、ディスカッションを行う。

Reading the academic thesis related to the management, and discussion.

実施方式は、学生との相談のうえ、決定する。

The method will be determined in consultation with the students.

必要な連絡は Google Classroom を通じて行う。クラスコードは 6qks72n である。

Any necessary communication will be done through Google Classroom. The class code is 6qks72n.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常の成績による。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

発表者は発表用資料を作成し、参加者は該当論文のレジュメを作成する。

10. その他/In addition :

対象とする論文は基本的に英語である。

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 一小路 武安/TAKEYASU ICHIKOHJI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

経営学に関するプロジェクト研究を行う院生に対して指導を行う。

Guidance is provided to graduate students working on research projects on management administration.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

プロジェクト研究を完成する。

Students will accomplish their research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

参加者が報告した自らの研究やその進捗状況に関して、指導を行う。

Guidance is provided to the participants regarding the research proceeding situation reported by them.

履修にあたっては、事前に担当教員にメール (takeyasu.ichikohji.c7@tohoku.ac.jp) で連絡すること。

Please contact the instructor in charge by e-mail (takeyasu.ichikohji.c7@tohoku.ac.jp) in advance.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究内容による。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

研究自体は時間外に行うこととする。

10. その他/In addition :

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 一小路 武安/TAKEYASU ICHIKOHJI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

経営学に関するプロジェクト研究を行う院生に対して指導を行う。

Guidance is provided to graduate students working on research projects on management administration.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

プロジェクト研究を完成する。

Students will accomplish their research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

参加者が報告した自らの研究やその進捗状況に関して、指導を行う。

Guidance is provided to the participants regarding the research proceeding situation reported by them.

履修にあたっては、事前に担当教員にメール(takeyasu.ichikohji.c7@tohoku.ac.jp)で連絡すること。

Please contact the instructor in charge by e-mail (takeyasu.ichikohji.c7@tohoku.ac.jp) in advance.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究内容による。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

研究自体は時間外に行うこととする。

10. その他/In addition :

Project Guidance in Management/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor : 一小路 武安/TAKEYASU ICHIKOHJI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

経営学に関するプロジェクト研究を行う院生に対して指導を行う。

Guidance is provided to graduate students working on research projects on management administration.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

プロジェクト研究を完成する。

Students will accomplish their research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

参加者が報告した自らの研究やその進捗状況に関して、指導を行う。

Guidance is provided to the participants regarding the research proceeding situation reported by them.

履修にあたっては、事前に担当教員にメール (takeyasu.ichikohji.c7@tohoku.ac.jp) で連絡すること。

Please contact the instructor in charge by e-mail (takeyasu.ichikohji.c7@tohoku.ac.jp) in advance.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究内容による。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

研究自体は時間外に行うこととする。

10. その他/In addition :

Project Guidance in Management/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor : 一小路 武安/TAKEYASU ICHIKOHJI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

経営学に関するプロジェクト研究を行う院生に対して指導を行う。

Guidance is provided to graduate students working on research projects on management administration.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

プロジェクト研究を完成する。

Students will accomplish their research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

参加者が報告した自らの研究やその進捗状況に関して、指導を行う。

Guidance is provided to the participants regarding the research proceeding situation reported by them.

履修にあたっては、事前に担当教員にメール (takeyasu.ichikohji.c7@tohoku.ac.jp) で連絡すること。

Please contact the instructor in charge by e-mail (takeyasu.ichikohji.c7@tohoku.ac.jp) in advance.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究内容による。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor: 浅野 康司/KOJI ASANO

曜日・講時/Day/Period: 前期 水曜日 3 講時 経済学部第4 演習室

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

This seminar focuses on financial decision-making and asset pricing.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

At the end of the seminar, students should be able to gain a deeper understanding of asset pricing.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

This is a reading group based on students' presentations.

Information on the seminar will be provided via Google Classroom: the class code is hia54cl.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course:

The seminar is operated in either English or Japanese depending on the audience.

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Presentation

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

Financial Decisions and Markets: A Course in Asset Pricing	John Y. Campbell	Princeton University Press	2017
Market Liquidity: Theory, Evidence, and Policy	Thierry Foucault, Marco Pagano, Ailsa Roell	Oxford University Press	2013
Intermediate Financial Theory	Jean-Pierre Danthine, John B. Donaldson	Academic Press	2014

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

10. その他/In addition:

Students must have knowledge of the intermediate level of microeconomics and macroeconomics.

Students do not need to register for Seminar in Economics b.

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 浅野 康司/KOJI ASANO

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 3 講時 経済学部第4 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This seminar focuses on international macroeconomics. We will study various topics, including: current account determination; the real exchange rate; international capital market integration; capital controls; monetary policy and exchange rates; and balance of payments crises.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

At the end of the seminar, students should be able to gain a deeper understanding of international macroeconomics.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

This is a reading group based on students' presentations.

Information on the seminar will be provided via Google Classroom: the class code is urykxm3.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

The seminar is operated in either English or Japanese depending on the audience.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Presentation

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Open Economy Macroeconomics	Martín Uribe,	Princeton	2017
	Stephanie Schmitt-Grohé	University Press	
International Macroeconomics	Stephanie Schmitt-Grohé, Martin Uribe,	Princeton	2022
	Michael Woodford	University Press	
Open Economy Macroeconomics in Developing Countries	Carlos A. Vegh	The MIT Press	2013

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Students must have knowledge of the intermediate level of microeconomics and macroeconomics.

Students do not need to register for Seminar in Economics a.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 浅野 康司/KOJI ASANO

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Students are required to present their research proposals and related literature.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

By the end of the course, students are expected to acquire the skills to carry out their own research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

The course mainly features student presentations.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Students will be evaluated based on their presentations and research projects.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Prerequisites: Intermediate Microeconomics, Intermediate Macroeconomics and Intermediate Econometrics

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 浅野 康司/KOJI ASANO

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Students are required to present their research proposals and related literature.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

By the end of the course, students are expected to acquire the skills to carry out their own research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

The course mainly features student presentations.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Students will be evaluated based on their presentations and research projects.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Prerequisites: Intermediate Microeconomics, Intermediate Macroeconomics and Intermediate Econometrics

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 浅野 康司/KOJI ASANO

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Students are required to present their research proposals and related literature.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

By the end of the course, students are expected to acquire the skills to carry out their own research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

The course mainly features student presentations.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Students will be evaluated based on their presentations and research projects.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Prerequisites: Intermediate Microeconomics, Intermediate Macroeconomics and Intermediate Econometrics

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 浅野 康司/KOJI ASANO

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Students are required to present their research proposals and related literature.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

By the end of the course, students are expected to acquire the skills to carry out their own research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

The course mainly features student presentations.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Students will be evaluated based on their presentations and research projects.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Prerequisites: Intermediate Microeconomics, Intermediate Macroeconomics and Intermediate Econometrics

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor : 久保田 荘/SO KUBOTA

曜日・講時/Day/Period : 前期 月曜日 1 講時 経済学部第3 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

To get a field overview and a hint for original research, we will read survey papers in macroeconomics and monetary theory.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To reach the research frontiers in macroeconomics and monetary economics and obtain sufficient skills for independent research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Students are required to pick up chapters in the economics handbook series or annual review of economics and make discussions in the seminar.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

In-class presentations and class attendance.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

<https://www.sciencedirect.com/handbook/handbook-of-macroeconomics>

<https://www.sciencedirect.com/handbook/handbook-of-monetary-economics>

<https://www.annualreviews.org/journal/economics>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students need to prepare for presentations.

10. その他/In addition :

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 久保田 荘/SO KUBOTA

曜日・講時/Day/Period : 後期 月曜日 1 講時 経済学部第3 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

To get a field overview and a hint for original research, we will read survey papers in macroeconomics and monetary theory.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To reach the research frontiers in macroeconomics and monetary economics and obtain sufficient skills for independent research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Students are required to pick up chapters in the economics handbook series or annual review of economics and make discussions in the seminar.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

In-class presentations and class attendance.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

<https://www.sciencedirect.com/handbook/handbook-of-macroeconomics>

<https://www.sciencedirect.com/handbook/handbook-of-monetary-economics>

<https://www.annualreviews.org/journal/economics>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students need to prepare for presentations.

10. その他/In addition :

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 久保田 荘/SO KUBOTA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

We will discuss students' individual research, mainly focusing on research ideas and methods.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To learn how to make research methods consistent with research goals.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Research presentation and discussion.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

In-class presentations and class attendance.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students need to prepare for presentations.

10. その他/In addition :

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 久保田 荘/SO KUBOTA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

We will discuss students' individual research, mainly focusing on research ideas and methods.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To learn how to make research methods consistent with research goals.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Research presentation and discussion.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

In-class presentations and class attendance.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students need to prepare for presentations.

10. その他/In addition :

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 久保田 荘/SO KUBOTA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

We will discuss students' individual research, mainly focusing on research ideas and methods.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To learn how to make research methods consistent with research goals.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Research presentation and discussion.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

In-class presentations and class attendance.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students need to prepare for presentations.

10. その他/In addition :

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 久保田 荘/SO KUBOTA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

We will discuss students' individual research, mainly focusing on research ideas and methods.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To learn how to make research methods consistent with research goals.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Research presentation and discussion.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

In-class presentations and class attendance.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students need to prepare for presentations.

10. その他/In addition :

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor : 日引 聡/AKIRA HIBIKI

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 5 講時 経済学部第 2 6 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

We read articles in the area of environmental economics to obtain the basic knowledge.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students understand the basic theory in the field of environmental economics.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

(Class 1) Guidance

(Class 2 - 15) Article Reading

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Students will be assessed based on performance (presentation, discussion etc.) in the class

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Reading list will be provided
based on the student's
interest.

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

The students are expected to read the articles or reading materials distributed in the class beforehand.

10. その他/In addition :

The students should understand Calculus and complete microeconomics courses before taking this class.
Office hour : by appointment (email : hibiki@tohoku.ac.jp)

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 日引 聡/AKIRA HIBIKI

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 5 講時 経済学部第26 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

We read articles in the area of environmental economics to obtain the basic knowledge.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students find a topic for their projects and construct their project plan.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

(Class 1) Guidance

(Class 2 -10) Article Reading

(Class 11 -15) Presentation and Discussion on the project plan

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Students will be assessed based on performance (presentation, discussion, etc.) in the class

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Reading list will be provided
based on the student's
interest.

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

The students are expected to read the articles or reading materials distributed in the class beforehand.

10. その他/In addition :

(1) Office hour : by appointment (email : hibiki@tohoku.ac.jp)

(2) This course will be conducted face-to-face, when BCP level is 0 or 1. Otherwise it will be conducted online.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 日引 聡/AKIRA HIBIKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

We read articles in the area of environmental economics to obtain the basic knowledge.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students find a topic for their projects and construct their project plan.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

(Class 1) Guidance

(Class 2 -10) Article Reading

(Class 11 -15) Presentation and Discussion on the project plan

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Students will be assessed based on performance (presentation, discussion, etc.) in the class

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Reading list will be provided
based on the student's
interest.

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

The students are expected to read the articles or reading materials distributed in the class beforehand.

10. その他/In addition :

(1) Office hour : by appointment (email : hibiki@tohoku.ac.jp)

(2) This course will be conducted face-to-face, when BCP level is 0 or 1. Otherwise it will be conducted online.

Project Guidance in Economics/Project Guidance in Economics

担当教員/Instructor : 日引 聡/AKIRA HIBIKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

We read articles in the area of environmental economics to obtain the basic knowledge.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students find a topic for their projects and construct their project plan.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

(Class 1) Guidance

(Class 2 -10) Article Reading

(Class 11 -15) Presentation and Discussion on the project plan

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Students will be assessed based on performance (presentation, discussion, etc.) in the class

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Reading list will be provided
based on the student's
interest.

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

The students are expected to read the articles or reading materials distributed in the class beforehand.

10. その他/In addition :

(1) Office hour : by appointment (email : hibiki@tohoku.ac.jp)

(2) This course will be conducted face-to-face, when BCP level is 0 or 1. Otherwise it will be conducted online.

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 日引 聡/AKIRA HIBIKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

We read articles in the area of environmental economics to obtain the basic knowledge.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students find a topic for their projects and construct their project plan.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

(Class 1) Guidance

(Class 2 -10) Article Reading

(Class 11 -15) Presentation and Discussion on the project plan

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Students will be assessed based on performance (presentation, discussion, etc.) in the class

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Reading list will be provided
based on the student's
interest.

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

The students are expected to read the articles or reading materials distributed in the class beforehand.

10. その他/In addition :

(1) Office hour : by appointment (email : hibiki@tohoku.ac.jp)

(2) This course will be conducted face-to-face, when BCP level is 0 or 1. Otherwise it will be conducted online.

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 日引 聡/AKIRA HIBIKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

We read articles in the area of environmental economics to obtain the basic knowledge.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students find a topic for their projects and construct their project plan.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

(Class 1) Guidance

(Class 2 -10) Article Reading

(Class 11 -15) Presentation and Discussion on the project plan

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Students will be assessed based on performance (presentation, discussion, etc.) in the class

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Reading list will be provided
based on the student's
interest.

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

The students are expected to read the articles or reading materials distributed in the class beforehand.

10. その他/In addition :

(1) Office hour : by appointment (email : hibiki@tohoku.ac.jp)

(2) This course will be conducted face-to-face, when BCP level is 0 or 1. Otherwise it will be conducted online.

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor: 泉田 成美/SHIGEMI IZUMIDA

曜日・講時/Day/Period: 前期 金曜日 2 講時 経済学部第5 演習室

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

産業組織論はミクロ経済学と計量経済学の知識を利用して企業行動や産業組織を分析する学問分野です。今期の演習では、産業組織論の標準的なテキストを用いて基礎的な内容を学習します。

In this course, students learn about the basic concept of Industrial Organization. Positive participation in classes is expected.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

独占市場・寡占市場の理論を理解できるようになる。

企業の競争戦略について理解できるようになる。

競争政策上の問題（カルテル、企業結合、垂直的取引制限など）について理解できるようになる。

Students will understand the theory of monopoly and oligopoly market.

Students will understand the strategy for competition of firm

Students will understand the problem of competition policy such as Cartel, M&A (Mergers and Acquisitions), Vertical Restrictions of Trade, and so on.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

授業開講形態: 対面授業を行う予定ですが、担当教員の健康状態によってはオンライン授業となることもあります。

Style of this Class: Online class using Google Meet and/or normal meeting face-to-face class

Google Classroom のクラスコード「qhorrrkk」。

Google Classroom's class code: qhorrrkk

授業の内容・進捗予定; 次の内容を学習することを予定しています。

第1回 イントロダクション: 産業組織論で学ぶこと

第2回 消費者と生産者

第3回 完全競争と独占

第4回 寡占

第5回 参入とコンテストブル市場

第6回 価格戦略の多様性

第7回 製品差別化と参入の戦略

第8回 品質と価格戦略・広告戦略

第9回 競争優位の戦略

第10回 技術戦略

第11回 市場画定と市場構造

第12回 カルテル

第13回 垂直的取引制限

第14回 マルチサイド市場とプラットフォーム

第15回 まとめ

参加者の知識・学力によって予定より早く進むこともありえますし、遅く進むこともありえます。参加者の関心によってはまったく異なる内容となることもありえます。

授業の方法; 参加者の発表による。

The contents and schedule are as shown below:

#1 Introduction: What is Industrial Organization?

#2 Consumers behavior and Producers behavior

#3 Perfect Competition and Monopoly

#4 Oligopoly

#5 Entry and Contestable Market

#6 Variety of Price Strategy

#7 Strategy for Product Differentiation and Entry

#8 Quality, Price and Advertising

#9 Strategy for Competitive advantage

#10 Strategy of Technology

#11 Market Definition and Market Structure

#12 Cartel

#13 M&A (Mergers and Acquisitions)

#14 Vertical Restrictions of Trade

#15 Multi-Side Market and Platform

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

出席と発表内容による。

発表者が欠席した場合、不合格とする。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

産業組織論：理論・戦略・政策を学ぶ	小田切宏之	有斐閣	2019年	978-4-641-16553-3	教科書
プラクティカル産業組織論	泉田成美・柳川隆	有斐閣	2008年	978-4-641-12372-4	参考書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

十分な予習と復習が必要です。

Students are required to prepare and review for each class.

10. その他/In addition :

参加希望者は第1回目の授業までに担当教員にEメールで連絡すること。

2回目以降からの参加は認めない。

産業組織論演習Ia、Ibはそれぞれ独立に受講可能である。

授業中の私語は厳禁とする。

学部の「ミクロ経済分析」程度の経済学の知識を持っていることを前提とする。

E-mail address: shigemi.izumida.d1@tohoku.ac.jp

オフィス・アワー：金曜日 12:15～13:00

対面又はオンラインで対応しますので、面談を希望する人は事前にEメールで連絡してください。

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor：泉田 成美/SHIGEMI IZUMIDA

曜日・講時/Day/Period：後期 金曜日 2 講時 経済学部第5 演習室

対象学年/Eligible Participants：1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

産業組織論はミクロ経済学と計量経済学の知識を利用して企業行動や産業組織を分析する学問分野です。今期の演習では、産業組織論を政府の政策に応用した競争政策論のテキストを用いて学習します。

In this course, students learn about the basic concept of Competition Policy. Positive participation in classes is expected.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

競争政策の必要性を理解できるようになる。

競争政策上の問題（カルテル、企業結合、垂直的取引制限など）について理解できるようになる。

Students will understand the necessity of competition policy.

Students will understand the problem of competition policy such as Cartel, M&A (Mergers and Acquisitions), Vertical Restrictions of Trade, and so on.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

授業開講形態：対面授業を行う予定ですが、担当教員の健康状態によってはオンライン授業となることもありえます。

Style of this Class: Online class using Google Meet and/or normal meeting face-to-face class

Google Classroom のクラスコード「dld2bbg」。

Google Classroom's class code: dld2bbg

授業の内容・進捗予定；次の内容を学習することを予定しています。

第1回 インTRODクシヨン

第2回 競争はなぜ重要か

第3回 競争政策の生い立ちと仕組み

第4回 共謀と協調

第5回 コンテスタブル市場理論と参入阻止戦略

第6回 一般集中と独占的状态

第7回 合併・買収

第8回 垂直的取引制限

第9回 競争手段としての廉売

第10回 公益事業における競争

第11回 下請取引と優越的地位

第12回 イノベーションと知的財産権

第13回 ネット取引とプラットフォーム

第14回 グローバル化する競争政策

第15回 まとめ

参加者の知識・学力によって予定より早く進むこともありえますし、遅く進むこともありえます。参加者の関心によってはまったく異なる内容となることもありえます。

授業の方法；参加者の発表による。

The contents and schedule are as shown below:

#1 Introduction

#2 Why Competition is important?

#3 History of Competition Policy

#4 Collusion and Cooperation

#5 Contestable Market and Strategy for Entry Deterrence

#6 Market Concentration and Monopolistic Situation

#7 M&A (Mergers and Acquisitions)

#8 Vertical Restrictions of Trade

#9 Unfair Price Cutting

#10 Subcontracting and Dominant Position

#11 Competition on Public Utilities

#12 Innovation and Intellectual Property Right

#13 Internet Trade and Platform

#14 Globalization and Competition Policy

#15 Conclusion

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語
Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

出席と発表内容による。
発表者が欠席した場合、不合格とする。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

競争政策の経済学：人口減少・デジタル化・産業政策	大橋 弘	日本経済新聞出版	2021年	978-4-532-13513-3	教科書
競争政策論：独占禁止法事例から学ぶ産業組織論（第2版）	小田切宏之	日本評論社	2017年	978-4-535-55882-3	参考書
プラクティカル産業組織論	泉田成美・柳川隆	有斐閣	2008年	978-4-641-12372-4	参考書
イノベーション時代の競争政策：研究・特許・プラットフォームの法と経済	小田切宏之	有斐閣	2016年	978-4-641-16496-3	参考書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

十分な予習と復習が必要です。
Students are required to prepare and review for each class.

10. その他/In addition :

履修を希望する人は第1回目の授業までに担当教員にEメールにて申し出ること。
2回目からの出席は認めない。
産業組織論演習Ia、Ibはそれぞれ独立に受講可能である。
授業中の私語は厳禁とする。
学部の「ミクロ経済分析」程度の知識を持っていることを前提とする。
E-mail address: shigemi.izumida.d1@tohoku.ac.jp
オフィス・アワー：金曜日 12:15～13:00
対面又はオンラインで対応しますので、面談を希望する人は事前にEメールで連絡してください。

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 泉田 成美/SHIGEMI IZUMIDA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

産業組織論分野での研究計画を実現するための研究指導を行います。

I will provide research guidance to students in order to realize his/her research plan in Industrial Organization.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

産業組織論分野での研究計画を作成する。

研究テーマに関する先行研究と研究方法を整理する。

Students will make his/her research plan in Industrial Organization.

Students will study the research method and previous research which is related to his/her research plan.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

授業開講形態：対面授業を行う予定ですが、担当教員の健康状態によってはオンライン授業となることもあります。

Style of this Class: Online class using Google Meet and/or normal meeting face-to-face class

Google Classroomのクラスコード「hbg4m7o」。

Google Classroom's class code: hbg4m7o

授業の内容：

産業組織論分野での研究を実施する予定の学生を対象に、以下の指導を行います。

- (1) 研究テーマを絞り込み、研究目的、すなわち、研究を通じて何を明らかにしたいのかを明確にする。
- (2) 研究目的を実現するためにどのような研究方法を用いるのかを明らかにする。
- (3) 研究テーマに関する先行研究を整理する。
- (4) 研究方法に関する必要文献を学習する。

進捗は学生の研究進捗状況によって変化します。

I will provide research guidance to students in order to study in Industrial Organization.

- (1) Students will make his/her research plan and make clear what needs to be done.
- (2) Students will decide which research method is used.
- (3) Students will organize the previous research which is related to his/her research plan.
- (4) Students will study books and papers which is related to his/her research plan.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

出席と報告内容によって評価します。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

参加する学生の研究テーマに応じて、話し合って決めます。

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

十分な予習と復習が必要です。

Students are required to prepare and review for each class.

10. その他/In addition:

この授業を受講する予定の学生は、前もって連絡すること。

オフィス・アワー；金曜日 12:15～13:00

対面又はオンラインで対応しますので、面談を希望する人は事前に E メールで連絡してください。

E-mail address: shigemi.izumida.d1@tohoku.ac.jp

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor: 泉田 成美/SHIGEMI IZUMIDA

曜日・講時/Day/Period: 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

産業組織論分野での研究計画を実現するための研究指導を行います。

I will provide research guidance to students in order to realize his/her research plan in Industrial Organization.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

産業組織論分野での研究計画を作成する。

研究テーマに関する先行研究と研究方法を整理する。

Students will make his/her research plan in Industrial Organization.

Students will study the research method and previous research which is related to his/her research plan.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

授業開講形態: 対面授業を行う予定ですが、担当教員の健康状態によってはオンライン授業となることもあります。

Style of this Class: Online class using Google Meet and/or normal meeting face-to-face class

Google Classroomのクラスコード「cfpyk4r」。

Google Classroom's class code: cfpyk4r

授業の内容:

産業組織論分野での研究を実施する予定の学生を対象に、以下の指導を行います。

- (1) 研究テーマを絞り込み、研究目的、すなわち、研究を通じて何を明らかにしたいのかを明確にする。
- (2) 研究目的を実現するためにどのような研究方法を用いるのかを明らかにする。
- (3) 研究テーマに関する先行研究を整理する。
- (4) 研究方法に関する必要文献を学習する。

進捗は学生の研究進捗状況によって変化します。

I will provide research guidance to students in order to study in Industrial Organization.

- (1) Students will make his/her research plan and make clear what needs to be done.
- (2) Students will decide which research method is used.
- (3) Students will organize the previous research which is related to his/her research plan.
- (4) Students will study books and papers which is related to his/her research plan.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method:

出席と報告内容によって評価します。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

参加する学生の研究テーマに応じて、話し合って決めます。

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

十分な予習と復習が必要です。

Students are required to prepare and review for each class.

10. その他/In addition:

この授業を受講する予定の学生は、前もって連絡すること。

オフィス・アワー；金曜日 12:15～13:00

対面又はオンラインで対応しますので、面談を希望する人は事前に E メールで連絡してください。

E-mail address: shigemi.izumida.d1@tohoku.ac.jp

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 泉田 成美/SHIGEMI IZUMIDA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

産業組織論分野での研究計画を実現するための研究指導を行います。

I will provide research guidance to students in order to realize his/her research plan in Industrial Organization.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

一定の学問上の貢献の存在する研究論文を作成する。

Students will write the paper which has some academic contribution.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

授業開講形態 : 対面授業を行う予定ですが、担当教員の健康状態によってはオンライン授業となることもありえます。

Style of this Class: Online class using Google Meet and/or normal meeting face-to-face class

Google Classroom のクラスコード「mbvrg7n」。

Google Classroom's class code: mbvrg7n

授業の内容 :

産業組織論分野で論文を作成のための個別指導を行います。

指導内容および進度は学生の論文テーマ・研究進捗状況によって変化します。

I will provide individual research guidance to students in order to write the paper in Industrial Organization.

The content will be different depending on the student.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

出席と報告内容によって評価します。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

参加する学生の研究テーマに応

じて、話し合って決めます。

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

十分な予習と復習が必要です。

Students are required to prepare and review for each class.

10. その他/In addition :

この授業への参加を希望する学生は、前もって連絡すること。

オフィス・アワー ; 金曜日 12:15~13:00

対面又はオンラインで対応しますので、面談を希望する人は事前に E メールで連絡してください。

E-mail address: shigemi.izumida.d1@tohoku.ac.jp

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor: 泉田 成美/SHIGEMI IZUMIDA

曜日・講時/Day/Period: 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

産業組織論分野での研究計画を実現するための研究指導を行います。

I will provide research guidance to students in order to realize his/her research plan in Industrial Organization.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

一定の学問上の貢献の存在する研究論文を作成する。

Students will write the paper which has some academic contribution.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

授業開講形態: 対面授業を行う予定ですが、担当教員の健康状態によってはオンライン授業となることもありえます。

Style of this Class: Online class using Google Meet and/or normal meeting face-to-face class

Google Classroomのクラスコード「rdvzme3」。

Google Classroom's class code: rdvzme3

授業の内容:

産業組織論分野で論文を作成のための個別指導を行います。

指導内容および進捗は学生の論文テーマ・研究進捗状況によって変化します。

I will provide individual research guidance to students in order to write the paper in Industrial Organization.

The content will be different depending on the student.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method:

出席と報告内容によって評価します。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

参加する学生の研究テーマに応

じて、話し合って決めます。

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

十分な予習と復習が必要です。

Students are required to prepare and review for each class.

10. その他/In addition:

この授業への参加を希望する学生は、前もって連絡すること。

オフィス・アワー: 金曜日 12:15~13:00

対面又はオンラインで対応しますので、面談を希望する人は事前にEメールで連絡してください。

E-mail address: shigemi.izumida.d1@tohoku.ac.jp

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor: 黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period: 前期 月曜日 2講時 経済学部第4演習室

対象学年/Eligible Participants: 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

多部門モデルの基本構造を理解する

To understand the basic structure of multi-sectoral models

2. 学修の到達目標/Goal of study:

多部門モデルを理解するための数学的知識を得る。

To obtain the mathematical knowledge necessary to understand the multi-sectoral models.

1部門(集計的)モデルからは生じ得ない多部門モデル独特のふるまいを理解する。

To understand the peculiar phenomena of the multi-sectoral models that are not observed in the one-sector (or aggregate) models.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

「教科書および参考書」に挙げた文献のいくつかを輪読する。

Students are required to read some literature listed in "Textbook and references".

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method:

出席(30%) + クラスパフォーマンス(70%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

Mathematical Economics	Akira Takayama	Cambridge University Press	1985	0521257077
Lectures on the Theory of Production	Luigi Pasinetti	Colombia University Press	1977	0231041004
Structural Change and Economic Growth	Luigi Pasinetti	Cambridge University Press	1981	052123607X
Equilibrium Stability, and Growth	Michio Morishima	Clarendon Press	1964	0198281455
Theory of Growth	Michio Morishima	Clarendon Press	1969	0198281641
Capital and Credit	Michio Morishima	Cambridge University Press	1992	0521466385

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

参加者全員に輪読する文献を事前に精読することが求められる。

10. その他/In addition:

- ☐ 使用言語は日本語とする。
- ☐ 学部生レベルの標準的なミクロ・マクロ経済学の知識が履修の必須条件である。
- ☐ 履修する者は事前にメールで担当者に必ず連絡すること。アドレスは学生便覧に記入済み。
- ☐ Office hours は授業中に指示する。

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor: 黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period: 後期 月曜日 2 講時 経済学部第4 演習室

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

多部門モデルの基本構造を理解する

To understand the basic structure of multi-sectoral models

2. 学修の到達目標/Goal of study:

多部門モデルを理解するための数学的知識を得る。

To obtain the mathematical knowledge necessary to understand the multi-sectoral models.

1 部門 (集計的) モデルからは生じ得ない多部門モデル独特のふるまいを理解する。

To understand the peculiar phenomena of the multi-sectoral models that are not observed in the one-sector (or aggregate) models.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

「教科書および参考書」に挙げた文献のいくつかを輪読する。

Students are required to read some literature listed in "Textbook and references".

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method:

出席 (30%) + クラスパフォーマンス (70%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

Mathematical Economics	Akira Takayama	Cambridge University Press	1985	0521257077
Lectures on the Theory of Production	Luigi Pasinetti	Colombia University Press	1977	0231041004
Structural Change and Economic Growth	Luigi Pasinetti	Cambridge University Press	1981	052123607X
Equilibrium Stability, and Growth	Michio Morishima	Clarendon Press	1964	0198281455
Theory of Growth	Michio Morishima	Clarendon Press	1969	0198281641
Capital and Credit	Michio Morishima	Cambridge University Press	1992	0521466385

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

参加者全員に輪読する文献を事前に精読することが求められる。

10. その他/In addition:

- ☐ 使用言語は日本語とする。
- ☐ 学部生レベルの標準的なミクロ・マクロ経済学の知識が履修の必須条件である。
- ☐ 履修する者は事前にメールで担当者に必ず連絡すること。アドレスは学生便覧に記入済み。
- ☐ Office hours は授業中に指示する。

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The purpose of this class is to sharpen your research question by surveying the existing studies.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The goal of this class is to understand which area is still underdeveloped.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

The participants are required to survey the existing studies (papers published in the top journal of each field) and to present them in every class.

Please make sure to contact me via email in advance if you wish to take this course.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Class performance (30%) and quality of presentation (70%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

The participants are required to prepare for presentation.

10. その他/In addition :

Office hours: by appointment

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The purpose of this class is to sharpen your research question by surveying the existing studies.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The goal of this class is to understand which area is still underdeveloped.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

The participants are required to survey the existing studies (papers published in the top journal of each field) and to present them in every class.

Please make sure to contact me via email in advance if you wish to take this course.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Class performance (30%) and quality of presentation (70%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

The participants are required to prepare for presentation.

10. その他/In addition :

Office hours: by appointment

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The purpose of this class is to improve your own research and presentation skills.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The goal of this class is to pursue the originality of your research.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

The participants are required to present their research.

Please make sure to contact me via email in advance if you wish to take this course.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Class performance (30%) and quality of presentation (70%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

The participants are required to prepare for presentation.

10. その他/In addition :

Office hours: by appointment

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The purpose of this class is to improve your own research and presentation skills.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The goal of this class is to pursue the originality of your research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

The participants are required to present their research.

Please make sure to contact me via email in advance if you wish to take this course.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Class performance (30%) and quality of presentation (70%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

The participants are required to prepare for presentation.

10. その他/In addition :

Office hours: by appointment

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor : 松田 安昌/YASUMASA MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 前期 木曜日 3 講時 経済学部第 2 4 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google Classroom Code:

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjg0NDgxNTU1?cjc=315ju33>

Please check the classroom for the latest information.

Title: Data Science in Social science

This is a seminar class to give a chance of presentation and discussions.

Students working on data science are required to

1. choose a topic on your interests
2. present a research progress
3. enjoy a discussion

Remark. Oyr department has several faculty working on data science. Refer to the seminar classes of them.

Y. Matsuda, statistics, data science in social science

S. Ko, Econometrics

T. Ishigaki, marketing

Y. Li, computational statistics

T. Ishihara, micro econometrics, causal inference

2. 学修の到達目標/Goal of study :

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Grades will be based on the attendance and presentation

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

text

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

research, preparation for presentation

10. その他/In addition :

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 松田 安昌/YASUMASA MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 後期 木曜日 3 講時 経済学部第 2 4 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google Classroom Code:

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjg00Tg5Mzcz?cjc=si5b3b5>

Please check the classroom for the latest information.

Title: Data Science in Social science

This is a seminar class to give a chance of presentation and discussions.

Students working on data science are required to

1. choose a topic on your interests
2. present a research progress
3. enjoy a discussion

Remark. Oyr department has several faculty working on data science. Refer to the seminar classes of them for your optimal choice on data science studies.

Y. Matsuda, statistics, data science in social science

S. Ko, Econometrics

T. Ishigaki, marketing

Y. Li, computational statistics

T. Ishihara, micro econometrics, causal inference

2. 学修の到達目標/Goal of study :

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Grades will be based on the attendance and presentation

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

text

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

research, preparation for presentation

10. その他/In addition :

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 松田 安昌/YASUMASA MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google Classroom Code:

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjg1NjMxMTc2?cjc=ug2ri6g>

Please check the classroom for the latest information.

Title: Data Science in Social science

This is a seminar class to give a chance of presentation and discussions.

Students working on data science are required to

1. choose a topic on your interests
2. present a research progress
3. enjoy a discussion

Remark. Oyr department has several faculty working on data science. Refer to the seminar classes of them for your optimal choice on data science studies.

Y. Matsuda, statistics, data science in social science

S. Ko, Econometrics

T. Ishigaki, marketing

Y. Li, computational statistics

T. Ishihara, micro econometrics, causal inference

2. 学修の到達目標/Goal of study :

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Grades will be based on the attendance and presentation

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

text

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

research, preparation for presentation

10. その他/In addition :

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 松田 安昌/YASUMASA MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google Classroom Code:

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjg1MjQ50TEEx?cjc=tcsezy6>

Please check the classroom for the latest information.

Title: Data Science in Social science

This is a seminar class to give a chance of presentation and discussions.

Students working on data science are required to

1. choose a topic on your interests
2. present a research progress
3. enjoy a discussion

Remark. Oyr department has several faculty working on data science. Refer to the seminar classes of them for your optimal choice on data science studies.

Y. Matsuda, statistics, data science in social science

S. Ko, Econometrics

T. Ishigaki, marketing

Y. Li, computational statistics

T. Ishihara, micro econometrics, causal inference

2. 学修の到達目標/Goal of study :

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Grades will be based on the attendance and presentation

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

text

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

research, preparation for presentation

10. その他/In addition :

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 松田 安昌/YASUMASA MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google Classroom Code:

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjg1MTc0NTYx?cjc=b6cxerc>

Please check the classroom for the latest information.

Title: Data Science in Social science

This is a seminar class to give a chance of presentation and discussions.

Students working on data science are required to

1. choose a topic on your interests
2. present a research progress
3. enjoy a discussion

Remark. Oyr department has several faculty working on data science. Refer to the seminar classes of them for your optimal choice on data science studies.

Y. Matsuda, statistics, data science in social science

S. Ko, Econometrics

T. Ishigaki, marketing

Y. Li, computational statistics

T. Ishihara, micro econometrics, causal inference

2. 学修の到達目標/Goal of study :

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Grades will be based on the attendance and presentation

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

text

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

research, preparation for presentation

10. その他/In addition :

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 松田 安昌/YASUMASA MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google Classroom Code:

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjg2NTc3NTEz?cjc=sizmjgv>

Please check the classroom for the latest information.

Title: Data Science in Social science

This is a seminar class to give a chance of presentation and discussions.

Students working on data science are required to

1. choose a topic on your interests
2. present a research progress
3. enjoy a discussion

Remark. Oyr department has several faculty working on data science. Refer to the seminar classes of them for your optimal choice on data science studies.

Y. Matsuda, statistics, data science in social science

S. Ko, Econometrics

T. Ishigaki, marketing

Y. Li, computational statistics

T. Ishihara, micro econometrics, causal inference

2. 学修の到達目標/Goal of study :

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Grades will be based on the attendance and presentation

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

text

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

research, preparation for presentation

10. その他/In addition :

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor: 千木良 弘朗/HIROAKI CHIGIRA

曜日・講時/Day/Period: 前期 金曜日 3 講時 経済学部第 6 演習室

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

教科書の輪読を行い、計量経済学の理論を身につける。主な目的は理論の理解だが、実証研究についても教科書に載っている例を中心に扱う。

In this course, students will understand ideas of econometrics and learn about methodologies of econometrics.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

計量経済学の目的には経済理論の検証や経済変数の予測など様々なものがある。この演習の目標は、計量経済学の理論や手法をただ覚えるのではなく、それらがどのように上記の目的にアプローチするのかを理解することである。また、実際に計量手法を使うときに、手法の選択や結果の解釈を実証分析のテーマや経済データの特性に応じて自ら適切に行える力を身につけることも目標となる。

Students will develop ideas and methodologies of econometrics.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

下記の教科書を輪読し、標準的な計量経済学の理論を学ぶ。担当者はあらかじめ教科書を読んでレジュメを作り、発表する。また、教科書には練習問題や簡単な実証分析の例とデータも載っているので、適宜それらを行ってもらおう。発表の担当者以外の参加者も教科書を予習し、解らなかった箇所を発表者に質問するなどして議論に参加してもらいたい。扱うトピックは、教科書の 1 章～12 章に当たる基礎的なもの（古典的線形回帰モデル、最小 2 乗推定、操作変数推定、推定量の小標本特性と大標本特性、パラメーターの構造変化の検定、予測、非線形回帰モデル、誤差項の不均一分散と系列相関）及び 13 章以降のいくつかの発展的なものを予定している。

This is a seminar style course.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method:

発表の内容、議論への参加の度合いに基づいて評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

Econometric Analysis, 5th Greene, W.H. Prentice-Hall 2002 9780131108493 教科書 ed.

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

復習を行うこと。また、発表者以外の参加者も議論に参加するためにできるだけ予習をすること。

10. その他/In addition:

学部レベルの計量経済学の知識（経済学部で授業「計量分析」程度の知識）が無い者には、履修は認めない。また、この演習で使う教科書では行列演算が多用されるので線形代数学の知識は必須である。中級計量経済学特論 I・II の単位を修得済みであることが望ましい。

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 千木良 弘朗/HIROAKI CHIGIRA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

計量経済学の方法論や、計量手法を使った実証分析に興味があり、基礎的な知識を十分持っている学生を対象にして、各自の興味のあるトピックについてより深く学ぶ。

In this course, students will understand ideas of econometrics and learn about advanced methodologies of econometrics.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

より進んだ計量手法の考え方を理解し、実際に使えるようになる。

Students develop advanced methodologies of econometrics.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

- ・受講者が関心のあるトピックについての文献を要約し発表する。
- ・それらの文献に基づき、各自の興味のあるテーマについて研究する。

This is a seminar style course.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

発表の内容に基づいて評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Econometric Analysis, 5th ed.	Greene, W.H.	Prentice-Hall	2002	9780131108493	参考書
Time Series Analysis	Hamilton, J.	Princeton University Press	1994	9780691042893	参考書
Bayesian Econometrics	Koop, G.	Wiley	2003	9780470845677	参考書
Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data	Wooldridge, J.	MIT Press	2001	9780262232197	参考書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

発表の担当者以外の受講者もできるだけ文献をあらかじめ読んでもらいたい。

10. その他/In addition :

大学院（経済経営学専攻）の中級計量経済学特論Ⅰ・Ⅱの単位を修得済みでない者には、この演習の履修は認めない。また、より進んだ計量分析では行列演算を多用するため、行列代数の知識は必須である。自身の興味のあるトピックをある程度まで絞れていることが望ましい。実証分析に興味のある者は、どのようなデータを使うのかある程度の目途を立てておく必要がある。履修希望者には事前に面接を行うので、メール（hiroaki.chigira.a5@tohoku.ac.jp）でアポイントメントを取ること。

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 千木良 弘朗/HIROAKI CHIGIRA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

計量経済学の方法論や、計量手法を使った実証分析に興味があり、基礎的な知識を十分持っている学生を対象にして、各自の興味のあるトピックについてより深く学ぶ。

In this course, students will understand ideas of econometrics and learn about advanced methodologies of econometrics.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

より進んだ計量手法の考え方を理解し、実際に使えるようになる。

Students develop advanced methodologies of econometrics.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

- ・受講者が関心のあるトピックについての文献を要約し発表する。
- ・それらの文献に基づき、各自の興味のあるテーマについて研究する。

This is a seminar style course.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

発表の内容に基づいて評価する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Econometric Analysis, 5th ed.	Greene, W.H.	Prentice-Hall	2002	9780131108493	参考書
Time Series Analysis	Hamilton, J.	Princeton University Press	1994	9780691042893	参考書
Bayesian Econometrics	Koop, G.	Wiley	2003	9780470845677	参考書
Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data	Wooldridge, J.	MIT Press	2001	9780262232197	参考書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

発表の担当者以外の受講者もできるだけ文献をあらかじめ読んでもらいたい。

10. その他/In addition :

大学院（経済経営学専攻）の中級計量経済学特論Ⅰ・Ⅱの単位を修得済みでない者には、この演習の履修は認めない。また、より進んだ計量分析では行列演算を多用するため、行列代数の知識は必須である。自身の興味のあるトピックをある程度まで絞れていることが望ましい。実証分析に興味のある者は、どのようなデータを使うのかある程度の目途を立てておく必要がある。履修希望者には事前に面接を行うので、メール（hiroaki.chigira.a5@tohoku.ac.jp）でアポイントメントを取ること。

Seminar in Management a/Seminar in Management a

担当教員/Instructor : KO IAT MENG/KO IAT MENG

曜日・講時/Day/Period : 前期 木曜日 2 講時 経済学部第8 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The objective of this seminar is to develop students' abilities and understanding of conducting data analysis for business purposes through the use of statistical modeling techniques.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Throughout the course, students will develop the following abilities and skills:

1. The ability to read academic papers effectively.
2. An understanding of advanced statistical concepts and methodologies.
3. The ability to independently demonstrate various data analysis techniques.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

1. Students will be expected to read relevant textbooks or academic papers related to their research.
2. Students will be required to give presentations of their readings.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

The evaluation of students in this course will be based on three factors:

1. Attendance - the student's level of participation and engagement in the class.
2. Class involvement - the student's active engagement and contribution during class discussion

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Seminar in Management b/Seminar in Management b

担当教員/Instructor : KO IAT MENG/KO IAT MENG

曜日・講時/Day/Period : 後期 木曜日 2 講時 経済学部第8 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The objective of this seminar is to develop students' abilities and understanding of conducting data analysis for business purposes through the use of statistical modeling techniques.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Throughout the course, students will develop the following abilities and skills:

1. The ability to read academic papers effectively.
2. An understanding of advanced statistical concepts and methodologies.
3. The ability to independently demonstrate various data analysis techniques.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

1. Students will be expected to read relevant textbooks or academic papers related to their research.
2. Students will be required to give presentations of their readings.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

The evaluation of students in this course will be based on three factors:

1. Attendance - the student's level of participation and engagement in the class.
2. Class involvement - the student's active engagement and contribution during class discussion

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : KO IAT MENG/KO IAT MENG

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The objective of this course is to provide guidance for conducting independent research towards the completion of a master's thesis.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To fulfill the requirements for a master's thesis.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

In this course, students will be expected to:

- Choose a particular research topic.
- Conduct a comprehensive literature review.
- Gather empirical data relevant to the research.
- Develop a statistical model.
- Write and finalize their thesis.

Furthermore, students will be required to give periodic presentations to update their progress throughout the course.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

The evaluation of students in this course will be based on the progress, quality, and content of their master's thesis.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : KO IAT MENG/KO IAT MENG

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The objective of this course is to provide guidance for conducting independent research towards the completion of a master's thesis.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To fulfill the requirements for a master's thesis.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

In this course, students will be expected to:

- Choose a particular research topic.
- Conduct a comprehensive literature review.
- Gather empirical data relevant to the research.
- Develop a statistical model.
- Write and finalize their thesis.

Furthermore, students will be required to give periodic presentations to update their progress throughout the course.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

The evaluation of students in this course will be based on the progress, quality, and content of their master's thesis.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Project Guidance in Management/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor: KO IAT MENG/KO IAT MENG

曜日・講時/Day/Period: 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

The objective of this course is to provide guidance for conducting independent research towards the completion of a master's thesis.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

To fulfill the requirements for a master's thesis.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

In this course, students will be expected to:

- Choose a particular research topic.
- Conduct a comprehensive literature review.
- Gather empirical data relevant to the research.
- Develop a statistical model.
- Write and finalize their thesis.

Furthermore, students will be required to give periodic presentations to update their progress throughout the course.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

English

6. 成績評価方法/Evaluation method:

The evaluation of students in this course will be based on the progress, quality, and content of their master's thesis.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

10. その他/In addition:

Project Guidance in Management/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor: KO IAT MENG/KO IAT MENG

曜日・講時/Day/Period: 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

The objective of this course is to provide guidance for conducting independent research towards the completion of a master's thesis.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

To fulfill the requirements for a master's thesis.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

In this course, students will be expected to:

- Choose a particular research topic.
- Conduct a comprehensive literature review.
- Gather empirical data relevant to the research.
- Develop a statistical model.
- Write and finalize their thesis.

Furthermore, students will be required to give periodic presentations to update their progress throughout the course.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

English

6. 成績評価方法/Evaluation method:

The evaluation of students in this course will be based on the progress, quality, and content of their master's thesis.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

10. その他/In addition:

Seminar in Management a/Seminar in Management a

担当教員/Instructor : 石垣 司/TSUKASA ISHIGAKI

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 4 講時 経済学部第4 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The seminar aims at acquiring skills and knowledge with respect to business data analysis using statistical modeling, machine learning and/or data mining methods.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students acquire following abilities and skills; 1. reading of academic paper, 2. understanding of perspective of advanced statistical science including statistical modeling, machine learning and/or data mining techniques, 3. To demonstrate various data analysis techniques by themselves.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

In person class.

Google classroom will not be used in this class.

1-15 Presentations by students with respect to their researches. Reading of textbooks or academic papers related to student's research.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Attendance and quality of presentation

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students who will talk something about their research proposals or reading of textbooks have to prepare their presentations.

10. その他/In addition :

Requirements: Basic Statistics, mathematics and programming skill for R or python.

Office hour: Any time. Students need to make an appointment in advance to see the instructor by e-mail.

e-mail: i s g k @ t o h o k u . a c . j p

Seminar in Management b/Seminar in Management b

担当教員/Instructor : 石垣 司/TSUKASA ISHIGAKI

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 4 講時 経済学部第4 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The seminar aims at acquiring skills and knowledge with respect to business data analysis using statistical modeling, machine learning and/or data mining methods.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students acquire following abilities and skills; 1. reading of academic paper, 2. understanding of perspective of advanced statistical science including statistical modeling, machine learning and/or data mining techniques, 3. To demonstrate various data analysis techniques by themselves.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

In person class.

Google classroom will not be used in this class.

1-15 Presentations by students with respect to their researches. Reading of textbooks or academic papers related to student's research.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Attendance and quality of presentation

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students who will talk something about their research proposals or reading of textbooks have to prepare their presentations.

10. その他/In addition :

Requirements: Basic Statistics, mathematics and programming skill for R or python.

Office hour: Any time. Students need to make an appointment in advance to see the instructor by e-mail.

e-mail: i s g k @ t o h o k u . a c . j p

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 石垣 司/TSUKASA ISHIGAKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The course aims at acquiring advanced skills and knowledge with respect to business data analysis using statistical modeling, machine learning and/or data mining methods. The goal of this course is to write out their theses or project reports.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students can write out their theses or project reports.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

In person class.

Google classroom will not be used in this class.

1-15 Presentations by students with respect to their researches. Reading of textbooks or academic papers related to student's researches

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Quality of thesis or project report

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students who will talk their researches have to prepare their presentations.

10. その他/In addition :

Requirements: Students who have not obtained credits of the Seminar in Management a and b may not register for this seminar.

Office hour: Any time. Students need to make an appointment in advance to see the instructor by e-mail.

e-mail: i s g k @ t o h o k u . a c . j p

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 石垣 司/TSUKASA ISHIGAKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The course aims at acquiring advanced skills and knowledge with respect to business data analysis using statistical modeling, machine learning and/or data mining methods. The goal of this course is to write out their theses or project reports.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students can write out their theses or project reports.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

In person class.

Google classroom will not be used in this class.

1-15 Presentations by students with respect to their researches. Reading of textbooks or academic papers related to student's researches

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Quality of thesis or project report

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students who will talk their researches have to prepare their presentations.

10. その他/In addition :

Requirements: Students who have not obtained credits of the Seminar in Management a and b may not register for this seminar.

Office hour: Any time. Students need to make an appointment in advance to see the instructor by e-mail.

e-mail: i s g k @ t o h o k u . a c . j p

Project Guidance in Manage b/Project Guidance in Manage b

担当教員/Instructor : 石垣 司/TSUKASA ISHIGAKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The course aims at acquiring advanced skills and knowledge with respect to business data analysis using statistical modeling, machine learning and/or data mining methods. The goal of this course is to write out their theses or project reports.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students can write out their theses or project reports.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

In person class.

Google classroom will not be used in this class.

1-15 Presentations by students with respect to their researches. Reading of textbooks or academic papers related to student's researches

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Quality of thesis or project report

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students who will talk their researches have to prepare their presentations.

10. その他/In addition :

Requirements: Students who have not obtained credits of the Seminar in Management a and b may not register for this seminar.

Office hour: Any time. Students need to make an appointment in advance to see the instructor by e-mail.

e-mail: i s g k @ t o h o k u . a c . j p

Project Guidance in Management/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor : 石垣 司/TSUKASA ISHIGAKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The course aims at acquiring advanced skills and knowledge with respect to business data analysis using statistical modeling, machine learning and/or data mining methods. The goal of this course is to write out their theses or project reports.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students can write out their theses or project reports.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

In person class.

Google classroom will not be used in this class.

1-15 Presentations by students with respect to their researches. Reading of textbooks or academic papers related to student's researches

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Quality of thesis or project report

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students who will talk their researches have to prepare their presentations.

10. その他/In addition :

Requirements: Students who have not obtained credits of the Seminar in Management a and b may not register for this seminar.

Office hour: Any time. Students need to make an appointment in advance to see the instructor by e-mail.

e-mail: isgk@tohoku.ac.jp

Seminar in Management a/Seminar in Management a

担当教員/Instructor : 鈴木 賢一/KENICHI SUZUKI

曜日・講時/Day/Period : 前期 火曜日 3 講時 経済学部第3演習室

対象学年/Eligible Participants : 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

In this course, students will learn various methods of modern decision making. An agent, which can be a human, an organization, a program, or an artificial system, is supposed to determine its action by interacting with a surrounding environment. It means that an agent examines the information taken by the observation of the environment and evaluates it to make a decision to achieve its objective. If an agent can receive perfect information, many classical techniques can be applied to obtain a desirable result. However, in an actual situation, information is far from perfect because an agent has to face several sources of uncertainties: uncertainty about the outcome, about the model, about the state, and about interaction.

The textbook used in the course provides systematic approaches to cope with each type of uncertainty. The book consists of five parts. The theme of the first part is probabilistic reasoning, which is used to represent uncertainty and to make inferences in a stochastic setting. A sequential problem is discussed in the second part. The third part addresses model uncertainty, where we select a model itself during the course of decision making. Since observed data often contains unavoidable measuring errors, the true state is often uncertain. State uncertainty is the fourth topic. Finally, the issues caused by interaction between agents are discussed in the fifth part.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students are expected to understand:

- the basic concept of probabilistic reasoning
- the major approaches to constructing and solving a sequential problem

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

At each session, one or two students make a presentation about the given topics of the text. Presenters summarize the assigned part of the text and also answer the problem listed at the end of each chapter.

In the 1st semester, we will cover the first part and the second part:

Part I: Probabilistic Reasoning

Chap 2. Representation

Chap 3. Inference

Chap 4. Parameter Learning

Chap 5. Structure Learning

Chap 6. Simple Decision

Part II: Sequential Problems

Chap 7. Exact Solution Methods

Chap 8. Approximate Value Functions

Chap 9. Online Planning

Chap 10. Policy Search

Chap 11. Policy Gradient Estimation

Chap 12. Policy Gradient Optimization

Chap 13. Actor-Critic Methods

Chap 14. Policy Validation

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

We will primarily use English unless participants are all Japanese.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Attendance (10%),

Presentation (30%),

Assignments (60%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Algorithms for Decision Making	MYKEL J. KOCHENDERFER, TIM A. WHEELER, AND KYLE H. WRAY	MIT Press	2022	978-0262047012	text

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Seminar in Management b/Seminar in Management b

担当教員/Instructor : 鈴木 賢一/KENICHI SUZUKI

曜日・講時/Day/Period : 後期 火曜日 3 講時 経済学部第3 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

In this course, students will learn various methods of modern decision making. An agent, which can be a human, an organization, a program, or an artificial system, is supposed to determine its action by interacting with a surrounding environment. It means that an agent examines the information taken by the observation of the environment and evaluates it to make a decision to achieve its objective. If an agent can receive perfect information, many classical techniques can be applied to obtain a desirable result. However, in an actual situation, information is far from perfect because an agent has to face several sources of uncertainties: uncertainty about the outcome, about the model, about the state, and about interaction.

The textbook used in the course provides systematic approaches to cope with each type of uncertainty. The book consists of five parts. The theme of the first part is probabilistic reasoning, which is used to represent uncertainty and to make inferences in a stochastic setting. A sequential problem is discussed in the second part. The third part addresses model uncertainty, where we select a model itself during the course of decision making. Since observed data often contains unavoidable measuring errors, the true state is often uncertain. State uncertainty is the fourth topic. Finally, the issues caused by interaction between agents are discussed in the fifth part.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students are expected to understand:

- the basic concept of probabilistic reasoning
- the major approaches to constructing and solving a sequential problem

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

At each session, one or two students make a presentation about the given topics of the text. Presenters summarize the assigned part of the text and also answer the problem listed at the end of each chapter.

In the second semester, we will cover the third and the fourth part:

Part III. Model Uncertainty

Chap 15. Exploration and Exploitation

Chap 16. Model-Based Methods

Chap 17. Model-Free Methods

Chap 18. Imitation Learning

Part IV. State Uncertainty

Chap 19. Beliefs

Chap 20. Exact Belief State Planning

Chap 21. Offline Belief State Planning

Chap 22. Online Belief State Planning

Chap 23. Controller Abstraction

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

We will primarily use English unless participants are all Japanese.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Attendance (10%),

Presentation (30%),

Assignments (60%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Algorithms for Decision Making	MYKEL J. KOCHENDERFER, TIM A. WHEELER, AND KYLE H. WRAY	MIT Press	2022	978-0262047012	text

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 鈴木 賢一/KENICHI SUZUKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Students will plan and conduct his/her own project with methods of operations research. Conceptual or theoretical models are accepted, although applications to the real world are strongly encouraged. Emphasis is on the development of management skills of the research project, from setting the theme to surveying texts and summarizing results.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students are expected:

to develop management skills for the research project,

to learn advanced techniques and realistic applications of operations research

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

At the beginning of the course, students will design the plan of the project along with the project's objectives.

In each session, the student gives a presentation about his/her research activity and has a discussion with the supervisor to review the results and findings. At the end of the course, students organize the summary of the project.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Presentation 60%, participation 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 鈴木 賢一/KENICHI SUZUKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Students will plan and conduct his/her own project with methods of operations research. Conceptual or theoretical models are accepted, although applications to the real world are strongly encouraged. Emphasis is on the development of management skills of the research project, from setting the theme to surveying texts and summarizing results.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students are expected:

to develop management skills for the research project,

to learn advanced techniques and realistic applications of operations research

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

At the beginning of the course, students will design the plan of the project along with the project's objectives.

In each session, the student gives a presentation about his/her research activity and has a discussion with the supervisor to review the results and findings. At the end of the course, students organize the summary of the project.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Presentation 60%, participation 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Project Guidance in Management/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor: 鈴木 賢一/KENICHI SUZUKI

曜日・講時/Day/Period: 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

Students will plan and conduct his/her own project with methods of operations research. Conceptual or theoretical models are accepted, although applications to the real world are strongly encouraged. Emphasis is on the development of management skills of the research project, from setting the theme to surveying texts and summarizing results.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

Students are expected:

to develop management skills for the research project,

to learn advanced techniques and realistic applications of operations research

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

At the beginning of the course, students will design the plan of the project along with the project's objectives.

In each session, the student gives a presentation about his/her research activity and has a discussion with the supervisor to review the results and findings. At the end of the course, students organize the summary of the project.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Presentation 60%, participation 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

10. その他/In addition:

Project Guidance in Management/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor: 鈴木 賢一/KENICHI SUZUKI

曜日・講時/Day/Period: 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

Students will plan and conduct his/her own project with methods of operations research. Conceptual or theoretical models are accepted, although applications to the real world are strongly encouraged. Emphasis is on the development of management skills of the research project, from setting the theme to surveying texts and summarizing results.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

Students are expected:

to develop management skills for the research project,

to learn advanced techniques and realistic applications of operations research

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

At the beginning of the course, students will design the plan of the project along with the project's objectives.

In each session, the student gives a presentation about his/her research activity and has a discussion with the supervisor to review the results and findings. At the end of the course, students organize the summary of the project.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Presentation 60%, participation 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

10. その他/In addition:

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor : 李 銀星/YINXING LI

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 3 講時 経済学部第5 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Class Code: jhjknt

本演習では、予測、分類などの様々な実問題にチャレンジしながら、データ科学に対する理解を深めると同時に、課題を解決できるプログラミングスキルを身に付けることに中心を置きます。

This course aims to deepen understanding of data science, and the student will develop the programming skill necessary in their own research and problems in real business scene.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

データ分析に必要な機械学習モデルを実データで実践できるようになること。

The goal of this course is to get the basic skill to apply basic machine learning algorithm to the real business and research problems.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

基本的にプログラミング言語 python を用いて、実データ分析に基づいた実践になります。基本、受講生が順番にデータ分析を行い、結果を発表します。

発表内容の目安として、以下の内容が考えられます。

- (1) プログラミング
- (2) データの前処理
- (3) データ分析の可視化
- (4) 基本的な機械学習モデルを用いたデータ分析
- (5) 分析結果の評価
- (6) 深層学習によるデータ分析

problem-based learning is the main feature of this course and students will learn and use programming language python.

In this course students will need to do data analysis and present their project in the class.

As an example, the presentation can include:

- (1) Programming
- (2) Data pre-processing
- (3) Visualization of the data analysis
- (4) Empirical application using the Basic machine learning methods
- (5) Evaluation of the data analysis
- (6) Data analysis based on the deep learning in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

英語および日本語

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

毎回の発表、ディスカッションに基づいて評価します。

Based on the presentation and discussion in the lecture.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

『経済経営のデータサイエンス』 石垣、植松、千木良、 共立出版
 照井、松田、李

2022 4320125193 書籍

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :
授業外でもプログラミングの練習が望ましい。

10. その他/In addition :

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 李 銀星/YINXING LI

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 3 講時 経済学部第5 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

classroom code: sqmador

本演習では、予測、分類などの様々な実問題にチャレンジしながら、データ科学に対する理解を深めると同時に、課題を解決できるプログラミングスキルを身に付けることに中心を置きます。

This course aims to deepen understanding of data science, and the student will develop the programming skill necessary in their own research and problems in real business scene.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

データ分析に必要な機械学習モデルを実データで実績できるようになること。

The goal of this course is to get the basic skill to apply basic machine learning algorithm to the real business and research problems.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

基本的にプログラミング言語 python を用いて、実データ分析に基づいた実践になります。基本、受講生が順番にデータ分析を行い、結果を発表します。

発表内容の目安として、以下の内容が考えられます。

- (1) プログラミング
- (2) データの前処理
- (3) データ分析の可視化
- (4) 基本的な機械学習モデルを用いたデータ分析
- (5) 分析結果の評価
- (6) 深層学習によるデータ分析

problem-based learning is the main feature of this course and students will learn and use programming language python.

In this course students will need to do data analysis and present their project in the class.

As an example, the presentation can include:

- (1) Programming
- (2) Data pre-processing
- (3) Visualization of the data analysis
- (4) Empirical application using the Basic machine learning methods
- (5) Evaluation of the data analysis
- (6) Data analysis based on the deep learning

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

英語および日本語

English and Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

毎回の発表、ディスカッションに基づいて評価します。

Based on the presentation and discussion in the lecture.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

『Python 機械学習プログラミング 達人データサイエンティストによる理論と実践』	Sebastian Raschka (著), Vahid Mirjalili (著), 福島真太郎 (監修), 株式会社クイープ (翻訳)	インプレス	2020	4295010073	参考書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :
授業外でもプログラミングの練習が望ましい。

10. その他/In addition :

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor : 石原 卓弥/TAKUYA ISHIHARA

曜日・講時/Day/Period : 前期 金曜日 3 講時 経済学部第24演習室

対象学年/Eligible Participants : 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

経済学の実証分析で用いられている計量経済学の手法を学び、その理論を理解することを目的とする。

Students will learn the econometric methods used in empirical analysis of economics and understand the theory of econometrics.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

標準的な計量経済学と数理統計学を理解することを目標とする。

Students are expected to acquire knowledge on standard econometrics and mathematical statistics.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

この授業で扱う内容は以下の通りである。/ The contents are as follows.

1. ノンパラメトリック密度推定 / Nonparametric density estimation
2. ノンパラメトリック回帰 / Nonparametric regression
3. セミパラメトリック推定 / Semiparametric estimation
4. ブートストラップ法 / Bootstrap method

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語と英語 / Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

授業の出席と発表で評価する。

Grades will be based on the attendance and quality of presentation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

ノン・セミパラメトリック統計 西山慶彦、人見光太郎 共立出版 2023 4320113551 教科書
解析

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

本講義には基本的な数理統計学と計量経済学の知識を必要とする。

Basic knowledge on mathematical statistics and econometrics is required to follow the class.

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 石原 卓弥/TAKUYA ISHIHARA

曜日・講時/Day/Period : 後期 金曜日 3 講時 経済学部第2 4 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

経済学の実証分析で用いられている計量経済学の手法を学び、その理論を理解することを目的とする。

Students will learn the econometric methods used in empirical analysis of economics and understand the theory of econometrics.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

標準的な計量経済学と数理統計学を理解することを目標とする。

Students are expected to acquire knowledge on standard econometrics and mathematical statistics.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

この授業で扱う内容は以下の通りである。/ The contents are as follows.

1. ノンパラメトリック密度推定 / Nonparametric density estimation
2. ノンパラメトリック回帰 / Nonparametric regression
3. セミパラメトリック推定 / Semiparametric estimation
4. ブートストラップ法 / Bootstrap method

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語と英語 / Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

授業の出席と発表で評価する。

Grades will be based on the attendance and quality of presentation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

ノン・セミパラメトリック統計 西山慶彦、人見光太郎 共立出版 2023 4320113551 教科書
解析

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

本講義には基本的な数理統計学と計量経済学の知識を必要とする。

Basic knowledge on mathematical statistics and econometrics is required to follow the class.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 石原 卓弥/TAKUYA ISHIHARA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

計量経済学の理論研究をするために必要な知識を身に着ける。

Students will acquire the knowledge necessary to conduct theoretical research in econometrics.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

最新の計量経済学の論文を理解する。

Students will understand the latest econometrics papers.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

学生の興味に関連したテキストや論文を読む。

Students will read textbooks or academic papers related to the student's interests.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語と英語

Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

発表の内容で評価する。

Grades will be based on the quality of presentation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

本講義には基本的な数理統計学と計量経済学の知識を必要とする。

Basic knowledge on mathematical statistics and econometrics is required to follow the class.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 石原 卓弥/TAKUYA ISHIHARA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

計量経済学の理論研究をするために必要な知識を身に着ける。

Students will acquire the knowledge necessary to conduct theoretical research in econometrics.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

最新の計量経済学の論文を理解する。

Students will understand the latest econometrics papers.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

学生の興味に関連したテキストや論文を読む。

Students will read textbooks or academic papers related to the student's interests.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語と英語

Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

発表の内容で評価する。

Grades will be based on the quality of presentation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

本講義には基本的な数理統計学と計量経済学の知識を必要とする。

Basic knowledge on mathematical statistics and econometrics is required to follow the class.

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Manage b

担当教員/Instructor : 石原 卓弥/TAKUYA ISHIHARA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

計量経済学の理論研究をするために必要な知識を身に着ける。

Students will acquire the knowledge necessary to conduct theoretical research in econometrics.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

最新の計量経済学の論文を理解する。

Students will understand the latest econometrics papers.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

学生の興味に関連したテキストや論文を読む。

Students will read textbooks or academic papers related to the student's interests.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語と英語

Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

発表の内容で評価する。

Grades will be based on the quality of presentation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

本講義には基本的な数理統計学と計量経済学の知識を必要とする。

Basic knowledge on mathematical statistics and econometrics is required to follow the class.

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Manage b

担当教員/Instructor : 石原 卓弥/TAKUYA ISHIHARA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

計量経済学の理論研究をするために必要な知識を身に着ける。

Students will acquire the knowledge necessary to conduct theoretical research in econometrics.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

最新の計量経済学の論文を理解する。

Students will understand the latest econometrics papers.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

学生の興味に関連したテキストや論文を読む。

Students will read textbooks or academic papers related to the student's interests.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語と英語

Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

発表の内容で評価する。

Grades will be based on the quality of presentation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

本講義には基本的な数理統計学と計量経済学の知識を必要とする。

Basic knowledge on mathematical statistics and econometrics is required to follow the class.

Seminar in Management a/Seminar in Management a

担当教員/Instructor: 藤本 雅彦/MASAHIKO FUJIMOTO

曜日・講時/Day/Period: 前期 月曜日 2 講時 第3小講義室

対象学年/Eligible Participants: 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

日本企業の様々な事例研究を通して、経営戦略や経営組織の論理に基づく実際の企業行動を考察する。抽象的な理論や概念だけで理解するだけでなく、授業のケースで取り上げる事例企業の経営行動のメカニズムや因果関係を考察することによって、現実の企業行動の実際を深く理解し、経営者の意思決定の視点から合理的な考察力を鍛える。

This course offers students an opportunity to experience business case method and to think about the essence of business management.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

実際の企業経営者の目線で、現実的な経営組織のマネジメントを深く考察ができるようになること。

The purpose of this course is to consider the real management of organizations from the view point of top managements.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

授業の形態は、経済学研究科の演習室にて対面でのディスカッションである。

毎回の授業で配付するドキュメントは、全て Google Classroom を利用するので、授業で使用するケースやレジュメを事前にダウンロードして準備しておくこと。

Google Classroom のコードと URL は下記の通りである。

クラスコード: umjk5hi

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjc4Mjk10Tg2?cjc=umjk5hi>

1回の授業につき1つのケースを考察するが、ケース担当者がレジュメ（パワーポイントのスライド）を作成して発表し、提示されたクエスチョン・テーマに沿って参加者全員で討議するケースメソッド方式の演習となる。

なお、扱うケースについては、初回のオリエンテーション時に提示する。

第1回 オリエンテーション（各回の発表担当者を決めます）

第2回 ケース討議

第3回 ケース討議

第4回 ケース討議

第5回 ケース討議

第6回 ケース討議

第7回 ケース討議

第8回 ケース討議

第9回 ケース討議

第10回 ケース討議

第11回 ケース討議

第12回 ケース討議

第13回 ケース討議

第14回 ケース討議

第15回 ケース討議

In this course, I take business case method with active discussion.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語(Japanese)

6. 成績評価方法/Evaluation method:

授業への出席とコミットメント（70%）およびレジュメの発表内容（30%）。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjc4Mjk1OTg2?cjc=umjk5hi>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

事前にケースを精読して質問やコメントを準備した上で、自分なりの意見を整理して授業に参加すること。

10. その他/In addition :

初回授業（4月8日（月）10:30～12:00）のオリエンテーションにて2回目以降の実際の授業で各ケースの発表者を決定するので、初回授業に出席できない場合は、事前に担当教員（藤本：masahiko.fujimoto.c7@tohoku.ac.jp）に必ず連絡すること。

Seminar in Management b/Seminar in Management b

担当教員/Instructor: 藤本 雅彦/MASAHIKO FUJIMOTO

曜日・講時/Day/Period: 後期 月曜日 2 講時 第3小講義室

対象学年/Eligible Participants: 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

授業形態は、演習室での対面によるディスカッションである。

授業内容は、経営組織と人材のマネジメントに関する学術論文を取り上げるが、受講者の研究テーマに沿った先行研究をレビューする。具体的には学術雑誌などに掲載された研究者の研究業績を取り上げてレビューし、批判的な考察を行う。

I use Google classroom, and this course is supposed to be held by face to face.

In this course, we will review and discuss each previous research regarding organization and human resource management in which students are interested.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

先行研究のレビューを通して、自らのリサーチ・クエスションと研究方法を見つけること。

The purpose of this course is to find out your own research questions and research method.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

毎回、様々な学術雑誌などに掲載された経営組織や人材マネジメントに関する学術論文を取り上げて、担当者が論文のレビュー結果をレジュメにまとめて発表し、その内容について参加者全員で討議して先行研究に対する理解と批判を深める。

授業で取り上げるレビュー対象の論文については、初回授業のオリエンテーションの際に受講者の研究テーマに関する先行研究を探索するように指示するが、毎回、発表者が前週までに取り上げる研究論文を準備して配布すること。

クラスコード: qc6y756

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjc4OTQ4NDQz?cjc=qc6y756>

In each lecture, a student is supposed to present his/her resume regarding a previous research article, and then discuss it.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語 (Japanese)

6. 成績評価方法/Evaluation method:

研究論文のレビュー内容の発表 (50%) と全体討議へのコミットメント (50%) を評価。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

<https://classroom.google.com/c/NjYxNjc4OTQ4NDQz?cjc=qc6y756>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

毎回、事前に配布された論文を精読して内容を理解した上で授業に出席すること。

10. その他/In addition:

初回授業のオリエンテーションで発表する学生のスケジュールを決めるので、初回授業に出席できない学生は、事前に担当教員 (藤本: masahiko.fujimoto.c7@tohoku.ac.jp) に必ず連絡すること。

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 藤本 雅彦/MASAHIKO FUJIMOTO

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

研究論文を作成するための指導を行う。

In this course, I will advice and lead students in order to complete their research papers.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

研究論文を書き上げるためのリサーチクエスチョンや研究方法を発見すること。

The aim of this course is to help students develop the research questions and methods to complete their research papers.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

大学院レベルの基本的論文の書き方を学習し、本人の興味関心を踏まえて研究論文の研究テーマとリサーチ・クエスチョンの設定から研究方法と考察について個別指導する。

In this course, I will advise and lead each student along the each interest and ability of writing research papers.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究論文への取り組みの進捗状況や取組姿勢（50%）と内容（50%）を評価。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 藤本 雅彦/MASAHIKO FUJIMOTO

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

研究論文を作成するための指導を行う。

In this course, I will advice and lead students in order to complete their research papers.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

研究論文を書き上げるためのリサーチクエスチョンや研究方法を発見すること。

The aim of this course is to help students develop the research questions and methods to complete their research papers.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

大学院レベルの基本的論文の書き方を学習し、本人の興味関心を踏まえて研究論文の研究テーマとリサーチ・クエスチョンの設定から研究方法と考察について個別指導する。

In this course, I will advise and lead each student along the each interest and ability of writing research papers.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究論文への取り組みの進捗状況や取組姿勢 (50%) と内容 (50%) を評価。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Project Guidance in Manage b/Project Guidance in Manage b

担当教員/Instructor : 藤本 雅彦/MASAHIKO FUJIMOTO

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

研究論文を作成するための指導を行う。

In this course, I will advice and lead students in order to complete their research papers.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

研究論文を書き上げるためのリサーチクエスチョンや研究方法を発見すること。

The aim of this course is to help students develop the research questions and methods to complete their research papers.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

大学院レベルの基本的論文の書き方を学習し、本人の興味関心を踏まえて研究論文の研究テーマとリサーチ・クエスチョンの設定から研究方法と考察について個別指導する。

In this course, I will advise and lead each student along the each interest and ability of writing research papers.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究論文への取り組みの進捗状況や取組姿勢 (50%) と内容 (50%) を評価。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Project Guidance in Manage b/Project Guidance in Manage b

担当教員/Instructor : 藤本 雅彦/MASAHIKO FUJIMOTO

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

研究論文を作成するための指導を行う。

In this course, I will advice and lead students in order to complete their research papers.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

研究論文を書き上げるためのリサーチクエスチョンや研究方法を発見すること。

The aim of this course is to help students develop the research questions and methods to complete their research papers.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

大学院レベルの基本的論文の書き方を学習し、本人の興味関心を踏まえて研究論文の研究テーマとリサーチ・クエスチョンの設定から研究方法と考察について個別指導する。

In this course, I will advise and lead each student along the each interest and ability of writing research papers.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究論文への取り組みの進捗状況や取組姿勢 (50%) と内容 (50%) を評価。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Seminar in Management a/Seminar in Management a

担当教員/Instructor: 結城 武延/TAKENOBU YUKI

曜日・講時/Day/Period: 前期 水曜日 2 講時 経済学部第 4 演習室

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

経営史および関連領域における特定のテーマについて研究することを予定している履修生とともに、方法論の基礎を検討する。

This class is for students who intend to engage in your research in the field of business history. we will examine the basic methodology.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

この演習は、博士前期課程の学生を想定している。ここでは、研究するうえで必要になるさまざまなスキルの基本を修得するとともに、履修生の研究状況を適宜チェックし、具体的なアドバイスを与えることを目的とする。

To get a basic knowledge of how to engage in your research in the field of business history.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

以下のような項目について、適宜検討する予定である。

- (1) 経営史（および関連諸領域）の研究史
- (2) 経営史学のアプローチ
- (3) テーマの選定
- (4) 研究に求められるコンテンツ

This class is based on the discussion of the research of each participant.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method:

平常点 60%、レポート 40%

Participation 60%, Term papers 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

研究は日々の積み重ねと試行錯誤の繰り返しによるので、予習と復習は必須である。

10. その他/In addition:

教員 HP: <https://sites.google.com/site/takenobuyuki1981/home>

オフィスアワーなどに関しては、初回の授業で連絡する。

BCP レベル 1 の場合は、「対面」を原則とする。

BCP レベル 2 以上の場合は、「オンライン」を原則とする。

参加者は Google クラウドに必ず参加登録すること。

クラスコードは「7rydfkw」

Faculty HP: <https://sites.google.com/site/takenobuyuki1981/home>

Office hours and other information will be announced in the first class.

For BCP level 1, face-to-face is the general rule.

For BCP level 2 and above, "online" is the rule.

Participants must register in the Google Classroom.
Class codes : 7rydfkw

Seminar in Management b/Seminar in Management b

担当教員/Instructor: 結城 武延/TAKENOBU YUKI

曜日・講時/Day/Period: 後期 水曜日 2 講時 経済学部第4 演習室

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

経営史および関連領域における特定のテーマについて研究することを予定している履修生とともに、方法論の基礎を検討する。

This class is for students who intend to engage in your research in the field of business history. we will examine the basic methodology.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

この演習は、博士前期課程の学生を想定している。ここでは、研究するうえで必要になるさまざまなスキルの基本を修得するとともに、履修生の研究状況を適宜チェックし、具体的なアドバイスを与えることを目的とする。

To get a basic knowledge of how to engage in your research in the field of business history.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

以下のような項目について、適宜検討する予定である。

- (1) 経営史（および関連諸領域）の研究史
- (2) 経営史学のアプローチ
- (3) テーマの選定
- (4) 研究に求められるコンテンツ

This class is based on the discussion of the research of each participant.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method:

平常点 60%、レポート 40%

Participation 60%, Term papers 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

研究は日々の積み重ねと試行錯誤の繰り返しによるので、予習と復習は必須である。

10. その他/In addition:

教員 HP: <https://sites.google.com/site/takenobuyuki1981/home>

オフィスアワーなどに関しては、初回の授業で連絡する。

BCP レベル 1 の場合は、「対面」を原則とする。

BCP レベル 2 以上の場合は、「オンライン」を原則とする。

参加者は Google クラウドに必ず参加登録すること。

クラスコードは「lyeuftd」

Faculty HP: <https://sites.google.com/site/takenobuyuki1981/home>

Office hours and other information will be announced in the first class.

For BCP level 1, face-to-face is the general rule.

For BCP level 2 and above, "online" is the rule.

Participants must register in the Google Classroom.
Class codes : lyeuftd

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 結城 武延/TAKENOBU YUKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

経営史の視点から課題を発見し、その解決を図るとともに、プロジェクト最終報告を行うのに相応しい考察を行う。

Based on business history, students explore some problems toward their research projects.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経営史学におけるプロジェクト報告書を作成し、プロジェクト最終報告を行う。

The purpose of this course is that students finish their research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

履修者自身が取り組むべき課題（解決したい問題）を決定し、経営史演習 Seminar a, b で獲得した知識をもとに課題解決を行う。

Students study through the interactive discussion with their supervisor according to their themes and plans.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常点 : 60%、レポート 40%

Participation 60%, Term papers 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

各々の課題解決を目標とした演習なので、報告の準備等のために相当量の作業（予習・復習）が必要となる。

10. その他/In addition :

- ・日本語によるコミュニケーションを基本とする。
- ・Seminar a, b を履修済みであること。
- ・連絡先等は初回演習時に伝える。
- ・クラスコード : dnx20xj

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 結城 武延/TAKENOBU YUKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

経営史の視点から課題を発見し、その解決を図るとともに、プロジェクト最終報告を行うのに相応しい考察を行う。

Based on business history, students explore some problems toward their research projects.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経営史学におけるプロジェクト報告書を作成し、プロジェクト最終報告を行う。

The purpose of this course is that students finish their research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

履修者自身が取り組むべき課題（解決したい問題）を決定し、経営史演習 Seminar a, b で獲得した知識をもとに課題解決を行う。

Students study through the interactive discussion with their supervisor according to their themes and plans.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常点 : 60%、レポート 40%

Participation 60%, Term papers 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

各々の課題解決を目標とした演習なので、報告の準備等のために相当量の作業（予習・復習）が必要となる。

10. その他/In addition :

- ・日本語によるコミュニケーションを基本とする。
- ・Seminar a, b を履修済みであること。
- ・連絡先等は初回演習時に伝える。
- ・クラスコード : 2sgm3dm

Project Guidance in Management/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor: 結城 武延/TAKENOBU YUKI

曜日・講時/Day/Period: 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

経営史の視点から課題を発見し、その解決を図るとともに、プロジェクト最終報告を行うのに相応しい考察を行う。

Based on business history, students explore some problems toward their research projects.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

経営史学におけるプロジェクト報告書を作成し、プロジェクト最終報告を行う。

The purpose of this course is that students finish their research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

履修者自身が取り組むべき課題（解決したい問題）を決定し、経営史演習 Seminar a, b で獲得した知識をもとに課題解決を行う。

Students study through the interactive discussion with their supervisor according to their themes and plans.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method:

平常点: 60%、レポート 40%

Participation 60%, Term papers 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

各々の課題解決を目標とした演習なので、報告の準備等のために相当量の作業（予習・復習）が必要となる。

10. その他/In addition:

- ・日本語によるコミュニケーションを基本とする。
- ・Seminar a, b を履修済みであること。
- ・連絡先等は初回演習時に伝える。
- ・クラスコード: 2sgm3dm

Project Guidance in Manage b/Project Guidance in Manage b

担当教員/Instructor : 結城 武延/TAKENOBU YUKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

経営史の視点から課題を発見し、その解決を図るとともに、プロジェクト最終報告を行うのに相応しい考察を行う。

Based on business history, students explore some problems toward their research projects.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経営史学におけるプロジェクト報告書を作成し、プロジェクト最終報告を行う。

The purpose of this course is that students finish their research projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

履修者自身が取り組むべき課題（解決したい問題）を決定し、経営史演習 Seminar a, b で獲得した知識をもとに課題解決を行う。

Students study through the interactive discussion with their supervisor according to their themes and plans.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常点 : 60%、レポート 40%

Participation 60%, Term papers 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

各々の課題解決を目標とした演習なので、報告の準備等のために相当量の作業（予習・復習）が必要となる。

10. その他/In addition :

- ・日本語によるコミュニケーションを基本とする。
- ・Seminar a, b を履修済みであること。
- ・連絡先等は初回演習時に伝える。
- ・クラスコード : 2sgm3dm

Seminar in Management a/Seminar in Management a

担当教員/Instructor : 室井 芳史/YOSHIFUMI MUROI

曜日・講時/Day/Period : 前期 金曜日 4 講時 経済学部第12演習室

対象学年/Eligible Participants : 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

数理ファイナンスに必要な数学の基礎知識を学ぶ。特に、測度論的確率論に基づいた確率解析について学生による輪読を行う。測度論的確率論の知識が必要。

The purpose of this class is studying stochastic calculus based on the rigid knowledge of the measure theoretic probability. Students have to give a presentation in the Japanese language. Students also have to have enough knowledge of the measure theoretic probability to take this lecture.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

数理的に厳密に確率解析の基礎理論を理解することにより数理ファイナンスの研究論文を読むことができるようになること。

Goal of this lecture is to get enough knowledge of stochastic calculus rigorously in "mathematical sense".

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

参加者に参加者にあらかじめ配布した資料に基づき、指定した教科書を読んで来て発表してもらう。

資料を取りに来ること。教科書は

確率過程入門(樋口 保成/西尾 真喜子, 培風館 2006)

を指定する。

We are going to read

Introduction to Stochastic Processes (Yasunari Higuchi and Makiko Nishio)

Students must make a presentation.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

発表の状況を見て決定する。

Based on the presentation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

確率過程入門

樋口 保成/西尾 真喜子 培風館

2006

978-

4563010836

教科書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

発表に備えてしっかりと教科書を読んでくること。

Students have to read the textbook carefully to prepare for the presentation.

10. その他/In addition :

Seminar in Management b/Seminar in Management b

担当教員/Instructor : 室井 芳史/YOSHIFUMI MUROI

曜日・講時/Day/Period : 後期 金曜日 4 講時 経済学部第13演習室

対象学年/Eligible Participants : 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

夏学期の続き。数理ファイナンスに必要な数学の基礎知識を学ぶ。特に、測度論的確率論に基づいた確率解析について学生による輪読を行う。夏学期の進度が速かった場合は点過程について学ぶ可能性もある。

Continuation of the summer semester. Students will learn the mathematical fundamentals necessary for mathematical finance. In particular, students will do a round-trip reading on stochastic analysis based on measure-theoretic probability theory. If we make good progress in the summer semester, we may have time to learn about point processes as well.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

数理的に厳密に確率解析の基礎理論を理解することにより数理ファイナンスの研究論文を読むことができるようになること。

Goal of this lecture is to get enough knowledge of stochastic calculus rigorously in "mathematical sense".

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

参加者に参加者にあらかじめ配布した資料に基づき、指定した教科書を読んで来て発表してもらう。

資料を取りに来ること。教科書は

確率過程入門(樋口 保成/西尾 真喜子, 培風館 2006)

を指定する。

We are going to read

Introduction to Stochastic Processes (Yasunari Higuchi and Makiko Nishio)

Students must make a presentation.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

発表の状況を見て決定する。

Based on the presentation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

確率過程入門	樋口 保成/西尾 真喜子	培風館	2006	978-4563010836	教科書
Point processes and jump diffusions	Tomas Bjork	Cambridge	2021	9781316518670	教科書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

発表に備えてしっかりと教科書を読んでもくること。

Students have to read the textbook carefully to prepare for the presentation.

10. その他/In addition :

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 室井 芳史/YOSHIFUMI MUROI

曜日・講時/Day/Period : 前期 金曜日 5 講時 経済学部第 1 2 演習室

対象学年/Eligible Participants : 2 年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

数理ファイナンスの様々なモデルを概観しその数理的な扱い方について学ぶ。特にアフィンモデルやレビ過程モデルなど数理ファイナンスで良く用いられるモデルの COS 法などフーリエ変換ベースの取り扱い方について学ぶ。

This course provides an overview of various models in mathematical finance and how to treat them mathematically.

In particular, students will learn the Fourier transform-based handling of models commonly used in mathematical finance, such as affine models and Levy process models, including the COS method.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

数理ファイナンスにおける様々な数値計算手法について学ぶ。また論文作成を目標に近年出版された論文を輪読する。また、実際にプログラミング言語を用いて数理ファイナンスにおける様々なモデルを題材に実際にコードを書いてその成果を発表してもらう。

We are going to study a variety of models in mathematical finance. Students must write programming code for various models in mathematical finance.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

学生が近年の論文を読んできて発表してもらう。また、数理ファイナンスに関係するプログラムを実際にコーディングしてもらい動作を確認してもらう。

Students must make a presentation after reading some books on jump diffusion model. They also must make a presentation on the recent thesis on financial mathematics.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

発表の状況を見て決める。

Based on Presentation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

MATHEMATICAL MODELING AND	Cornelis	W	World Scientific	2019	978-	教科書
COMPUTATION IN FINANCE: WITH	Oosterlee, Lech	A	Publishing		1786347947	
EXERCISES AND PYTHON AND	Grzelak					
MATLAB COMPUTER CODES						

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

教科書や論文を的確に理解し発表してもらう必要がある。時間外に実際にコードを書いてもらう必要がある。

Students need to understand and present the textbook and papers accurately. Students should also be asked to write program code.

10. その他/In addition :

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 室井 芳史/YOSHIFUMI MUROI

曜日・講時/Day/Period : 後期 金曜日 5 講時 経済学部第 1 3 演習室

対象学年/Eligible Participants : 2 年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

数理ファイナンスの様々なモデルを概観しその数理的な扱い方について学ぶ。特にアフィンモデルやレビ過程モデルなど数理ファイナンスで良く用いられるモデルの COS 法などフーリエ変換ベースの取り扱い方について学ぶ。

This course provides an overview of various models in mathematical finance and how to treat them mathematically.

In particular, students will learn the Fourier transform-based handling of models commonly used in mathematical finance, such as affine models and Levy process models, including the COS method.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

数理ファイナンスにおける様々な数値計算手法について学ぶ。また論文作成を目標に近年出版された論文を輪読する。また、実際にプログラミング言語を用いて確率ボラティリティモデルを題材に実際にコードを書いてその成果を発表してもらう。

We are going to study a variety of models in mathematical finance. Students must write programming code for the stochastic volatility model.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

学生が近年の論文を読んできて発表してもらう。また、数理ファイナンスに関係するプログラムを実際にコーディングしてもらい動作を確認してもらう。

Students must make a presentation after reading some books on jump diffusion model. They also must make a presentation on the recent thesis on financial mathematics.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

発表の状況を見て決める。

Based on Presentation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

MATHEMATICAL MODELING AND	Cornelis	W	World Scientific	2019	978-	教科書
COMPUTATION IN FINANCE: WITH	Oosterlee, Lech	A	Publishing		1786347947	
EXERCISES AND PYTHON AND	Grzelak					
MATLAB COMPUTER CODES						

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

論文を的確に理解し発表してもらう必要がある。時間外に実際にコードを書いてもらう必要がある。

Students need to understand and present the textbook and papers accurately. Students should also be asked to write program code.

10. その他/In addition :

Project Guidance in Manage b/Project Guidance in Manage b

担当教員/Instructor : 室井 芳史/YOSHIFUMI MUROI

曜日・講時/Day/Period : 前期 金曜日 5 講時 経済学部第 1 2 演習室

対象学年/Eligible Participants : 2 年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

数理ファイナンスの様々なモデルを概観しその数理的な扱い方について学ぶ。特にアフィンモデルやレビ過程モデルなど数理ファイナンスで良く用いられるモデルの COS 法などフーリエ変換ベースの取り扱い方について学ぶ。

This course provides an overview of various models in mathematical finance and how to treat them mathematically. In particular, students will learn the Fourier transform-based handling of models commonly used in mathematical finance, such as affine models and Levy process models, including the COS method.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

数理ファイナンスにおける様々な数値計算手法について学ぶ。また論文作成を目標に近年出版された論文を輪読する。また、実際にプログラミング言語を用いて数理ファイナンスにおける様々なモデルを題材に実際にコードを書いてその成果を発表してもらう。

We are going to study a variety of models in mathematical finance. Students must write programming code for various models in mathematical finance.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

学生が近年の論文を読んできて発表してもらう。また、数理ファイナンスに関係するプログラムを実際にコーディングしてもらい動作を確認してもらう。

Students must make a presentation after reading some books on jump diffusion model. They also must make a presentation on the recent thesis on financial mathematics.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

発表の状況を見て決める。

Based on Presentation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

MATHEMATICAL MODELING AND	Cornelis	W	World Scientific	2019	978-	教科書
COMPUTATION IN FINANCE: WITH	Oosterlee, Lech	A	Publishing		1786347947	
EXERCISES AND PYTHON AND	Grzelak					
MATLAB COMPUTER CODES						

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

論文を的確に理解し発表してもらう必要がある。時間外に実際にコードを書いてもらう必要がある。

Students need to understand and present the textbook and papers accurately. Students should also be asked to write program code.

10. その他/In addition :

Project Guidance in Manage b/Project Guidance in Manage b

担当教員/Instructor : 室井 芳史/YOSHIFUMI MUROI

曜日・講時/Day/Period : 後期 金曜日 5 講時 経済学部第 1 3 演習室

対象学年/Eligible Participants : 2 年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

数理ファイナンスの様々なモデルを概観しその数理的な扱い方について学ぶ。特にアフィンモデルやレビ過程モデルなど数理ファイナンスで良く用いられるモデルの COS 法などフーリエ変換ベースの取り扱い方について学ぶ。

This course provides an overview of various models in mathematical finance and how to treat them mathematically. In particular, students will learn the Fourier transform-based handling of models commonly used in mathematical finance, such as affine models and Levy process models, including the COS method.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

数理ファイナンスにおける様々な数値計算手法について学ぶ。また論文作成を目標に近年出版された論文を輪読する。また、実際にプログラミング言語を用いて確率ボラティリティモデルを題材に実際にコードを書いてその成果を発表してもらう。

We are going to study a variety of models in mathematical finance. Students must write programming code for the stochastic volatility model.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

学生が近年の論文を読んできて発表してもらう。また、数理ファイナンスに関係するプログラムを実際にコーディングしてもらい動作を確認してもらう。

Students must make a presentation after reading some books on jump diffusion model. They also must make a presentation on the recent thesis on financial mathematics.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

発表の状況を見て決める。

Based on Presentation.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

MATHEMATICAL MODELING AND	Cornelis	W	World Scientific	2019	978-	教科書
COMPUTATION IN FINANCE: WITH	Oosterlee, Lech	A	Publishing		1786347947	
EXERCISES AND PYTHON AND	Grzelak					
MATLAB COMPUTER CODES						

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

論文を的確に理解し発表してもらう必要がある。時間外に実際にコードを書いてもらう必要がある。

Students need to understand and present the textbook and papers accurately. Students should also be asked to write program code.

10. その他/In addition :

Seminar in Management a/Seminar in Management a

担当教員/Instructor : 西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period : 前期 金曜日 2 講時 第 2 小講義室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This seminar aims at developing research of students relating to nonprofit organization (and relevant topics such as NGO, civil society, social enterprise, and social capital).

The seminar consists of student presentations, class discussions, guidance and advice from the instructor on the research of nonprofit organization and its relevant fields.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To understand basic theories and practice of nonprofit organization (and its relevant fields).

To understand how to conduct literature review on nonprofit organization.

To identify outcomes and challenges of relevant literature on nonprofit organization.

To make and brush up research plan and start conducting research relating to nonprofit organization.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Presentations and discussions, guidance and advice on the research plan, literature review, and research of each student relating to nonprofit organization (and its relevant fields).

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Presentation on research plan, literature review and/or research progress (50%), participation in class discussions and minute papers (50%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Journal articles such as in
Nonprofit and Voluntary
Sector Quarterly, Nonprofit
Management and Leadership,
Voluntas, and Nonprofit
Review

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

A thorough preparation is expected for effective presentation and discussions.

Students are expected to prepare and share the presentation materials by 2 days before the presentation.

Students are expected to complete Minutes Paper on the research presentations at each class.

10. その他/In addition :

Please contact the instructor beforehand by an email if you wish to register this class but the instructor is not your supervisor.

For details and update information, go to the Google Classroom: Class code: c2fd622

The class materials and information are to be communicated through the Google Classroom.

Office Hour: by prior appointment through an email to the instructor.

E-mail: yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp

Seminar in Management b/Seminar in Management b

担当教員/Instructor : 西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period : 後期 金曜日 3 講時 第 2 小講義室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This seminar aims at developing research of students relating to nonprofit organization (and relevant topics such as NGO, civil society, social enterprise, and social capital).

The seminar consists of student presentations, class discussions, guidance and advice from the instructor on the research of nonprofit organization and its relevant fields.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To understand basic theories and practice of nonprofit organization (and its relevant fields).

To understand how to conduct literature review on nonprofit organization.

To identify outcomes and challenges of relevant literature on nonprofit organization.

To make and brush up research plan and start conducting research relating to nonprofit organization.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

Presentations and discussions, guidance and advice on the research plan, literature review, and research of each student relating to nonprofit organization (and its relevant fields).

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Presentation on research plan, literature review and/or research progress (50%), participation in class discussions and minute papers (50%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Journal articles such as in
Nonprofit and Voluntary
Sector Quarterly, Nonprofit
Management and Leadership,
Voluntas, and Nonprofit
Review

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

A thorough preparation is expected for effective presentation and discussions.

Students are expected to prepare and share the presentation materials by 2 days before the presentation.

Students are expected to complete Minutes Paper on the research presentations at each class.

10. その他/In addition :

Please contact the instructor beforehand by an email if you wish to register this class but the instructor is not your supervisor.

For details and update information, go to the Google Classroom: Class code: c2fd622

The class materials and information are to be communicated through the Google Classroom.

Office Hour: by prior appointment through an email to the instructor.

E-mail: yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This seminar aims at developing research of students relating to nonprofit organization (and relevant topics such as NGO, civil society, social enterprise, and social capital).

The seminar consists of student presentations, class discussions, guidance and advice from the instructor on the research of nonprofit organization and its relevant fields.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To understand basic theories and practice of nonprofit organization (and its relevant fields).

To understand how to conduct literature review on nonprofit organization.

To identify outcomes and challenges of relevant literature on nonprofit organization.

To make and brush up research plan and start conducting research relating to nonprofit organization.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Presentations and discussions, guidance and advice on the research plan, literature review, and research of each student relating to nonprofit organization (and its relevant fields).

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Presentation on research plan, literature review and/or research progress (50%), participation in class discussions and minute papers (50%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Journal articles such as in
Nonprofit and Voluntary
Sector Quarterly, Nonprofit
Management and Leadership,
Voluntas, and Nonprofit
Review

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

A thorough preparation is expected for effective presentation and discussions.

Students are expected to prepare and share the presentation materials by 2 days before the presentation.

Students are expected to complete Minutes Paper on the research presentations at each class.

10. その他/In addition :

Please contact the instructor beforehand by an email if you wish to register this class but the instructor is not your supervisor.

For details and update information, go to the Google Classroom: Class code: c2fd622

The class materials and information are to be communicated through the Google Classroom.

Office Hour: by prior appointment through an email to the instructor.

E-mail: yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This seminar aims at developing research of students relating to nonprofit organization (and relevant topics such as NGO, civil society, social enterprise, and social capital).

The seminar consists of student presentations, class discussions, guidance and advice from the instructor on the research of nonprofit organization and its relevant fields.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To understand basic theories and practice of nonprofit organization (and its relevant fields).

To understand how to conduct literature review on nonprofit organization.

To identify outcomes and challenges of relevant literature on nonprofit organization.

To make and brush up research plan and start conducting research relating to nonprofit organization.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Presentations and discussions, guidance and advice on the research plan, literature review, and research of each student relating to nonprofit organization (and its relevant fields).

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Presentation on research plan, literature review and/or research progress (50%), participation in class discussions and minute papers (50%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Journal articles such as in
Nonprofit and Voluntary
Sector Quarterly, Nonprofit
Management and Leadership,
Voluntas, and Nonprofit
Review

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

A thorough preparation is expected for effective presentation and discussions.

Students are expected to prepare and share the presentation materials by 2 days before the presentation.

Students are expected to complete Minutes Paper on the research presentations at each class.

10. その他/In addition :

Please contact the instructor beforehand by an email if you wish to register this class but the instructor is not your supervisor.

For details and update information, go to the Google Classroom: Class code: c2fd622

The class materials and information are to be communicated through the Google Classroom.

Office Hour: by prior appointment through an email to the instructor.

E-mail: yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp

Project Guidance in Management/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor: 西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period: 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

This seminar aims at developing research of students relating to nonprofit organization (and relevant topics such as NGO, civil society, social enterprise, and social capital).

The seminar consists of student presentations, class discussions, guidance and advice from the instructor on the research of nonprofit organization and its relevant fields.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

To understand basic theories and practice of nonprofit organization (and its relevant fields).

To understand how to conduct literature review on nonprofit organization.

To identify outcomes and challenges of relevant literature on nonprofit organization.

To make and brush up research plan and start conducting research relating to nonprofit organization.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

Presentations and discussions, guidance and advice on the research plan, literature review, and research of each student relating to nonprofit organization (and its relevant fields).

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Presentation on research plan, literature review and/or research progress (50%), participation in class discussions and minute papers (50%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

Journal articles such as in
Nonprofit and Voluntary
Sector Quarterly, Nonprofit
Management and Leadership,
Voluntas, and Nonprofit
Review

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

A thorough preparation is expected for effective presentation and discussions.

Students are expected to prepare and share the presentation materials by 2 days before the presentation.

Students are expected to complete Minutes Paper on the research presentations at each class.

10. その他/In addition:

Please contact the instructor beforehand by an email if you wish to register this class but the instructor is not your supervisor.

For details and update information, go to the Google Classroom: Class code: c2fd622

The class materials and information are to be communicated through the Google Classroom.

Office Hour: by prior appointment through an email to the instructor.

E-mail: yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp

Project Guidance in Management/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor : 西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This seminar aims at developing research of students relating to nonprofit organization (and relevant topics such as NGO, civil society, social enterprise, and social capital).

The seminar consists of student presentations, class discussions, guidance and advice from the instructor on the research of nonprofit organization and its relevant fields.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To understand basic theories and practice of nonprofit organization (and its relevant fields).

To understand how to conduct literature review on nonprofit organization.

To identify outcomes and challenges of relevant literature on nonprofit organization.

To make and brush up research plan and start conducting research relating to nonprofit organization.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Presentations and discussions, guidance and advice on the research plan, literature review, and research of each student relating to nonprofit organization (and its relevant fields).

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Presentation on research plan, literature review and/or research progress (50%), participation in class discussions and minute papers (50%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Journal articles such as in
Nonprofit and Voluntary
Sector Quarterly, Nonprofit
Management and Leadership,
Voluntas, and Nonprofit
Review

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

A thorough preparation is expected for effective presentation and discussions.

Students are expected to prepare and share the presentation materials by 2 days before the presentation.

Students are expected to complete Minutes Paper on the research presentations at each class.

10. その他/In addition :

Please contact the instructor beforehand by an email if you wish to register this class but the instructor is not your supervisor.

For details and update information, go to the Google Classroom: Class code: c2fd622

The class materials and information are to be communicated through the Google Classroom.

Office Hour: by prior appointment through an email to the instructor.

E-mail: yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor : 若林 緑/MIDORI WAKABAYASHI

曜日・講時/Day/Period : 前期 火曜日 4 講時 経済学研究科 402 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業ではマイクロデータを用いた実証分析に関心のある学生対象のゼミである。
担当者は家族の経済学、労働経済学、社会保障、労働経済学に関心がある

My interest is empirical economics and the topic I am interested in is household economics, family economics, labor economics, and health economics, etc.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

データと応用計量経済分析の手法を用いて論文を書くことが出来るようになること

Complete how to write papers by using applied micro econometric methods/ macro and micro data.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese/English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

学生によるプレゼンテーションが中心である。

The presentation in the class is needed.

(1) 報告者

研究発表の前日までに、報告で使用する電子ファイルを Google Classroom にアップすること。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

Google classroom code: 6vuzckp

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

発表に対してはパワーポイントと印刷したスライドを用意すること

Please prepare slides for your own presentation.

10. その他/In addition :

このゼミに出席予定の学生は、1 回目の開催が変更になる可能性があるため、必ず事前にメール (midwak@tohoku.ac.jp) にて出席の意志を連絡すること。また Google classroom を確認すること

Please contact directly by email (midwak@tohoku.ac.jp) before attending this class. Also, please check Google classroom before/after the class. The first time of the class might be changed.

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 若林 緑/MIDORI WAKABAYASHI

曜日・講時/Day/Period : 後期 火曜日 4 講時 経済学研究科 4 0 2 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業ではマイクロデータを用いた実証分析に関心のある学生対象のゼミである。
担当者は家族の経済学、労働経済学、社会保障、労働経済学に関心がある

My interest is empirical economics and the topic I am interested in is household economics, family economics, labor economics, and health economics, etc.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

データと応用計量経済分析の手法を用いて論文を書くことが出来るようになること

Complete how to write papers by using applied micro econometric methods/ macro and micro data.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese/English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

学生によるプレゼンテーションが中心である。

The presentation in the class is needed.

(1) 報告者

研究発表の前日までに、報告で使用する電子ファイルを Google Classroom にアップすること。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

Google classroom code: 6vuzckp

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

発表に対してはパワーポイントと印刷したスライドを用意すること

Please prepare slides for your own presentation.

10. その他/In addition :

このゼミに出席予定の学生は、1 回目の開催が変更になる可能性があるため、必ず事前にメール (midwak@tohoku.ac.jp) にて出席の意志を連絡すること。また Google classroom を確認すること

Please contact directly by email (midwak@tohoku.ac.jp) before attending this class. Also, please check Google classroom before/after the class. The first time of the class might be changed.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 若林 緑/MIDORI WAKABAYASHI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業ではマイクロデータを用いた実証分析に関心のある学生対象のゼミである。
担当者は家族の経済学、労働経済学、社会保障、労働経済学に関心がある

My interest is empirical economics and the topic I am interested in is household economics, family economics, labor economics, and health economics, etc.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

データと応用計量経済分析の手法を用いて論文を書くことが出来るようになること

Complete how to write papers by using applied micro econometric methods/ macro and micro data.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese/English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

学生によるプレゼンテーションが中心である。

The presentation in the class is needed.

(1) 報告者

研究発表の前日までに、報告で使用する電子ファイルを Google Classroom にアップすること。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

Google classroom code: 6vuzckp

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

発表に対してはパワーポイントと印刷したスライドを用意すること

Please prepare slides for your own presentation.

10. その他/In addition :

このゼミに出席予定の学生は、1回目の開催が変更になる可能性があるため、必ず事前にメール(midwak@tohoku.ac.jp)にて出席の意志を連絡すること。また Google classroom を確認すること

Please contact directly by email (midwak@tohoku.ac.jp) before attending this class. Also, please check Google classroom before/after the class. The first time of the class might be changed.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 若林 緑/MIDORI WAKABAYASHI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業ではマイクロデータを用いた実証分析に関心のある学生対象のゼミである。
担当者は家族の経済学、労働経済学、社会保障、労働経済学に関心がある

My interest is empirical economics and the topic I am interested in is household economics, family economics, labor economics, and health economics, etc.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

データと応用計量経済分析の手法を用いて論文を書くことが出来るようになること

Complete how to write papers by using applied micro econometric methods/ macro and micro data.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese/English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

学生によるプレゼンテーションが中心である。

The presentation in the class is needed.

(1) 報告者

研究発表の前日までに、報告で使用する電子ファイルを Google Classroom にアップすること。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

Google classroom code: 6vuzckp

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

発表に対してはパワーポイントと印刷したスライドを用意すること

Please prepare slides for your own presentation.

10. その他/In addition :

このゼミに出席予定の学生は、1回目の開催が変更になる可能性があるため、必ず事前にメール(midwak@tohoku.ac.jp)にて出席の意志を連絡すること。また Google classroom を確認すること

Please contact directly by email (midwak@tohoku.ac.jp) before attending this class. Also, please check Google classroom before/after the class. The first time of the class might be changed.

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 若林 緑/MIDORI WAKABAYASHI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業ではマイクロデータを用いた実証分析に関心のある学生対象のゼミである。
担当者は家族の経済学、労働経済学、社会保障、労働経済学に関心がある

My interest is empirical economics and the topic I am interested in is household economics, family economics, labor economics, and health economics, etc.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

データと応用計量経済分析の手法を用いて論文を書くことが出来るようになること

Complete how to write papers by using applied micro econometric methods/ macro and micro data.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese/English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

学生によるプレゼンテーションが中心である。

The presentation in the class is needed.

(1) 報告者

研究発表の前日までに、報告で使用する電子ファイルを Google Classroom にアップすること。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

Google classroom code: 6vuzckp

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

発表に対してはパワーポイントと印刷したスライドを用意すること

Please prepare slides for your own presentation.

10. その他/In addition :

このゼミに出席予定の学生は、1回目の開催が変更になる可能性があるため、必ず事前にメール(midwak@tohoku.ac.jp)にて出席の意志を連絡すること。また Google classroom を確認すること

Please contact directly by email (midwak@tohoku.ac.jp) before attending this class. Also, please check Google classroom before/after the class. The first time of the class might be changed.

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 若林 緑/MIDORI WAKABAYASHI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業ではマイクロデータを用いた実証分析に関心のある学生対象のゼミである。
担当者は家族の経済学、労働経済学、社会保障、労働経済学に関心がある

My interest is empirical economics and the topic I am interested in is household economics, family economics, labor economics, and health economics, etc.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

データと応用計量経済分析の手法を用いて論文を書くことが出来るようになること

Complete how to write papers by using applied micro econometric methods/ macro and micro data.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese/English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

学生によるプレゼンテーションが中心である。

The presentation in the class is needed.

(1) 報告者

研究発表の前日までに、報告で使用する電子ファイルを Google Classroom にアップすること。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

Google classroom code: 6vuzckp

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

発表に対してはパワーポイントと印刷したスライドを用意すること

Please prepare slides for your own presentation.

10. その他/In addition :

このゼミに出席予定の学生は、1回目の開催が変更になる可能性があるため、必ず事前にメール(midwak@tohoku.ac.jp)にて出席の意志を連絡すること。また Google classroom を確認すること

Please contact directly by email (midwak@tohoku.ac.jp) before attending this class. Also, please check Google classroom before/after the class. The first time of the class might be changed.

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor : 吉田 浩/HIROSHI YOSHIDA

曜日・講時/Day/Period : 前期 木曜日 2 講時

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This class treats the knowledge on the economics of population aging in Japan.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

You will have the ability for analyzing the issues of aging using modern economic theory.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

- (1) Economics of population aging, demand for children, economics of gender;
- (2) Generational equity using the Generational Accounts;
- (3) Economics of Household, time allocation, life time optimization;
- (4) Economic effect of public pension.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English partly Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Times of your attendance and reports.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Will be introduced in the
lecture

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/c/Njk0NzYwNTE2MTVa?cjc=e5ouhkg>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 吉田 浩/HIROSHI YOSHIDA

曜日・講時/Day/Period : 後期 金曜日 2 講時 経済学部第1 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This class treats the knowledge on the economics of population aging in Japan.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

You will have the ability for analyzing the issues of aging using modern economic theory.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

- (1) Economics of population aging, demand for children, economics of gender;
- (2) Generational equity using the Generational Accounts;
- (3) Economics of Household, time allocation, life time optimization;
- (4) Economic effect of public pension.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English partly Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Times of your attendance and reports.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Will be introduced in the
lecture

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/c/Njk0NzYwNTE2MTVa?cjc=e5ouhkg>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Project Guidance in Economics/Project Guidance in Economics

担当教員/Instructor : 吉田 浩/HIROSHI YOSHIDA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This class treats the knowledge on the economics of population aging in Japan.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

You will have the ability for analyzing the issues of aging using modern economic theory.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Course Content and Schedule

- (1) Economics of population aging, demand for children, economics of gender;
- (2) Generational equity using the Generational Accounts;
- (3) Economics of Household, time allocation, life time optimization;
- (4) Economic effect of public pension.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English partly Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Times of your attendance and reports.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Will be introduced in the course.

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/c/Njk0NzYwNTE2MTVa?cjc=e5ouhkg>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Note (Requirements, E-mail, Office Hour)

- (1) You should have the basic knowledge of macro economics, microeconomics, econometrics.
- (2) Office hour; 13:00-14:30 every Tuesday. (You have to reserve in advance.)
- (3) The lecture will be provided partly in Japanese.

Mailto: hyoshida.econ@tohoku.ac.jp

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 吉田 浩/HIROSHI YOSHIDA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This class treats the knowledge on the economics of population aging in Japan.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

You will have the ability for analyzing the issues of aging using modern economic theory.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

- (1) Economics of population aging, demand for children, economics of gender;
- (2) Generational equity using the Generational Accounts;
- (3) Economics of Household, time allocation, life time optimization;
- (4) Economic effect of public pension.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English partly Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Times of your attendance and reports.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Will be introduced in the
lecture

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/c/Njk0NzYwNTE2MTVa?cjc=e5ouhkg>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 吉田 浩/HIROSHI YOSHIDA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This class treats the knowledge on the economics of population aging in Japan.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

You will have the ability for analyzing the issues of aging using modern economic theory.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

- (1) Economics of population aging, demand for children, economics of gender;
- (2) Generational equity using the Generational Accounts;
- (3) Economics of Household, time allocation, life time optimization;
- (4) Economic effect of public pension.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English partly Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Times of your attendance and reports.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Will be introduced in the
lecture

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/c/Njk0NzYwNTE2MTVa?cjc=e5ouhkg>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 吉田 浩/HIROSHI YOSHIDA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This class treats the knowledge on the economics of population aging in Japan.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

You will have the ability for analyzing the issues of aging using modern economic theory.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

- (1) Economics of population aging, demand for children, economics of gender;
- (2) Generational equity using the Generational Accounts;
- (3) Economics of Household, time allocation, life time optimization;
- (4) Economic effect of public pension.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English partly Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Times of your attendance and reports.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Will be introduced in the
lecture

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/c/Njk0NzYwNTE2MTVa?cjc=e5ouhkg>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor: 湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period: 前期 火曜日 3 講時 経済学部第1 演習室

対象学年/Eligible Participants: 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

This seminar is a learning opportunity for graduate students to acquire economic knowledge suitable for a master's degree, especially in health economics, public economics, and applied econometrics at the graduate level.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

The aim of this lecture is that the student acquires economic knowledge suitable for a master's degree, especially in health economics, public economics, and applied econometrics.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

Depending on the student's level and interests, the student presents on some parts of graduate-level texts or high-quality academic papers. The student can also present own ongoing research.

We have in-person seminars, and lecture information, presentation files, and other materials are available on our Google Classroom (class code: "ybbekkg").

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

English is our primary language. However, I will communicate with the students in the Economics and Management Research Course in Japanese.

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Comprehensive evaluation will be made based on attendance, presentations, and level of understanding.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

The student are always required to consider how own empirical study is published on the refereed journal.

10. その他/In addition:

(1) The participants need to spend more than 8 hours per day for their studies, including the lectures.

(2) I strongly recommend that the 1st-year MA students spend more time to study for the core lectures rather than participating in this seminar. If the first-year MA students want to attend my seminar, I can accept them. But please understand that they have a risk of not completing own MA thesis in the following year if they do not have sufficient economic knowledge at the end of the first year. There are no exceptions.

(3) The students in my seminar must attend the Tohoku University Modern Economics Seminar: <https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>.

(4) I can accept the graduate students who do not register for my seminar, but please note that only those who have registered will be given the opportunity to present in principal.

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period : 後期 火曜日 3 講時 経済学部第1 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This seminar is a learning opportunity for graduate students to acquire economic knowledge suitable for a master's degree, especially in health economics, public economics, and applied econometrics at the graduate level.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The aim of this lecture is that the student acquires economic knowledge suitable for a master's degree, especially in health economics, public economics, and applied econometrics.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Depending on the student's level and interests, the student presents on some parts of graduate-level texts or high-quality academic papers. The student can also present own ongoing research.

We have in-person seminars, and lecture information, presentation files, and other materials are available on our Google Classroom (class code: "ybbekkg").

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English is our primary language. However, I will communicate with the students in the Economics and Management Research Course in Japanese.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Comprehensive evaluation will be made based on attendance, presentations, and level of understanding.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

The student are always required to consider how own empirical study is published on the refereed journal.

10. その他/In addition :

(1) The participants need to spend more than 8 hours per day for their studies, including the lectures.

(2) I strongly recommend that the 1st-year MA students spend more time to study for the core lectures rather than participating in this seminar. If the first-year MA students want to attend my seminar, I can accept them. But please understand that they have a risk of not completing own MA thesis in the following year if they do not have sufficient economic knowledge at the end of the first year. There are no exceptions.

(3) The students in my seminar must attend the Tohoku University Modern Economics Seminar: <https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>.

(4) I can accept the graduate students who do not register for my seminar, but please note that only those who have registered will be given the opportunity to present in principal.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This seminar is a learning opportunity for graduate students to acquire economic knowledge suitable for a master's degree, especially in health economics, public economics, and applied econometrics at the graduate level.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The aim of this lecture is that the student acquires economic knowledge suitable for a master's degree, especially in health economics, public economics, and applied econometrics.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Depending on the student's level and interests, the student presents on some parts of graduate-level texts or high-quality academic papers. The student can also present own ongoing research.

We have in-person seminars, and lecture information, presentation files, and other materials are available on our Google Classroom (class code: "ybbekkg").

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English is our primary language. However, I will communicate with the students in the Economics and Management Research Course in Japanese.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Comprehensive evaluation will be made based on attendance, presentations, and level of understanding.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

The student are always required to consider how own empirical study is published on the refereed journal.

10. その他/In addition :

(1) The participants need to spend more than 8 hours per day for their studies, including the lectures.

(2) It is preferable that the students who want to participate in my seminar complete 10 credits of Microeconomics I & II, Macroeconomics I & II, and Intermediate Econometrics I in the first year, all with a "B" or better.

(3) The students in my seminar are required to attend the Tohoku University Modern Economics Seminar: <https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>. The students also must take the Workshop orgnized by me. In addition, the 4th-semester of MA students must attend another Workshop organized by Prof. Wakabayashi and present their own ongoing master thesis.

(4) I can accept the graduate students who do not register for my seminar, but please note that only those who have registered will be given the opportunity to present in principal.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This seminar is a learning opportunity for graduate students to acquire economic knowledge suitable for a master's degree, especially in health economics, public economics, and applied econometrics at the graduate level.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The aim of this lecture is that the student acquires economic knowledge suitable for a master's degree, especially in health economics, public economics, and applied econometrics.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Depending on the student's level and interests, the student presents on some parts of graduate-level texts or high-quality academic papers. The student can also present own ongoing research.

We have in-person seminars, and lecture information, presentation files, and other materials are available on our Google Classroom (class code: "ybbekkg").

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English is our primary language. However, I will communicate with the students in the Economics and Management Research Course in Japanese.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Comprehensive evaluation will be made based on attendance, presentations, and level of understanding.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

The student are always required to consider how own empirical study is published on the refereed journal.

10. その他/In addition :

(1) The participants need to spend more than 8 hours per day for their studies, including the lectures.

(2) It is preferable that the students who want to participate in my seminar complete 10 credits of Microeconomics I & II, Macroeconomics I & II, and Intermediate Econometrics I in the first year, all with a "B" or better.

(3) The students in my seminar are required to attend the Tohoku University Modern Economics Seminar: <https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>. The students also must take the Workshop orgnized by me. In addition, the 4th-semester of MA students must attend another Workshop organized by Prof. Wakabayashi and present their own ongoing master thesis.

(4) I can accept the graduate students who do not register for my seminar, but please note that only those who have registered will be given the opportunity to present in principal.

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This seminar is a learning opportunity for graduate students to acquire economic knowledge suitable for a master's degree, especially in health economics, public economics, and applied econometrics at the graduate level.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The aim of this lecture is that the student acquires economic knowledge suitable for a master's degree, especially in health economics, public economics, and applied econometrics.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Depending on the student's level and interests, the student presents on some parts of graduate-level texts or high-quality academic papers. The student can also present own ongoing research.

We have in-person seminars, and lecture information, presentation files, and other materials are available on our Google Classroom (class code: "ybbekkg").

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English is our primary language. However, I will communicate with the students in the Economics and Management Research Course in Japanese.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Comprehensive evaluation will be made based on attendance, presentations, and level of understanding.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

The student are always required to consider how own empirical study is published on the refereed journal.

10. その他/In addition :

(1) The participants need to spend more than 8 hours per day for their studies, including the lectures.

(2) It is preferable that the students who want to participate in my seminar complete 10 credits of Microeconomics I & II, Macroeconomics I & II, and Intermediate Econometrics I in the first year, all with a "B" or better.

(3) The students in my seminar are required to attend the Tohoku University Modern Economics Seminar: <https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>. The students also must take the Workshop orgnized by me. In addition, the 4th-semester of MA students must attend another Workshop organized by Prof. Wakabayashi and present their own ongoing master thesis.

(4) I can accept the graduate students who do not register for my seminar, but please note that only those who have registered will be given the opportunity to present in principal.

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This seminar is a learning opportunity for graduate students to acquire economic knowledge suitable for a master's degree, especially in health economics, public economics, and applied econometrics at the graduate level.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The aim of this lecture is that the student acquires economic knowledge suitable for a master's degree, especially in health economics, public economics, and applied econometrics.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Depending on the student's level and interests, the student presents on some parts of graduate-level texts or high-quality academic papers. The student can also present own ongoing research.

We have in-person seminars, and lecture information, presentation files, and other materials are available on our Google Classroom (class code: "ybbekkg").

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English is our primary language. However, I will communicate with the students in the Economics and Management Research Course in Japanese.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Comprehensive evaluation will be made based on attendance, presentations, and level of understanding.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

The student are always required to consider how own empirical study is published on the refereed journal.

10. その他/In addition :

(1) The participants need to spend more than 8 hours per day for their studies, including the lectures.

(2) It is preferable that the students who want to participate in my seminar complete 10 credits of Microeconomics I & II, Macroeconomics I & II, and Intermediate Econometrics I in the first year, all with a "B" or better.

(3) The students in my seminar are required to attend the Tohoku University Modern Economics Seminar: <https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>. The students also must take the Workshop orgnized by me. In addition, the 4th-semester of MA students must attend another Workshop organized by Prof. Wakabayashi and present their own ongoing master thesis.

(4) I can accept the graduate students who do not register for my seminar, but please note that only those who have registered will be given the opportunity to present in principal.

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor : 佐々木 伯朗/NORIO SASAKI

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 2 講時 経済学部第 9 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The aim of this seminar is to learn the framework of national accounting based on Marxian Labor Theory of Value, accounting of public sector in particular. It is expected that the learning will suggest some problems of the standard System of National Accounts.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

1. To understand the difference between the method of SNA and the one of the accounting of labor theory of value.
2. To have a basic skill of Input-Output analysis.
3. To grasp the expression of a public sector in both methods.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

In every class, the participants report a given part of the textbook and discuss important points.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese (if necessary)

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Evaluation will be based on ordinary developments in class.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Measuring the Wealth of Nations: The Political Economy of National Accounts	A. Shaikh and E. Tonak	Cambridge University Press	2008	978-0521564793	textbook

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

To read the textbook by yourself as much as possible.

10. その他/In addition :

This course requires basic knowledge of Marxian economics and matrix theory.

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 佐々木 伯朗/NORIO SASAKI

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 2 講時 経済学部第9 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The aim of this seminar is to learn the framework of national accounting based on Marxian Labor Theory of Value, accounting of public sector in particular. It is expected that the learning will suggest some problems of the standard System of National Accounts.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

1. To understand the difference between the method of SNA and the one of the accounting of labor theory of value.
2. To have a basic skill of Input-Output analysis.
3. To grasp the expression of a public sector in both methods.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

In every class, the participants report a given part of the textbook and discuss important points.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and Japanese (if necessary)

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Evaluation will be based on ordinary developments in class.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Measuring the Wealth of Nations: The Political Economy of National Accounts	A. Shaikh and E. Tonak	Cambridge University Press	2008	978-0521564793	textbook

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

To read the textbook by yourself as much as possible.

10. その他/In addition :

This course requires basic knowledge of Marxian economics and matrix theory.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 佐々木 伯朗/NORIO SASAKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Giving instruction to researches in Public Finance

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Although the concrete purposes depend on each research theme, the project reports must fulfill following conditions.

1. Clear academic contribution
2. Reasonable statements from research questions to conclusion
3. Correct statistical treatment of data and considerations

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

The participants need to do it every time.

1. Report of the research
2. Responding to the comments or questions
3. Considering how to improve the research

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

It depends on the content of the project reports.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Students who want to take this course should contact the instructor by e-mail.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 佐々木 伯朗/NORIO SASAKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Giving instruction to researches in Public Finance

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Although the concrete purposes depend on each research theme, the project reports must fulfill following conditions.

1. Clear academic contribution
2. Reasonable statements from research questions to conclusion
3. Correct statistical treatment of data and considerations

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

The participants need to do it every time.

1. Report of the research
2. Responding to the comments or questions
3. Considering how to improve the research

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

It depends on the content of the project reports.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Students who want to take this course should contact the instructor by e-mail.

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 佐々木 伯朗/NORIO SASAKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Giving instruction to researches in Public Finance

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Although the concrete purposes depend on each research theme, the project reports must fulfill following conditions.

1. Clear academic contribution
2. Reasonable statements from research questions to conclusion
3. Correct statistical treatment of data and considerations

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

The participants need to do it every time.

1. Report of the research
2. Responding to the comments or questions
3. Considering how to improve the research

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

It depends on the content of the project reports.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Students who want to take this course should contact the instructor by e-mail.

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 佐々木 伯朗/NORIO SASAKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Giving instruction to researches in Public Finance

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Although the concrete purposes depend on each research theme, the project reports must fulfill following conditions.

1. Clear academic contribution
2. Reasonable statements from research questions to conclusion
3. Correct statistical treatment of data and considerations

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

The participants need to do it every time.

1. Report of the research
2. Responding to the comments or questions
3. Considering how to improve the research

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

It depends on the content of the project reports.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Students who want to take this course should contact the instructor by e-mail.

Seminar in Management a/Seminar in Management a

担当教員/Instructor : 福島 路/MICHI FUKUSHIMA

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 2 講時 経済学部第 6 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

- ・本授業では、論文を輪読することを通じて、研究とは何かを理解する。
- ・最終的には一人で論文を読み、評価し、自分でも書くことができるようになることを目的とする。
- ・ In this class, the students will understand what academic research is through reading and discussion.
- ・ The students will be able to read, evaluate, and write academic papers by themselves.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- ・ 論文とは何かについて理解する。
- ・ 論文を読みこなし、評価する力をつける。
- ・ サーベイ論文を書く。

To understand "what is research and what is writing papers?"

To nurture the ability to read academic papers and evaluate them

To write a survey paper

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

- ・ 講義の形態はリアルタイムのオンライン。参加者の状況によっては対面講義になる可能性もある（水、2 限目）。
- ・ 初回は必ずオンラインで開催するので必ず参加してほしい。初回は 4 月 10 日（水）10 時 30 分から
- ・ 初回の講義までに担当教員にメールを送ること。それを受けて担当教員は GoogleMeet の URL を送る。

・ The form of the lecture is real-time online. If circumstances permit, switch to face-to-face lectures (Wednesday, 2nd period).

・ Because the first time will be held online, please be sure to participate.

・ Send an email to the instructor by the first class. In response, the instructor sends the URL of Google Meet.

- ・ 受講者は講義内で読むべき論文を探し、皆で共有する。
- ・ 講義内で担当者が自分が選んだ論文をまとめたものを発表し、それについてディスカッションを行う。
- ・ 論文に対する評価を行う。

・ The students will search for a paper that they want to read in the lecture and share it with everyone.

・ In the lecture, the person in charge will present a summary of the papers of his choice and discuss it.

・ Evaluate the paper.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語 (Japanese)

6. 成績評価方法/Evaluation method :

- ・ 出席は 7 割が必須条件。（無断欠席は許可しない）。
- ・ レポーター時の発表
- ・ 授業内での発言・態度
- ・ 課題（文献レビュー）

上記を鑑み評価する（黙って座っているだけでは評価されないことに注意）。

All students have to attend the class (70% of all class attendances should be required.)

Absent without notice is not allowed.

The students are evaluated

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

- ・授業前に指定された部分を読み、質問を考えてくる。

All students have to read the designated part and have questions in advance of the class.

10. その他/In addition :

- ・Classroom は使用しない。
- ・受講予定の学生は、初回講義までに担当教員にメールで受講希望を必ず提出すること。そのメールに対して、GoogleMeet の URL を伝える。
- ・受講生は、Google Meet が使える環境を整えておいてほしい。
- ・使用言語は日本語または英語。
- ・授業に関する相談は随時受け付ける。メールで事前連絡をすること。
- ・連絡先は、michi@tohoku.ac.jp まで。
- ・We don't use the Classroom.
- ・Send an email to the instructor by the first class. In response, the instructor sends the URL of Google Meet.
- ・Prepare for the environment for using GoogleMeet.

The class is conducted in Japanese.

If any question, send email to the instructor (michi@tohoku.ac.jp)

Seminar in Management b/Seminar in Management b

担当教員/Instructor : 福島 路/MICHI FUKUSHIMA

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 2 講時 経済学部第 6 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

- ・本授業では、論文を輪読することを通じて、研究とは何かを理解する。
- ・最終的には一人で論文を読み、評価し、自分でも書くことができるようになることを目的とする。
- ・ In this class, the students will understand what academic research is through reading and discussion.
- ・ The students will be able to read, evaluate, and write academic papers by themselves.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- ・ 論文とは何かについて理解する。
- ・ 論文を読みこなし、評価する力をつける。
- ・ サーベイ論文を書く。

To understand "what is research and what is writing papers?"

To nurture the ability to read academic papers and evaluate them

To write a survey paper

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

- ・ 講義の形態はリアルタイムのオンライン。参加者の状況をみて対面講義に切り替えることもある（水、2 限目）。
- ・ 初回は必ずオンラインで開催するので必ず参加してほしい。
- ・ 初回の講義までに担当教員にメールを送ること。それを受けて担当教員は GoogleMeet の URL を送る。

・ The form of the lecture is real-time online. If circumstances permit, switch to face-to-face lectures (Wednesday, 2nd period).

・ Because the first time will be held online, please be sure to participate.

・ Send an email to the instructor by the first class. In response, the instructor sends the URL of Google Meet.

- ・ 受講者は講義内で読むべき論文を探し、皆で共有する。
- ・ 講義内で担当者が自分が選んだ論文をまとめたものを発表し、それについてディスカッションを行う。
- ・ 論文に対する評価を行う。

・ The students will search for a paper that they want to read in the lecture and share it with everyone.

・ In the lecture, the person in charge will present a summary of the papers of his choice and discuss it.

・ Evaluate the paper.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語 (Japanese)

6. 成績評価方法/Evaluation method :

- ・ 出席は 7 割が必須条件。（無断欠席は許可しない）。
- ・ レポーター時の発表
- ・ 授業内での発言・態度
- ・ 課題（文献レビュー）

上記を鑑み評価する（黙って座っているだけでは評価されないことに注意）。

All students have to attend the class (70% of all class attendances should be required.)

Absent without notice is not allowed.

The students are evaluated

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

- ・授業前に指定された部分を読み、質問を考えてくる。

All students have to read the designated part and have questions in advance of the class.

10. その他/In addition :

- ・Classroom は使用しない。
- ・受講予定の学生は、初回講義までに担当教員にメールで受講希望を必ず提出すること。そのメールに対して、GoogleMeet の URL を伝える。
- ・受講生は、Google Meet が使える環境を整えておいてほしい。
- ・使用言語は日本語または英語。
- ・授業に関する相談は随時受け付ける。メールで事前連絡をすること。
- ・連絡先は、michi@tohoku.ac.jp まで。
- ・We don't use the Classroom.
- ・Send an email to the instructor by the first class. In response, the instructor sends the URL of Google Meet.
- ・Prepare for the environment for using GoogleMeet.

The class is conducted in Japanese.

If any question, send email to the instructor (michi@tohoku.ac.jp)

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 福島 路/MICHI FUKUSHIMA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This course aims to development of research ideas through literature review and discussion.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To formulate appropriate research questions

To have detailed knowledge of the research area through reviewing the literature

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

In every class, designated students report their research progress. Based on their report, discussions are conducted.

Students have to prepare for their presentation.

This seminar is given face-to-face in principle.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese or English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Class attendance

Positive class participation

Quality of presentation

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Social research methods 4th edition	Alan Bryman	Oxford University Press	2012	978-0-19-958805-3

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Reading good research papers is recommended, even if they are not related to your research directly.

10. その他/In addition :

The students who want to take this class have to email the instructor before the first class.

Absent without notice is never allowed.

Students may contact me at any time by email (michi@tohoku.ac.jp).

If students need to see me, please email me in advance and make an appointment.

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 福嶋 路/MICHI FUKUSHIMA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This course aims to development of research ideas through literature review and discussion.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To formulate appropriate research questions

To have detailed knowledge of the research area through reviewing the literature

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

In every class, designated students report their research progress. Based on their report, discussions are conducted.

Students have to prepare for their presentation.

This seminar is given face-to-face in principle.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese or English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Class attendance

Positive class participation

Quality of presentation

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Social research methods 4th edition	Alan Bryman	Oxford University Press	2012	978-0-19-958805-3

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Reading good research papers is recommended, even if they are not related to your research directly.

10. その他/In addition :

The students who want to take this class have to email the instructor before the first class.

Absent without notice is never allowed.

Students may contact me at any time by email (michi@tohoku.ac.jp).

If students need to see me, please email me in advance and make an appointment.

Project Guidance in Management/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor : 福島 路/MICHI FUKUSHIMA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This course aims to the development of research ideas through literature review and discussion.

This class is provided in person.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To formulate appropriate research questions

To have detailed knowledge of the research area through reviewing the literature and research.

To acquire the ability to present research results in public

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

In every class, designated students report their research progress. Based on the reports, discussions are conducted.

Students have to prepare for their presentations as well.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese or English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Class attendance

Positive class participation

Quality of presentation

Quality of project report

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Social research methods 4th edition	Alan Bryman	Oxford University Press	2012	978-0-19-958805-3

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Reading good research papers is recommended, even if they are not related to your research directly.

10. その他/In addition :

Absent without notice is never allowed.

Students may contact me at any time by email (michi@tohoku.ac.jp).

If they need to see me, please email me in advance and make an appointment.

Project Guidance in Management/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor : 福島 路/MICHI FUKUSHIMA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This course aims to the development of research ideas through literature review and discussion.

This class is provided in person.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To formulate appropriate research questions

To have detailed knowledge of the research area through reviewing the literature and research.

To acquire the ability to present research results in public

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

In every class, designated students report their research progress. Based on the reports, discussions are conducted.

Students have to prepare for their presentations as well.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese or English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Class attendance

Positive class participation

Quality of presentation

Quality of project report

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Social research methods 4th edition	Alan Bryman	Oxford University Press	2012	978-0-19-958805-3

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Reading good research papers is recommended, even if they are not related to your research directly.

10. その他/In addition :

Absent without notice is never allowed.

Students may contact me at any time by email (michi@tohoku.ac.jp).

If they need to see me, please email me in advance and make an appointment.

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor : 日置 史郎/SHIRO HIOKI

曜日・講時/Day/Period : 前期 火曜日 5 講時 経済学部第7 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業は、アジアに生起する特定の経済問題に関する実証研究の成果を産出することを目的とする。授業において、必要な学習を行い、先行文献を読解し、一次資料を収集整理し、実証分析を行い、最終的に研究成果の産出へとつなげ、上記目的を実現する。

The purpose of this class is to encourage participants to publish empirical papers regarding some specific economic issues emerging in Asian regions. For this purpose, we will learn related theories, read previous studies, collect primary data, conduct empirical analysis, and finally write a research article as the output of this class.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

到達目標 : 参加者がなんらかの形式 (タームペーパー、ディスカッションペーパー、雑誌論文など) で研究成果を公表する。

Each participant of this class publishes his or her research output as term papers, discussion papers, or research articles in academic journals etc.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

内容 : 個人ないしグループの研究テーマを定め、関連する理論や先行研究のレビューを実施する。一次資料を収集整理し、実証研究を通じて、設定した問題に対する答えを導く。研究を一つの論文として完成させる。方法と進捗予定は、教員と参加学生の相談によって定める。

Contents of this class are as follows. First, we set our research topics. Second, we review theories and previous studies regarding the topics. Third, we collect and process primary data necessary for empirical analyses. Fourth, we conduct empirical analyses. Finally, we write papers regarding the topics.

方法 : 授業形式ではなく、演習形式で実施する。

This class is given in a group-practice style, not in an ordinary lecture style.

進捗予定 : 教員と学生の相談によって決める。第1回目に進行計画を決める。

The schedule of the class in this semester will be determined by agreement between the instructor and students. The schedule in this semester will be determined in the first seminar.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語/ Japanese only

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究成果によって成績評価を行う。/ Evaluated based on students' research outputs of this class.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

参考書
参考書
参考書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

関連理論や先行研究の学習、一次資料の分析、実証研究の遂行、研究成果の執筆を教員の指導のもとで進める。

Learning related theories and previous studies regarding the research topics, collecting and analyzing primary data, conducting empirical analyses, writing a research article.

10. その他/In addition :

この授業は基本的にアジア経済論研究室に所属する大学院生の参加を想定している。他研究室に所属する学生であり、本授業の履修を希望する場合、事前に担当教員に連絡をとりその履修許可を得ることを必要とする。

This class is basically designed to provide collective learning opportunities for the students belonging in the Asian Economy Laboratory. Students belonging in other laboratories and want to take this class have to contact the instructor and to get his approval in advance.

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 日置 史郎/SHIRO HIOKI

曜日・講時/Day/Period : 後期 火曜日 5 講時 経済学部第7 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業は、アジアに生起する特定の経済問題に関する実証研究の成果を産出することを目的とする。授業において、必要な学習を行い、先行文献を読解し、一次資料を収集整理し、実証分析を行い、最終的に研究成果の産出へとつなげ、上記目的を実現する。

The purpose of this class is to encourage participants to publish empirical papers regarding some specific economic issues emerging in Asian regions. For this purpose, we will learn related theories, read previous studies, collect primary data, conduct empirical analysis, and finally write a research article as the output of this class.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

到達目標 : 参加者がなんらかの形式 (タームペーパー、ディスカッションペーパー、雑誌論文など) で研究成果を公表する。

Each participant of this class publishes his or her research output as term papers, discussion papers, or research articles in academic journals etc.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

内容 : 個人ないしグループの研究テーマを定め、関連する理論や先行研究のレビューを実施する。一次資料を収集整理し、実証研究を通じて、設定した問題に対する答えを導く。研究を一つの論文として完成させる。方法と進捗予定は、教員と参加学生の相談によって定める。

Contents of this class are as follows. First, we set our research topics. Second, we review theories and previous studies regarding the topics. Third, we collect and process primary data necessary for empirical analyses. Fourth, we conduct empirical analyses. Finally, we write papers regarding the topics.

方法 : 授業形式ではなく、演習形式で実施する。

This class is given in a group-practice style, not in an ordinary lecture style.

進捗予定 : 教員と学生の相談によって決める。第1回目に進行計画を決める。

The schedule of the class in this semester will be determined by agreement between the instructor and students. The schedule in this semester will be determined in the first seminar.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語/ Japanese only

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究成果によって成績評価を行う。/ Evaluated based on students' research outputs of this class.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

参考書
参考書
参考書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

関連理論や先行研究の学習、一次資料の分析、実証研究の遂行、研究成果の執筆を教員の指導のもとで進める。

Learning related theories and previous studies regarding the research topics, collecting and analyzing primary data, conducting empirical analyses, writing a research article.

10. その他/In addition :

この授業は基本的にアジア経済論研究室に所属する大学院生の参加を想定している。他研究室に所属する学生であり、本授業の履修を希望する場合、事前に担当教員に連絡をとりその履修許可を得ることを必要とする。

This class is basically designed to provide collective learning opportunities for the students belonging in the Asian Economy Laboratory. Students belonging in other laboratories and want to take this class have to contact the instructor and to get his approval in advance.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 日置 史郎/SHIRO HIOKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業は、アジアに生起する特定の経済問題に関する実証研究の成果を産出することを目的とする。授業において、必要な学習を行い、先行文献を読解し、一次資料を収集整理し、実証分析を行い、最終的に研究成果の産出へとつなげ、上記目的を実現する。

The purpose of this class is to encourage participants to publish empirical papers regarding some specific economic issues emerging in Asian regions. For this purpose, we will learn related theories, read previous studies, collect primary data, conduct empirical analysis, and finally write a research article as the output of this class.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

到達目標 : 参加者がなんらかの形式 (タームペーパー、ディスカッションペーパー、雑誌論文など) で研究成果を公表する。

Each participant of this class publishes his or her research output as term papers, discussion papers, or research articles in academic journals etc.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

内容 : 個人ないしグループの研究テーマを定め、関連する理論や先行研究のレビューを実施する。一次資料を収集整理し、実証研究を通じて、設定した問題に対する答えを導く。研究を一つの論文として完成させる。方法と進捗予定は、教員と参加学生の相談によって定める。

Contents of this class are as follows. First, we set our research topics. Second, we review theories and previous studies regarding the topics. Third, we collect and process primary data necessary for empirical analyses. Fourth, we conduct empirical analyses. Finally, we write papers regarding the topics.

方法 : 授業形式ではなく、演習形式で実施する。

This class is given in a group-practice style, not in an ordinary lecture style.

進捗予定 : 教員と学生の相談によって決める。第1回目に進行計画を決める。

The schedule of the class in this semester will be determined by agreement between the instructor and students. The schedule in this semester will be determined in the first seminar.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語と英語/ Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究成果によって成績評価を行う。/ Evaluated based on students' research outputs of this class.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

参考書
参考書
参考書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

関連理論や先行研究の学習、一次資料の分析、実証研究の遂行、研究成果の執筆を教員の指導のもとで進める。

Learning related theories and previous studies regarding the research topics, collecting and analyzing primary data, conducting empirical analyses, writing a research article.

10. その他/In addition :

この授業は基本的にアジア経済論研究室に所属する大学院生の参加を想定している。他研究室に所属する学生であり、本授業の履修を希望する場合、事前に担当教員に連絡をとりその履修許可を得ることを必要とする。

This class is basically designed to provide collective learning opportunities for the students belonging in the Asian Economy Laboratory. Students belonging in other laboratories and want to take this class have to contact the instructor and to get his approval in advance.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 日置 史郎/SHIRO HIOKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業は、アジアに生起する特定の経済問題に関する実証研究の成果を産出することを目的とする。授業において、必要な学習を行い、先行文献を読解し、一次資料を収集整理し、実証分析を行い、最終的に研究成果の産出へとつなげ、上記目的を実現する。

The purpose of this class is to encourage participants to publish empirical papers regarding some specific economic issues emerging in Asian regions. For this purpose, we will learn related theories, read previous studies, collect primary data, conduct empirical analysis, and finally write a research article as the output of this class.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

到達目標 : 参加者がなんらかの形式 (タームペーパー、ディスカッションペーパー、雑誌論文など) で研究成果を公表する。

Each participant of this class publishes his or her research output as term papers, discussion papers, or research articles in academic journals etc.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

内容 : 個人ないしグループの研究テーマを定め、関連する理論や先行研究のレビューを実施する。一次資料を収集整理し、実証研究を通じて、設定した問題に対する答えを導く。研究を一つの論文として完成させる。方法と進捗予定は、教員と参加学生の相談によって定める。

Contents of this class are as follows. First, we set our research topics. Second, we review theories and previous studies regarding the topics. Third, we collect and process primary data necessary for empirical analyses. Fourth, we conduct empirical analyses. Finally, we write papers regarding the topics.

方法 : 授業形式ではなく、演習形式で実施する。

This class is given in a group-practice style, not in an ordinary lecture style.

進捗予定 : 教員と学生の相談によって決める。第1回目に進行計画を決める。

The schedule of the class in this semester will be determined by agreement between the instructor and students. The schedule in this semester will be determined in the first seminar.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語と英語/ Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究成果によって成績評価を行う。/ Evaluated based on students' research outputs of this class.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

参考書
参考書
参考書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

関連理論や先行研究の学習、一次資料の分析、実証研究の遂行、研究成果の執筆を教員の指導のもとで進める。

Learning related theories and previous studies regarding the research topics, collecting and analyzing primary data, conducting empirical analyses, writing a research article.

10. その他/In addition :

この授業は基本的にアジア経済論研究室に所属する大学院生の参加を想定している。他研究室に所属する学生であり、本授業の履修を希望する場合、事前に担当教員に連絡をとりその履修許可を得ることを必要とする。

This class is basically designed to provide collective learning opportunities for the students belonging in the Asian Economy Laboratory. Students belonging in other laboratories and want to take this class have to contact the instructor and to get his approval in advance.

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 日置 史郎/SHIRO HIOKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業は、アジアに生起する特定の経済問題に関する実証研究の成果を産出することを目的とする。授業において、必要な学習を行い、先行文献を読解し、一次資料を収集整理し、実証分析を行い、最終的に研究成果の産出へとつなげ、上記目的を実現する。

The purpose of this class is to encourage participants to publish empirical papers regarding some specific economic issues emerging in Asian regions. For this purpose, we will learn related theories, read previous studies, collect primary data, conduct empirical analysis, and finally write a research article as the output of this class.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

到達目標 : 参加者がなんらかの形式 (タームペーパー、ディスカッションペーパー、雑誌論文など) で研究成果を公表する。

Each participant of this class publishes his or her research output as term papers, discussion papers, or research articles in academic journals etc.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

内容 : 個人ないしグループの研究テーマを定め、関連する理論や先行研究のレビューを実施する。一次資料を収集整理し、実証研究を通じて、設定した問題に対する答えを導く。研究を一つの論文として完成させる。方法と進捗予定は、教員と参加学生の相談によって定める。

Contents of this class are as follows. First, we set our research topics. Second, we review theories and previous studies regarding the topics. Third, we collect and process primary data necessary for empirical analyses. Fourth, we conduct empirical analyses. Finally, we write papers regarding the topics.

方法 : 授業形式ではなく、演習形式で実施する。

This class is given in a group-practice style, not in an ordinary lecture style.

進捗予定 : 教員と学生の相談によって決める。第1回目に進行計画を決める。

The schedule of the class in this semester will be determined by agreement between the instructor and students. The schedule in this semester will be determined in the first seminar.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語と英語/ Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究成果によって成績評価を行う。/ Evaluated based on students' research outputs of this class.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

参考書
参考書
参考書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

関連理論や先行研究の学習、一次資料の分析、実証研究の遂行、研究成果の執筆を教員の指導のもとで進める。

Learning related theories and previous studies regarding the research topics, collecting and analyzing primary data, conducting empirical analyses, writing a research article.

10. その他/In addition :

この授業は基本的にアジア経済論研究室に所属する大学院生の参加を想定している。他研究室に所属する学生であり、本授業の履修を希望する場合、事前に担当教員に連絡をとりその履修許可を得ることを必要とする。

This class is basically designed to provide collective learning opportunities for the students belonging in the Asian Economy Laboratory. Students belonging in other laboratories and want to take this class have to contact the instructor and to get his approval in advance.

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 日置 史郎/SHIRO HIOKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業は、アジアに生起する特定の経済問題に関する実証研究の成果を産出することを目的とする。授業において、必要な学習を行い、先行文献を読解し、一次資料を収集整理し、実証分析を行い、最終的に研究成果の産出へとつなげ、上記目的を実現する。

The purpose of this class is to encourage participants to publish empirical papers regarding some specific economic issues emerging in Asian regions. For this purpose, we will learn related theories, read previous studies, collect primary data, conduct empirical analysis, and finally write a research article as the output of this class.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

到達目標 : 参加者がなんらかの形式 (タームペーパー、ディスカッションペーパー、雑誌論文など) で研究成果を公表する。

Each participant of this class publishes his or her research output as term papers, discussion papers, or research articles in academic journals etc.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

内容 : 個人ないしグループの研究テーマを定め、関連する理論や先行研究のレビューを実施する。一次資料を収集整理し、実証研究を通じて、設定した問題に対する答えを導く。研究を一つの論文として完成させる。方法と進捗予定は、教員と参加学生の相談によって定める。

Contents of this class are as follows. First, we set our research topics. Second, we review theories and previous studies regarding the topics. Third, we collect and process primary data necessary for empirical analyses. Fourth, we conduct empirical analyses. Finally, we write papers regarding the topics.

方法 : 授業形式ではなく、演習形式で実施する。

This class is given in a group-practice style, not in an ordinary lecture style.

進捗予定 : 教員と学生の相談によって決める。第1回目に進行計画を決める。

The schedule of the class in this semester will be determined by agreement between the instructor and students. The schedule in this semester will be determined in the first seminar.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語と英語/ Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究成果によって成績評価を行う。/ Evaluated based on students' research outputs of this class.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

参考書
参考書
参考書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

関連理論や先行研究の学習、一次資料の分析、実証研究の遂行、研究成果の執筆を教員の指導のもとで進める。

Learning related theories and previous studies regarding the research topics, collecting and analyzing primary data, conducting empirical analyses, writing a research article.

10. その他/In addition :

この授業は基本的にアジア経済論研究室に所属する大学院生の参加を想定している。他研究室に所属する学生であり、本授業の履修を希望する場合、事前に担当教員に連絡をとりその履修許可を得ることを必要とする。

This class is basically designed to provide collective learning opportunities for the students belonging in the Asian Economy Laboratory. Students belonging in other laboratories and want to take this class have to contact the instructor and to get his approval in advance.

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor : 川端 望/NOZOMU KAWABATA

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 4 講時 経済学部第7 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

産業経済研究について、大学院生による報告と討論を行う。

Report and discussion on the research of industrial development.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

産業経済に関する専門論文を作成する上で、理論的・実証的に様々な解決すべき問題が生じる。これについて、ゼミナール形式で発見し、掘り下げ、解決の手がかりをつかむことが目標である。

Capacity building of students on the research of industrial development through seminar style

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

*Google クラウドルームは使用しない。受講手順は「その他」の欄を参照。

*入学直後の学期にこの演習を履修する者

1 巡目: 参加者が論文作成に向けた自分の研究計画を発表し、議論する。どれだけ具体的な研究方法、研究ステップ、スケジュールを立てられるかがポイントである。

2 巡目: 参加者が先行研究、基本資料などについての分析・考察を発表し、議論する。

*それ以外の者

参加者が自己の論文に向けて中間報告的な研究報告を行い、議論する。

教科書・参考書は事前には指定できない。報告者が文献サーベイを行う際に、他の受講者もその文献を購入する必要があるかもしれない。1 ヶ月に 1-2 冊程度の文献購入が必要になるかもしれないので、注意すること。

Student should report on the following issues.

+Research plan

+Progress report

+Final report

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語。

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常の討論への参加、報告によって評価する。無断欠席は減点対象となる。ただしやむを得ない事情があるものは個別に考慮する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

社会科学の考え方	野村康	名古屋大学出版会	2017	9784815808761	参考書
新装版 ケース・スタディの方法(第2版)	ロバート・K. イン	千倉書房	2011	9784805109779	参考書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

自分が発表する回のレジュメは3日前、フルペーパーは5日前まで参加者に送らなければならない。自分以外の受講者が発表するときは、それらを読んでこななければならない。その他、マニュアルを配布するので記載しているルールに従うこと。

ある1回のゼミの内容が、その後の研究生活すべてに役立つこともある。1回1回を大切に。

10. その他/In addition :

院生によるレジュメ、スライド、報告は日本語か英語。討論と教員の解説は日本語で行う。

a と b は独立に履修できる。

参加者は、(1) 産業経済に関連する研究テーマを持っていること、(2) 担当者を指導教員、あるいは研究過程でのディスカッ

ション相手として希望すること，の二つの条件を満たすことが必要である。

出席希望者は必ず1回目に出席するか，同日までにメール等で連絡すること。アドレスは以下の通り。

nozomu.kawabata.b1*tohoku.ac.jp (*を@に変えてください)

オフィスアワーは水曜日 5 講時とする。

「教科書および参考書」欄に記した書籍は参考書である。研究の認識論と方法論を身に着けるために，自ら読破することを強く推奨する。

Google Classroom は用いず，メーリングリストで連絡とファイルのやり取りを行う。

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 川端 望/NOZOMU KAWABATA

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 4 講時 経済学部第2 4 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

産業経済研究について、大学院生による報告と討論を行う。

Report and discussion on the research of industrial development.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

産業経済に関する専門論文を作成する上で、理論的・実証的に様々な解決すべき問題が生じる。これについて、ゼミナール形式で発見し、掘り下げ、解決の手がかりをつかむことが目標である。

Capacity building of students on the research of industrial development through seminar style

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

*Google クラウドルームは使用しない。受講手順は「その他」の欄を参照。

*入学直後の学期にこの演習を履修する者

1 巡目 : 参加者が論文作成に向けた自分の研究計画を発表し、議論する。どれだけ具体的な研究方法、研究ステップ、スケジュールを立てられるかがポイントである。

2 巡目 : 参加者が先行研究、基本資料などについての分析・考察を発表し、議論する。

*それ以外の者

参加者が自己の論文に向けて中間報告的な研究報告を行い、議論する。

教科書・参考書は事前には指定できない。報告者が文献サーベイを行う際に、他の受講者もその文献を購入する必要があるかもしれない。1ヶ月に1-2冊程度の文献購入が必要になるかもしれないので、注意すること。

Student should report on the following issues.

+Research plan

+Progress report

+Final report

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語。

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常の討論への参加、報告によって評価する。無断欠席は減点対象となる。ただしやむを得ない事情があるものは個別に考慮する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

社会科学の考え方	野村康	名古屋大学出版会	2017	9784815808761	参考書
新装版 ケース・スタディの方法(第2版)	ロバート・K. イン	千倉書房	2011	9784805109779	参考書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

自分が発表する回のレジュメは3日前、フルペーパーは5日前まで参加者に送らなければならない。自分以外の受講者が発表するときは、それらを読んでこなければならない。その他、マニュアルを配布するので記載しているルールに従うこと。

ある1回のゼミの内容が、その後の研究生活すべてに役立つこともある。1回1回を大切に。

10. その他/In addition :

院生によるレジュメ、スライド、報告は日本語か英語のどちらか。討論と教員の解説は日本語。

a と b は独立に履修できる。

参加者は、(1) 産業経済に関連する研究テーマを持っていること、(2) 担当者を指導教員、あるいは研究過程でのディスカッ

ション相手として希望すること，の二つの条件を満たすことが必要である。

出席希望者は必ず1回目に出席するか，あるいは同日までにメール等で連絡すること。いずれもおこなわない者は，履修を認めない。アドレスは以下の通り。

nozomu.kawabata.bl*tohoku.ac.jp（*を@に変えてください）

オフィスアワーは水曜日 5 講時とする。

「教科書および参考書」欄に記した書籍は参考書である。研究の認識論と方法論を身に着けるために，自ら読破することを強く推奨する。

Google Classroom は用いず，メーリングリストで連絡とファイルのやり取りを行う。

Project Guidance in Economics/Project Guidance in Economics

担当教員/Instructor: 川端 望/NOZOMU KAWABATA

曜日・講時/Day/Period: 前期 水曜日 3 講時 経済学部第7 演習室

対象学年/Eligible Participants: 2 年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

産業経済に関わる研究報告と討論

Report and discussion on the research of industrial development.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

産業経済に関わる以下の力を養う。

- ・論文作成のルールを守り、活用する能力
- ・論文の構成能力
- ・論理的な証明能力
- ・実証的な説明能力

Capacity building of students on the research of industrial development through seminar style.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

修士（経済学）となるにふさわしい産業経済の研究能力を身に着けるための研究報告と討論を行う。高度に専門的な文献・資料の読解，個別分野での論点説明などに踏み込んだ討論を行う。

- ・研究計画の作成
- ・進捗報告
- ・最終報告

Student should report on the following issues.

- +Research plan
- +Progress report
- +Final report

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語。

6. 成績評価方法/Evaluation method:

平常の報告・討論による。無断欠席は減点の対象となる。ただしやむを得ない事情があるものは個別に考慮する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

自分が発表する回のレジュメは3 日前，フルペーパーは5 日前まで参加者に送らなければならない。自分以外の受講者が発表するときは，それらを読んでこなければならない。

ある1 回のゼミの内容が，その後の研究生活すべてに役立つこともある。1 回1 回を大切に。

徹底した準備なしに報告と討論はできないことを自覚してほしい。

10. その他/In addition:

院生によるレジュメと報告は日本語か英語のどちらかでよいが，討論と教員の解説は日本語で行う。

担当教員を指導教員としている院生が履修者となる。

Project Guidance in Economics/Project Guidance in Economics

担当教員/Instructor: 川端 望/NOZOMU KAWABATA

曜日・講時/Day/Period: 後期 水曜日 3 講時 経済学部第24演習室

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

産業経済に関わる研究報告と討論

Report and discussion on the research of industrial development.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

産業経済に関わる以下の力を養う。

- ・論文作成のルールを守り、活用する能力
- ・論文の構成能力
- ・論理的な証明能力
- ・実証的な説明能力

Capacity building of students on the research of industrial development through seminar style.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

修士（経済学）となるにふさわしい産業経済の研究能力を身に着けるための研究報告と討論を行う。高度に専門的な文献・資料の読解、個別分野での論点説明などに踏み込んだ討論を行う。

- ・研究計画の作成
- ・進捗報告
- ・最終報告

Student should report on the following issues.

- +Research plan
- +Progress report
- +Final report

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語。

6. 成績評価方法/Evaluation method:

平常の報告・討論による。無断欠席は減点の対象となる。ただしやむを得ない事情があるものは個別に考慮する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

自分が発表する回のレジュメは3日前、フルペーパーは5日前まで参加者に送らなければならない。自分以外の受講者が発表するときは、それらを読んでこなければならない。

ある1回のゼミの内容が、その後の研究生活すべてに役立つこともある。1回1回を大切に。

徹底した準備なしに報告と討論はできないことを自覚してほしい。

10. その他/In addition:

院生によるレジュメと報告は日本語か英語のどちらかでよいが、討論と教員の解説は日本語で行う。

担当教員を指導教員としている院生が履修者となる。

Project Guidance in Economics/Project Guidance in Economics

担当教員/Instructor: 川端 望/NOZOMU KAWABATA

曜日・講時/Day/Period: 前期 水曜日 3講時 経済学部第7演習室

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

産業経済に関わる研究報告と討論

Report and discussion on the research of industrial development.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

産業経済に関わる以下の力を養う。

- ・論文作成のルールを守り、活用する能力
- ・論文の構成能力
- ・論理的な証明能力
- ・実証的な説明能力

Capacity building of students on the research of industrial development through seminar style.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

修士（経済学）となるにふさわしい産業経済の研究能力を身に着けるための研究報告と討論を行う。高度に専門的な文献・資料の読解、個別分野での論点説明などに踏み込んだ討論を行う。

- ・研究計画の作成
- ・進捗報告
- ・最終報告

Student should report on the following issues.

- +Research plan
- +Progress report
- +Final report

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語。

6. 成績評価方法/Evaluation method:

平常の報告・討論による。無断欠席は減点の対象となる。ただしやむを得ない事情があるものは個別に考慮する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

自分が発表する回のレジュメは3日前、フルペーパーは5日前まで参加者に送らなければならない。自分以外の受講者が発表するときは、それらを読んでこなければならない。

ある1回のゼミの内容が、その後の研究生活すべてに役立つこともある。1回1回を大切に。

徹底した準備なしに報告と討論はできないことを自覚してほしい。

10. その他/In addition:

院生によるレジュメと報告は日本語か英語のどちらかでよいが、討論と教員の解説は日本語で行う。

担当教員を指導教員としている院生が履修者となる。

Project Guidance in Economics/Project Guidance in Economics

担当教員/Instructor: 川端 望/NOZOMU KAWABATA

曜日・講時/Day/Period: 後期 水曜日 3 講時 経済学部第 2 4 演習室

対象学年/Eligible Participants: 2 年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

産業経済に関わる研究報告と討論

Report and discussion on the research of industrial development.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

産業経済に関わる以下の力を養う。

- ・論文作成のルールを守り、活用する能力
- ・論文の構成能力
- ・論理的な証明能力
- ・実証的な説明能力

Capacity building of students on the research of industrial development through seminar style.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

修士（経済学）となるにふさわしい産業経済の研究能力を身に着けるための研究報告と討論を行う。高度に専門的な文献・資料の読解，個別分野での論点解明などに踏み込んだ討論を行う。

- ・研究計画の作成
- ・進捗報告
- ・最終報告

Student should report on the following issues.

- +Research plan
- +Progress report
- +Final report

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語。

6. 成績評価方法/Evaluation method:

平常の報告・討論による。無断欠席は減点の対象となる。ただしやむを得ない事情があるものは個別に考慮する。

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

自分が発表する回のレジュメは 3 日前，フルペーパーは 5 日前まで参加者に送らなければならない。自分以外の受講者が発表するときは，それらを読んでこなければならない。

ある 1 回のゼミの内容が，その後の研究生活すべてに役立つこともある。1 回 1 回を大切に。

徹底した準備なしに報告と討論はできないことを自覚してほしい。

10. その他/In addition:

院生によるレジュメと報告は日本語か英語のどちらかでよいが，討論と教員の解説は日本語で行う。

担当教員を指導教員としている院生が履修者となる。

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor : 永易 淳/JUN NAGAYASU

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 3 講時 経済学部第2 4 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The objectives of this class are 1) to become familiar with previous studies relevant to your research topics, 2) to learn relevant statistical theories and improve computer programming skills, 3) to acquire hands-on experience writing lengthy reports, and 4) to gain presentation skills. This class is designed for the first year students.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

By the end of this class, students should be able to decide on a research topic and direction for theses/projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

This is not a lecture-based class. Students are expected to show progress in their research regularly and submit a term paper (about 20 pages). At the same time, they learn statistical methods and a programming language to apply statistical theories to economic and financial data.

1. Introduction
2. Writing a thesis
3. Research proposal by students
4. Research proposal by students
5. Presentation of literature survey
6. Presentation of literature survey
7. Presentation of literature survey
8. Reporting research progress
- .
- .
- .
20. Reporting research progress

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Term paper (100%).

No credit will be given if there is evidence of plagiarism.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students conduct their research outside the class and prepare for the presentations and the term paper.

10. その他/In addition :

Prerequisites: Economic theory, Statistics, Math, and English proficiency.

Take this class during the first year if you wish to write a thesis or carry out a project under my supervision.

Also complete Microeconomics I & II, Macroeconomics I & II, and Econometrics I & II during the first year.

Please contact the lecturer before the first class to ensure that your research proposal is appropriate for this class, and regularly consult with the ISTU, where any updates will be posted.

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 永易 淳/JUN NAGAYASU

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 3 講時 経済学部第3 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The objectives of this class are 1) to become familiar with previous studies relevant to your research topics, 2) to learn relevant statistical theories and improve computer programming skills, 3) to acquire hands-on experience writing lengthy reports, and 4) to gain presentation skills. This class is designed for the first year students.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

By the end of this class, students should be able to decide on a research topic and direction for theses/projects.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

This is not a lecture-based class. Students are expected to show progress in their research regularly and submit a term paper (about 20 pages). At the same time, they learn statistical methods and a programming language to apply statistical theories to economic and financial data.

1. Introduction
2. Writing a thesis
3. Research proposal by students
4. Research proposal by students
5. Presentation of literature survey
6. Presentation of literature survey
7. Presentation of literature survey
8. Reporting research progress
- .
- .
- .
20. Reporting research progress

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Term paper (100%).

No credit will be given if there is evidence of plagiarism.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students conduct their research outside the class and prepare for the presentations and the term paper.

10. その他/In addition :

Prerequisites: Economic theory, Statistics, Math, and English proficiency.

Take this class during the first year if you wish to write a thesis or carry out a project under my supervision.

Also complete Microeconomics I & II, Macroeconomics I & II, and Econometrics I & II during the first year.

Please contact the lecturer before the first class to ensure that your research proposal is appropriate for this class, and regularly consult with the ISTU, where any updates will be posted.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 永易 淳/JUN NAGAYASU

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The objectives of this class are 1) to learn relevant statistical theories and improve computer programming skills, 2) to acquire hands-on experience writing lengthy reports, and 3) to complete the draft of a Project Report or Thesis. Students continue research on a topic decided in Seminar in Econ a and b. This class is designed for the second year students.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students should progress with their theses/projects and finish the main investigation by the end of this class.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Students are expected to show progress in their research regularly and submit a term paper (about 20 pages). At the same time, they learn statistical methods and a programming language to apply statistical theories to economic and financial data.

1. Introduction
2. Reporting research progress
3. Reporting research progress
- .
- .
- .
20. Reporting research progress

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Term paper (100%).

No credit will be given if there is evidence of plagiarism.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students conduct their research outside the class and prepare for the presentation and the term paper.

10. その他/In addition :

Prerequisites: Microeconomics I & II, Macroeconomics I & II, Econometrics I & II, and English proficiency as well as my "Seminar in Econ a and b".

For other information, see ISTU.

If you wish to write a thesis or carry out a project under my supervision, you must take this class during the second year.

Project Guidance in Econ a/Project Guidance in Econ a

担当教員/Instructor : 永易 淳/JUN NAGAYASU

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The objectives of this class are 1) to learn relevant statistical theories and improve computer programming skills, 2) to acquire hands-on experience writing lengthy reports, and 3) to complete the draft of a Project Report or Thesis. Students continue research on a topic decided in Seminar in Econ a and b. This class is designed for the second year students.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students should progress with their theses/projects and finish writing the first draft of the thesis or project report by the end of this class.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Students are expected to show progress in their research regularly and submit a term paper (about 20 pages). At the same time, they learn statistical methods and a programming language to apply statistical theories to economic and financial data.

1. Introduction
2. Reporting research progress
3. Reporting research progress
- .
- .
20. Reporting research progress

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Term paper(100%).

No credit will be given if there is evidence of plagiarism.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students conduct their research outside the class and prepare for the presentation and the term paper.

10. その他/In addition :

Prerequisites: Microeconomics I & II, Macroeconomics I & II, and Econometrics I & II, and English proficiency as well as my "Seminar in Econ a and b".

For other information, see ISTU.

If you wish to write a thesis or carry out a project under my supervision, you must take this class during the second year.

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor : 永易 淳/JUN NAGAYASU

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The objectives of this class are 1) to learn relevant statistical theories and improve computer programming skills, 2) to improve writing and presentation skills, and 3) to complete writing theses or project reports. During this class, students are expected to make minor modifications to the paper submitted in Project Guidance in Econ a. This class is designed for the second-year student.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

By the end of this class, students complete the theses or project reports necessary to gain a master's degree.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Students are expected to complete their theses or project reports (about 50-100 pages). Students wishing to pursue further studies in our Ph.D. program are encouraged to complete them earlier (before the application deadline).

1. Introduction
2. Presentation of research progress
3. Presentation of research progress
- .
- .
- .
- 19 Presentation of final results
20. Summary

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Project reports (100%).

No credit will be given if there is evidence of plagiarism.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students must conduct their research outside the class and prepare for the presentation and the term paper.

10. その他/In addition :

Prerequisites: Microeconomics I & II, Macroeconomics I & II, and Econometrics I & II, and "Seminar in Econ a & b" and "Project Guidance in Econ a" taught by the instructor.

For other information, see the ISTU.

Project Guidance in Econ b/Project Guidance in Econ b

担当教員/Instructor: 永易 淳/JUN NAGAYASU

曜日・講時/Day/Period: 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

The objectives of this class are 1) to learn relevant statistical theories and improve computer programming skills, 2) to acquire hands-on experience writing lengthy reports, and 3) to complete the draft of a Project Report or Thesis. Students continue research on a topic decided in Seminar in Econ a and b and Project Guidance in Econ a. This class is designed for the second-year student.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

Students should progress with their theses/projects and complete them by the end of the term.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

Students are expected to show progress in their research regularly and submit a term paper (50-100 pages). At the same time, they learn statistical methods and a programming language to apply statistical theories to economic and financial data.

1. Introduction
2. Reporting research progress
3. Reporting research progress
- .
- .
- .
20. Reporting research progress

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

English

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Term paper (100%).

No credit will be given if there is evidence of plagiarism.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

Students conduct their research outside the class and prepare for the presentation and the term paper.

10. その他/In addition:

Prerequisites: Microeconomics I & II, Macroeconomics I & II, and Econometrics I & II as well as my "Seminar in Econ a and b" and "Project Guidance in Econ a".

For other information, see ISTU.

If you wish to write a thesis or carry out a project under my supervision, you must take this class during the second year.

Seminar in Management a/Seminar in Management a

担当教員/Instructor : 菅原 歩/AYUMU SUGAWARA

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 5 講時 経済学部第 1 6 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

イギリス多国籍企業史

History of British Multinationals

2. 学修の到達目標/Goal of study :

19 世紀後半から 20 世紀半ばまでのイギリス多国籍企業史に関する基本文献と研究状況についての知識を得る。

To know the basic literature on the history of British Multinationals from the late 19th to the mid 20th centuries.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

授業内容・方法 :

演習の進め方

テキストの該当箇所について、演習前半で、受講者のうちの担当者が要約を発表する。

演習後半では、ディスカッションと必要に応じた講師による解説を行う。

本演習では、グーグルクラスルームも使用する。クラスコードは、hr5t5d4

(※なお、グーグルクラスルームへのログインと、学務情報システムでの「履修登録」は別なものなので、履修者は必ず履修期間内に学務情報システムでの履修登録も行うこと。)

進度予定 :

第 1 回 : 講義へのイントロダクション

第 2 回 : 教科書 第 1 章 (1)

第 3 回 : 教科書 第 1 章 (2)

第 4 回 : 教科書 第 2 章 (1)

第 5 回 : 教科書 第 2 章 (2)

第 6 回 : 教科書 第 3 章 (1)

第 7 回 : 教科書 第 3 章 (2)

第 8 回 : 教科書 第 4 章 (1)

第 9 回 : 教科書 第 4 章 (2)

第 10 回 : 教科書 第 5 章 (1)

第 11 回 : 教科書 第 5 章 (2)

第 12 回 : 教科書 第 6 章 (1)

第 13 回 : 教科書 第 6 章 (2)

第 14 回 : 全体のまとめ

第 15 回 : 理解度確認セッション (論述式)

テキストからの章の選択は、演習の進行速度、受講者数などによって変更を加える場合がある。

必要に応じて、別途関連文献 (教科書中の参考文献など) を取り上げて追加で取り上げる場合がある。

Class content :

How to proceed with the lecture.

In the first half of the each class, a summary of the relevant sections of the text will be presented by one of the students in charge.

In the second half of the each class, there will be discussion and, if necessary, commentary by the lecturer.

Google Classroom will also be used in this lecture. The class code is leslwiz

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

理解度確認セッション：40%

要約発表：30%

討論への貢献：30%

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

British Multinationals: Origins, Management and Performance	Geoffrey Jones, ed. Gower	1986	0-566-00997-8	教科書
国際経営講義：多国籍企業とグローバル資本主義	ジェフリー・ジョーンズ 有斐閣	2007年	978-4-641-16281-5	参考書
多国籍企業論：概念・理論・影響	グラツィア・イエット 同文館出版	2021年	978-4-495-44302-3	参考書

8. 関連URL/URL:

本演習では、グーグルクラスルームも使用する。クラスコードは、hr5t5d4

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

予習：各回のテキスト内の該当章を事前に熟読してくる。要約担当者は要約を作成する。

復習：討論で出た論点への考察を復習のための課題とする場合がある。理解度確認セッションの準備。

10. その他/In addition:

履修の条件:

- ①第1回の演習までにこのシラバスを読んでいること。(第1回の演習の際に確認します。)
- ②経営史および経済史(西洋経済史あるいは外国経済史)の学部レベルの知識を習得済みであること。
- ③英語が読めて、適切な日本語に訳せること。
- ④履修希望者が多い場合などに、②および③の確認のための履修者選抜のためのテストを行う場合があります。

オフィスアワー：演習中に指示します。

メールアドレス：学生便覧の「経済学研究科教員・講師一覧表」にあります。

(※Seminar in Management aの受講者も、必ずグローバル経営史演習(I)aの方のGoogle Classroom、hr5t5d4にログインして下さい。)

Seminar in Management b/Seminar in Management b

担当教員/Instructor : 菅原 歩/AYUMU SUGAWARA

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 5 講時 経済学部第 1 6 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

イギリス多国籍企業史

History of British Multinationals

2. 学修の到達目標/Goal of study :

19 世紀後半から 20 世紀半ばまでのイギリス多国籍企業史に関する基本文献と研究状況についての知識を得る。

To know the basic literature on the history of British Multinationals from the late 19th to the mid 20th centuries.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

授業内容・方法 :

演習の進め方

下記のテキストの該当箇所について、演習前半で、受講者のうちの担当者が要約を発表する。

教科書 G. Jones, British Multinationals

論文 1 G. Jones (1984), The Growth and Performance of British Multinational Firms before 1939: The Case of Dunlop, Economic History Review, XXXI, 1: 35-53

論文 2 G. Jones, (1985) The Gramophone Company: An Anglo-American Multinational, 1898-1931: Business History Review, 59, 1: 76-100

論文 3 G. Jones (1994), British Multinationals and British Business since 1850, in M. W. Kirby and M. B. Rose, eds., Business Enterprise in Modern Britain: From the Eighteenth to the Twentieth Centuries, Routledge: 173-206

演習後半では、ディスカッションと必要に応じた講師による解説を行う。

本演習では、グーグルクラスルームも使用する。クラスコードは、6ckw3jo

(※なお、グーグルクラスルームへのログインと、学務情報システムでの「履修登録」は別なものであるため、履修者は必ず履修期間内に学務情報システムでの履修登録も行うこと。)

進度予定 :

第 1 回 : 講義へのイントロダクション

第 2 回 : 教科書 第 7 章 (1)

第 3 回 : 教科書 第 7 章 (2)

第 4 回 : 教科書 第 8 章 (1)

第 5 回 : 教科書 第 8 章 (2)

第 6 回 : 教科書 第 9 章 (1)

第 7 回 : 教科書 第 9 章 (2)

第 8 回 : 論文 1 (1)

第 9 回 : 論文 1 (2)

第 10 回 : 論文 2 (1)

第 11 回 : 論文 2 (2)

第 12 回 : 論文 3 (1)

第 13 回 : 論文 3 (2)

第 14 回 : 全体のまとめ

第 15 回 : 理解度確認セッション (論述式)

テキストの選択は、演習の進行速度、受講者数などによって変更を加える場合がある。

必要に応じて、別途関連文献 (教科書中の参考文献など) を取り上げて追加で取り上げる場合がある。

Class content:

How to proceed with the lecture.

In the first half of the each class, a summary of the relevant sections of the text will be presented by one of the students in charge.

In the second half of the each class, there will be discussion and, if necessary, commentary by the lecturer.

Google Classroom will also be used in this lecture. The class code is leslwiz

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

理解度確認セッション : 40%

要約発表 : 30%

討論への貢献 : 30%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

British Multinationals: Origins, Management and Performance	Geoffrey Jones, ed.	Gower	1986	0-566-00997-8	教科書
国際経営講義 : 多国籍企業とグローバル資本主義	ジェフリー・ジョーンズ	有斐閣	2007年	978-4-641-16281-5	参考書
多国籍企業論 : 概念・理論・影響	グラツィア・イエット	同文館出版	2021年	978-4-495-44302-3	参考書

8. 関連URL/URL :

本演習では、グーグルクラスルームも使用する。クラスコードは、6ckw3jo

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

予習 : 各回のテキスト内の該当章を事前に熟読してくる。要約担当者は要約を作成する。

復習 : 討論で出た論点への考察を復習のための課題とする場合がある。理解度確認セッションの準備。

10. その他/In addition :

履修の条件 :

①第1回の演習までにこのシラバスを読んでいること。(第1回の演習の際に確認します。)

②経営史および経済史(西洋経済史あるいは外国経済史)の学部レベルの知識を習得済みであること。

③英語が読めて、適切な日本語に訳せること。

④履修希望者が多い場合などに、②および③の確認のための履修者選抜のためのテストを行う場合があります。

オフィスアワー : 演習中に指示します。

メールアドレス : 学生便覧の「経済学研究科教員・講師一覧表」にあります。

(※Seminar in Management b の受講者も、必ずグローバル経営史演習 (I) b の方のGoogle Classroom、6ckw3jo にログインして下さい。)

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 菅原 歩/AYUMU SUGAWARA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

イギリス多国籍企業史

History of British Multinationals

2. 学修の到達目標/Goal of study :

19世紀後半から20世紀半ばまでのイギリス多国籍企業史に関する基本文献と研究状況についての知識を得る。

To know the basic literature on the history of British Multinationals from the late 19th to the mid 20th centuries.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

授業内容・方法 :

演習の進め方

テキストの該当箇所について、演習前半で、受講者のうちの担当者が要約を発表する。

演習後半では、ディスカッションと必要に応じた講師による解説を行う。

本演習では、グーグルクラスルームも使用する。クラスコードは、x5sp4it

(※なお、グーグルクラスルームへのログインと、学務情報システムでの「履修登録」は別なものなので、履修者は必ず履修期間内に学務情報システムでの履修登録も行うこと。)

進捗予定 :

第1回 : 講義へのイントロダクション

第2回 : 教科書 第1章 (1)

第3回 : 教科書 第1章 (2)

第4回 : 教科書 第2章 (1)

第5回 : 教科書 第2章 (2)

第6回 : 教科書 第3章 (1)

第7回 : 教科書 第3章 (2)

第8回 : 教科書 第4章 (1)

第9回 : 教科書 第4章 (2)

第10回 : 教科書 第5章 (1)

第11回 : 教科書 第5章 (2)

第12回 : 教科書 第6章 (1)

第13回 : 教科書 第6章 (2)

第14回 : 全体のまとめ

第15回 : 理解度確認セッション (論述式)

テキストからの章の選択は、演習の進行速度、受講者数などによって変更を加える場合がある。

必要に応じて、別途関連文献 (教科書中の参考文献など) を取り上げて追加で取り上げる場合がある。

Class content :

How to proceed with the lecture.

In the first half of the each class, a summary of the relevant sections of the text will be presented by one of the students in charge.

In the second half of the each class, there will be discussion and, if necessary, commentary by the lecturer.

Google Classroom will also be used in this lecture. The class code is leslwiz

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

理解度確認セッション：40%

要約発表：30%

討論への貢献：30%

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

British Multinationals: Origins, Management and Performance	Geoffrey Jones, ed. Gower	1986	0-566-00997-8	教科書
国際経営講義：多国籍企業とグローバル資本主義	ジェフリー・ジョーンズ 有斐閣	2007年	978-4-641-16281-5	参考書
多国籍企業論：概念・理論・影響	グラツィア・イエット 同文館出版	2021年	978-4-495-44302-3	参考書

8. 関連URL/URL:

本演習では、グーグルクラスルームも使用する。クラスコードは、x5sp4it

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

予習：各回のテキスト内の該当章を事前に熟読してくる。要約担当者は要約を作成する。

復習：討論で出た論点への考察を復習のための課題とする場合がある。理解度確認セッションの準備。

10. その他/In addition:

履修の条件:

- ①第1回の演習までにこのシラバスを読んでいること。(第1回の演習の際に確認します。)
- ②経営史および経済史(西洋経済史あるいは外国経済史)の学部レベルの知識を習得済みであること。
- ③英語が読めて、適切な日本語に訳せること。
- ④履修希望者が多い場合などに、②および③の確認のための履修者選抜のためのテストを行う場合があります。

オフィスアワー：演習中に指示します。

メールアドレス：学生便覧の「経済学研究科教員・講師一覧表」にあります。

(※Project Guidance in Management aの受講者も、必ずグローバル経営史演習(II) aの方のGoogle Classroom、x5sp4itにログインして下さい。)

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 菅原 歩/AYUMU SUGAWARA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

イギリス多国籍企業史

History of British Multinationals

2. 学修の到達目標/Goal of study :

19世紀後半から20世紀半ばまでのイギリス多国籍企業史に関する基本文献と研究状況についての知識を得る。

To know the basic literature on the history of British Multinationals from the late 19th to the mid 20th centuries.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

授業内容・方法 :

演習の進め方

下記のテキストの該当箇所について、演習前半で、受講者のうちの担当者が要約を発表する。

教科書 G. Jones, British Multinationals

論文1 G. Jones (1984), The Growth and Performance of British Multinational Firms before 1939: The Case of Dunlop, Economic History Review, XXXI, 1: 35-53

論文2 G. Jones, (1985) The Gramophone Company: An Anglo-American Multinational, 1898-1931: Business History Review, 59, 1: 76-100

論文3 G. Jones (1994), British Multinationals and British Business since 1850, in M. W. Kirby and M. B. Rose, eds., Business Enterprise in Modern Britain: From the Eighteenth to the Twentieth Centuries, Routledge: 173-206

演習後半では、ディスカッションと必要に応じた講師による解説を行う。

本演習では、グーグルクラスルームも使用する。クラスコードは、mlksdtx

(※なお、グーグルクラスルームへのログインと、学務情報システムでの「履修登録」は別なものであるため、履修者は必ず履修期間内に学務情報システムでの履修登録も行うこと。)

進度予定 :

第1回 : 講義へのイントロダクション

第2回 : 教科書 第7章 (1)

第3回 : 教科書 第7章 (2)

第4回 : 教科書 第8章 (1)

第5回 : 教科書 第8章 (2)

第6回 : 教科書 第9章 (1)

第7回 : 教科書 第9章 (2)

第8回 : 論文1 (1)

第9回 : 論文1 (2)

第10回 : 論文2 (1)

第11回 : 論文2 (2)

第12回 : 論文3 (1)

第13回 : 論文3 (2)

第14回 : 全体のまとめ

第15回 : 理解度確認セッション (論述式)

テキストの選択は、演習の進行速度、受講者数などによって変更を加える場合がある。

必要に応じて、別途関連文献 (教科書中の参考文献など) を取り上げて追加で取り上げる場合がある。

Class content:

How to proceed with the lecture.

In the first half of the each class, a summary of the relevant sections of the text will be presented by one of the students in charge.

In the second half of the each class, there will be discussion and, if necessary, commentary by the lecturer.

Google Classroom will also be used in this lecture. The class code is leslwiz

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

理解度確認セッション : 40%

要約発表 : 30%

討論への貢献 : 30%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

British Multinationals: Origins, Management and Performance	Geoffrey Jones, ed.	Gower	1986	0-566-00997-8	教科書
国際経営講義 : 多国籍企業とグローバル資本主義	ジェフリー・ジョーンズ	有斐閣	2007年	978-4-641-16281-5	参考書
多国籍企業論 : 概念・理論・影響	グラツィア・イエット	同文館出版	2021年	978-4-495-44302-3	参考書

8. 関連URL/URL :

本演習では、グーグルクラスルームも使用する。クラスコードは、mlksdtx

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

予習 : 各回のテキスト内の該当章を事前に熟読してくる。要約担当者は要約を作成する。

復習 : 討論で出た論点への考察を復習のための課題とする場合がある。理解度確認セッションの準備。

10. その他/In addition :

履修の条件 :

①第1回の演習までにこのシラバスを読んでいること。(第1回の演習の際に確認します。)

②経営史および経済史(西洋経済史あるいは外国経済史)の学部レベルの知識を習得済みであること。

③英語が読めて、適切な日本語に訳せること。

④履修希望者が多い場合などに、②および③の確認のための履修者選抜のためのテストを行う場合があります。

オフィスアワー : 演習中に指示します。

メールアドレス : 学生便覧の「経済学研究科教員・講師一覧表」にあります。

(※Project Guidance in Management a の受講者も、必ずグローバル経営史演習 (II) b の方の Google Classroom、mlksdtx にログインして下さい。)

Project Guidance in Management/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor: 菅原 歩/AYUMU SUGAWARA

曜日・講時/Day/Period: 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

イギリス多国籍企業史

History of British Multinationals

2. 学修の到達目標/Goal of study:

19世紀後半から20世紀半ばまでのイギリス多国籍企業史に関する基本文献と研究状況についての知識を得る。

To know the basic literature on the history of British Multinationals from the late 19th to the mid 20th centuries.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

授業内容・方法:

演習の進め方

テキストの該当箇所について、演習前半で、受講者のうちの担当者が要約を発表する。

演習後半では、ディスカッションと必要に応じた講師による解説を行う。

本演習では、Google Classroomも使用する。クラスコードは、x5sp4it

(※なお、Google Classroomへのログインと、学務情報システムでの「履修登録」は別なものなので、履修者は必ず履修期間内に学務情報システムでの履修登録も行うこと。)

進捗予定:

第1回: 講義へのイントロダクション

第2回: 教科書 第1章 (1)

第3回: 教科書 第1章 (2)

第4回: 教科書 第2章 (1)

第5回: 教科書 第2章 (2)

第6回: 教科書 第3章 (1)

第7回: 教科書 第3章 (2)

第8回: 教科書 第4章 (1)

第9回: 教科書 第4章 (2)

第10回: 教科書 第5章 (1)

第11回: 教科書 第5章 (2)

第12回: 教科書 第6章 (1)

第13回: 教科書 第6章 (2)

第14回: 全体のまとめ

第15回: 理解度確認セッション (論述式)

テキストからの章の選択は、演習の進行速度、受講者数などによって変更を加える場合がある。

必要に応じて、別途関連文献(教科書中の参考文献など)を取り上げて追加で取り上げる場合がある。

Class content:

How to proceed with the lecture.

In the first half of the each class, a summary of the relevant sections of the text will be presented by one of the students in charge.

In the second half of the each class, there will be discussion and, if necessary, commentary by the lecturer.

Google Classroom will also be used in this lecture. The class code is leslwiz

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method:

理解度確認セッション：40%

要約発表：30%

討論への貢献：30%

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

British Multinationals: Origins, Management and Performance	Geoffrey Jones, ed. Gower	1986	0-566-00997-8	教科書
国際経営講義：多国籍企業とグローバル資本主義	ジェフリー・ジョーンズ 有斐閣	2007年	978-4-641-16281-5	参考書
多国籍企業論：概念・理論・影響	グラツィア・イエット 同文館出版	2021年	978-4-495-44302-3	参考書

8. 関連URL/URL:

本演習では、グーグルクラスルームも使用する。クラスコードは、x5sp4it

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

予習：各回のテキスト内の該当章を事前に熟読してくる。要約担当者は要約を作成する。

復習：討論で出た論点への考察を復習のための課題とする場合がある。理解度確認セッションの準備。

10. その他/In addition:

履修の条件:

- ①第1回の演習までにこのシラバスを読んでいること。(第1回の演習の際に確認します。)
- ②経営史および経済史(西洋経済史あるいは外国経済史)の学部レベルの知識を習得済みであること。
- ③英語が読めて、適切な日本語に訳せること。
- ④履修希望者が多い場合などに、②および③の確認のための履修者選抜のためのテストを行う場合があります。

オフィスアワー：演習中に指示します。

メールアドレス：学生便覧の「経済学研究科教員・講師一覧表」にあります。

(※Project Guidance in Management bの受講者も、必ずグローバル経営史演習(II) aの方のGoogle Classroom、x5sp4itにログインして下さい。)

Project Guidance in Management/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor: 菅原 歩/AYUMU SUGAWARA

曜日・講時/Day/Period: 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

イギリス多国籍企業史

History of British Multinationals

2. 学修の到達目標/Goal of study:

19世紀後半から20世紀半ばまでのイギリス多国籍企業史に関する基本文献と研究状況についての知識を得る。

To know the basic literature on the history of British Multinationals from the late 19th to the mid 20th centuries.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

授業内容・方法:

演習の進め方

下記のテキストの該当箇所について、演習前半で、受講者のうちの担当者が要約を発表する。

教科書 G. Jones, British Multinationals

論文1 G. Jones (1984), The Growth and Performance of British Multinational Firms before 1939: The Case of Dunlop, Economic History Review, XXXI, 1: 35-53

論文2 G. Jones, (1985) The Gramophone Company: An Anglo-American Multinational, 1898-1931: Business History Review, 59, 1: 76-100

論文3 G. Jones (1994), British Multinationals and British Business since 1850, in M. W. Kirby and M. B. Rose, eds., Business Enterprise in Modern Britain: From the Eighteenth to the Twentieth Century, Routledge: 173-206

演習後半では、ディスカッションと必要に応じた講師による解説を行う。

本演習では、グーグルクラスルームも使用する。クラスコードは、mlksdtx

(※なお、グーグルクラスルームへのログインと、学務情報システムでの「履修登録」は別なものであるため、履修者は必ず履修期間内に学務情報システムでの履修登録も行うこと。)

進度予定:

第1回: 講義へのイントロダクション

第2回: 教科書 第7章 (1)

第3回: 教科書 第7章 (2)

第4回: 教科書 第8章 (1)

第5回: 教科書 第8章 (2)

第6回: 教科書 第9章 (1)

第7回: 教科書 第9章 (2)

第8回: 論文1 (1)

第9回: 論文1 (2)

第10回: 論文2 (1)

第11回: 論文2 (2)

第12回: 論文3 (1)

第13回: 論文3 (2)

第14回: 全体のまとめ

第15回: 理解度確認セッション (論述式)

テキストの選択は、演習の進行速度、受講者数などによって変更を加える場合がある。

必要に応じて、別途関連文献 (教科書中の参考文献など) を取り上げて追加で取り上げる場合がある。

Class content:

How to proceed with the lecture.

In the first half of each class, a summary of the relevant sections of the text will be presented by one of the students in charge.

In the second half of each class, there will be discussion and, if necessary, commentary by the lecturer.

Google Classroom will also be used in this lecture. The class code is leslwiz

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

理解度確認セッション : 40%

要約発表 : 30%

討論への貢献 : 30%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

British Multinationals: Origins, Management and Performance	Geoffrey Jones, ed.	Gower	1986	0-566-00997-8	教科書
国際経営講義 : 多国籍企業とグローバル資本主義	ジェフリー・ジョーンズ	有斐閣	2007年	978-4-641-16281-5	参考書
多国籍企業論 : 概念・理論・影響	グラツィア・イエット	同文館出版	2021年	978-4-495-44302-3	参考書

8. 関連URL/URL :

本演習では、グーグルクラスルームも使用する。クラスコードは、mlksdtx

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

予習 : 各回のテキスト内の該当章を事前に熟読してくる。要約担当者は要約を作成する。

復習 : 討論で出た論点への考察を復習のための課題とする場合がある。理解度確認セッションの準備。

10. その他/In addition :

履修の条件 :

①第1回の演習までにこのシラバスを読んでいること。(第1回の演習の際に確認します。)

②経営史および経済史(西洋経済史あるいは外国経済史)の学部レベルの知識を習得済みであること。

③英語が読めて、適切な日本語に訳せること。

④履修希望者が多い場合などに、②および③の確認のための履修者選抜のためのテストを行う場合があります。

オフィスアワー : 演習中に指示します。

メールアドレス : 学生便覧の「経済学研究科教員・講師一覧表」にあります。

(※Project Guidance in Management b の受講者も、必ずグローバル経営史演習 (II) b の方の Google Classroom、mlksdtx にログインして下さい。)

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor : B A I Y U/BAI YU

曜日・講時/Day/Period : 前期 火曜日 3 講時 経済学部第9 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Seminar is a subject designed to enhance students' proactive intellectual exploration skills in specialized topics, facilitated by small-scale and interactive communication between professors and students.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Every student is kindly requested to:

carefully read the text provided,
seriously contemplate the themes presented,
actively engage in discussions on the themes.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

It depends on the supervisor's major. See the handbook (TEBIKI) for seminar.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

See the handbook (TEBIKI) for seminar.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

See the handbook (TEBIKI) for seminar.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

See the handbook (TEBIKI) for seminar.

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

See the handbook (TEBIKI) for seminar.

10. その他/In addition :

See the handbook (TEBIKI) for seminar.

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : B A I YU/BAI YU

曜日・講時/Day/Period : 後期 火曜日 3 講時 経済学部第9 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Seminar is a subject designed to enhance students' proactive intellectual exploration skills in specialized topics, facilitated by small-scale and interactive communication between professors and students

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Every student is required to

- ・ read the text carefully;
- ・ think about the themes seriously;
- ・ discusses the themes actively.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

It depends on the supervisor' s major. See the handbook (TEBIKI) for seminar.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

See the handbook (TEBIKI) for seminar.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

See the handbook (TEBIKI) for seminar.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

See the handbook (TEBIKI) for seminar.

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

See the handbook (TEBIKI) for seminar.

10. その他/In addition :

See the handbook (TEBIKI) for seminar.

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor : 矢ヶ崎 将之/MASAYUKI YAGASAKI

曜日・講時/Day/Period : 前期 火曜日 5 講時

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This seminar is a learning opportunity for students to acquire the skills necessary to obtain a master's degree. Students will further their knowledge of microeconomics, macroeconomics, and econometrics at the graduate level, understand the latest academic papers, and be prepared to write their own papers. In particular, we study techniques of behavioral and experimental economics.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To acquire the skills necessary to read articles in the fields of behavioral economics, experimental economics, labor economics, and development economics published in leading English-language journals and to write their own academic papers. In particular, the student should be able to (i) accurately understand the concepts and mathematical structure of the theories presented in the academic papers and explain them clearly to others, and (ii) perform statistical analysis freely using statistical software such as Stata, R, and Python.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Depending on the interests and concerns of the students, they will report on graduate-level texts and scholarly articles. Students may also report on research in progress.

The students may also report on their ongoing research. In principle, the seminar will be conducted face-to-face.

Google Classroom : zt4x3ev

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

We basically use English during the seminar.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Comprehensive evaluation will be made based on attendance, presentations, and level of understanding. However, students in the Economics and Management Research Course will be provided with Japanese-language services.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Actively read literature not only in economics, but also in psychology, sociology, and other fields, and think daily about how best to incorporate them into explanations of economic phenomena.

10. その他/In addition :

(1) Students who wish to enroll in this seminar are required to set aside at least 8 hours a day for study, including lecture time.

(2) The students are expected to complete the master's thesis in the following year.

(3) Students enrolled in this seminar should also participate in the Contemporary Economy Research Group (<https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>) and actively ask questions and make comments.

(4) Although it is not prohibited to participate without registering for the seminar, in principle, only those who have registered for the seminar will be given the opportunity to report and speak.

(5) It is possible to take this Seminar Ib even if you have not taken Seminar Ia.

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : 矢ヶ崎 将之/MASAYUKI YAGASAKI

曜日・講時/Day/Period : 後期 火曜日 6 講時 経済学部第4 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This seminar is a learning opportunity for students to acquire the skills necessary to obtain a master's degree. Students will further their knowledge of microeconomics, macroeconomics, and econometrics at the graduate level, understand the latest academic papers, and be prepared to write their own papers. In particular, we study techniques of behavioral and experimental economics.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

To acquire the skills necessary to read articles in the fields of behavioral economics, experimental economics, labor economics, and development economics published in leading English-language journals and to write their own academic papers. In particular, the student should be able to (i) accurately understand the concepts and mathematical structure of the theories presented in the academic papers and explain them clearly to others, and (ii) perform statistical analysis freely using statistical software such as Stata, R, and Python.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

Depending on the interests and concerns of the students, they will report on graduate-level texts and scholarly articles. Students may also report on research in progress.

The students may also report on their ongoing research. In principle, the seminar will be conducted face-to-face.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

We basically use English during the seminar.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Comprehensive evaluation will be made based on attendance, presentations, and level of understanding. However, students in the Economics and Management Research Course will be provided with Japanese-language services.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Actively read literature not only in economics, but also in psychology, sociology, and other fields, and think daily about how best to incorporate them into explanations of economic phenomena.

10. その他/In addition :

- (1) Students who wish to enroll in this seminar are required to set aside at least 8 hours a day for study, including lecture time.
- (2) The students are expected to complete the master's thesis in the following year.
- (3) Students enrolled in this seminar should also participate in the Contemporary Economy Research Group (<https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>) and actively ask questions and make comments.
- (4) Although it is not prohibited to participate without registering for the seminar, in principle, only those who have registered for the seminar will be given the opportunity to report and speak.
- (5) It is possible to take this Seminar Ib even if you have not taken Seminar Ia.

Seminar in Economics a/Seminar in Economics a

担当教員/Instructor: LI YANJUN/LI YANJUN

曜日・講時/Day/Period: 前期 火曜日 3 講時 経済学部第2演習室

対象学年/Eligible Participants: 1年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

演習は、専門的なテーマについて少人数でかつ教員と学生との間の双方向のコミュニケーションを通じて、学生の積極的な知識の探求能力を向上させようとする科目です。

Seminar is the subject that aims to improve students' proactive intellectual exploration skills on specialized topics through small-scale and interactive communication between professors and students.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

演習に参加するすべての学生に要求されることは

- ・ 演習のテキストを精読する。
- ・ テーマについて熟慮する。
- ・ テーマについて活発に議論する。

Every student is required to

- ・ read the text carefully;
- ・ think about the themes seriously;
- ・ discusses the themes actively.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

担当教員の専門領域によります。『経済学部演習履修の手引き』を参照して下さい。

It depends on the supervisor's major. See the handbook (TEBIKI) for seminar.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

The language of instruction for this course is English.

6. 成績評価方法/Evaluation method:

担当教員の専門領域によります。『経済学部演習履修の手引き』を参照して下さい。

It depends on the supervisor's major. See the handbook (TEBIKI) for seminar.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

担当教員の専門領域によります。『経済学部演習履修の手引き』を参照して下さい。

It depends on the supervisor's major. See the handbook (TEBIKI) for seminar.

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

担当教員の専門領域によります。『経済学部演習履修の手引き』を参照して下さい。

It depends on the supervisor's major. See the handbook (TEBIKI) for seminar.

10. その他/In addition:

N/A

Seminar in Economics b/Seminar in Economics b

担当教員/Instructor : L I Y A N J U N / L I Y A N J U N

曜日・講時/Day/Period : 後期 火曜日 3 講時 経済学部第 2 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年 / First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

演習は、専門的なテーマについて少人数でかつ教員と学生との間の双方向のコミュニケーションを通じて、学生の積極的な知識の探求能力を向上させようとする科目です。

Seminar is the subject that aims to improve students' proactive intellectual exploration skills on specialized topics through small-scale and interactive communication between professors and students.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

演習に参加するすべての学生に要求されることは

- ・ 演習のテキストを精読する。
- ・ テーマについて熟慮する。
- ・ テーマについて活発に議論する。

Every student is required to

- ・ read the text carefully;
- ・ think about the themes seriously;
- ・ discusses the themes actively.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

担当教員の専門領域によります。『経済学部演習履修の手引き』を参照して下さい。

It depends on the supervisor's major. See the handbook (TEBIKI) for seminar.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

The language of instruction for this course is English.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

担当教員の専門領域によります。『経済学部演習履修の手引き』を参照して下さい。

It depends on the supervisor's major. See the handbook (TEBIKI) for seminar.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

担当教員の専門領域によります。『経済学部演習履修の手引き』を参照して下さい。

It depends on the supervisor's major. See the handbook (TEBIKI) for seminar.

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

担当教員の専門領域によります。『経済学部演習履修の手引き』を参照して下さい。

It depends on the supervisor's major. See the handbook (TEBIKI) for seminar.

10. その他/In addition :

N/A

Seminar in Management a/Seminar in Management a

担当教員/Instructor : 秋池 篤/ATSUSHI AKIIKE

曜日・講時/Day/Period : 前期 火曜日 4 講時 経済学部第4 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業は、イノベーション分野に関連した論文を自ら調べて、報告していくことを通じて、論文の形式について理解することを目的とします。

This class aims to help students understand the format of research articles by reviewing and presenting research articles about innovation studies.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

1. イノベーション分野の論文に関して構造を理解する。

Students will be able to understand the format of research articles about innovation studies.

2. イノベーション分野の論文を自ら検索して内容をまとめることができる。

Students will be able to search and summarize research articles about innovation studies.

3. イノベーション分野の論文に関して、レビューをまとめることができる。

Students will be able to review research articles about innovation studies.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

この授業においては、イノベーション論に関係する論文を学生自身が取り上げ、報告していきます。

Students will explore and report on research papers related to innovation theory in this class.

報告者は事前に自身が取り上げる論文を提示し、報告用資料を準備します。

The presenters must propose a paper they will cover and prepare resumes for the report in advance.

報告者以外の学生は、事前に各回で取り上げる論文の内容をよみ、A4 1 ページ程度で内容のまとめとコメントを準備し、授業時に提出します。

Students other than the presenter need to read the paper in advance to discuss it, prepare a summary of its contents and comments (about one page), and submit them at the time of class.

各授業は、論文に関する報告実施後、内容に関してディスカッションをするという形式で実施します。

In classes, students report on the textbook and then discuss the content.

授業の後半では、取り上げた論文の発展の方向性について学生自身が検討し、報告をしていきます。

Students must review and report on the development direction for their research at the end of the course.

なお、講義の連絡などは、google classroom を用います。

This class uses Google Classroom to distribute materials for the class and communicate with the class.

第1回 イントロダクション

第2回-第13回 論文の内容の報告、議論

第14回-第15回 後続研究に関する報告

*履修人数次第で変化する可能性があります。

This plan may change slightly depending on the number of students.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語と英語 (Japanese and English)

6. 成績評価方法/Evaluation method :

1. 内容の報告 40%

2. 内容のまとめとコメント 30%

3. 事例の報告 30%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は報告の準備をしてください。報告者以外の人は、論文の内容について事前に確認し、内容をまとめたうえで、コメントを記載してきてください。

各論文の後続研究についても検討を進めていくようにしてください。

10. その他/In addition :

- ・メディア授業科目/ Course of Media Class
- ・オフィスアワー、教員の連絡先は講義開始時に指示します。

This class offers detailed information on office hours and email addresses at the start of the class.

Seminar in Management b/Seminar in Management b

担当教員/Instructor : 秋池 篤/ATSUSHI AKIIKE

曜日・講時/Day/Period : 後期 火曜日 4 講時 経済学部第4 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業においては、イノベーション分野を研究するうえで必要な分析の方法について理解することを目的とします。具体的には、この授業は定量調査と定性調査を組み合わせた混合研究方法についてテキストをもとに進めていきます。自身の研究の分析アプローチの策定につなげることを期待します。

This course aims to help students understand the analytical methods necessary for research in innovation studies. In this class, students learn about mixed research methods, combining quantitative and qualitative research using a textbook.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

1. 経営学において必要な分析方法について理解する。

Students will be able to understand the research methods about management studies.

2. 研究計画を策定する能力を身に着ける。

Students will be able to formulate the research plan.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

学生は、テキストの内容について報告をしていきます。報告者は事前に準備をしてきてください。

In this class, students need to report on the textbook's content. The presenters must prepare resumes for the report in advance.

報告者以外の学生は、事前に各回で取り上げるテキストの内容をよみ、A4 1 ページ程度で内容のまとめとコメントを準備し、授業時に提出します。

Students other than the presenter need to read the textbook in advance to discuss it in each session, prepare a summary of its contents and comments (about one page), and submit them at the time of class.

各授業は、テキストに関する報告実施後、内容に関してディスカッションをするという形式で実施します。

In classes, students report on the textbook and then discuss the content.

授業の終盤では、学生自身の研究計画について報告をしていきます。

In addition, students must report on their research plan at the end of the class.

なお、講義の連絡などは、google classroom を用います。

This class uses Google Classroom to communicate with the class.

第1回 イン트로ダクション

第2回-第13回 テキストの内容の報告

第14回-第15回 学生自身の研究案の報告

*履修人数次第で変化する可能性があります。

This plan may change slightly depending on the number of students.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語と英語 (Japanese and English)

6. 成績評価方法/Evaluation method :

1. テキストの内容の報告 50%

2. 自身の研究計画についての報告 50%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

人間科学のための混合研究法 J.W. クレス ウェル, 北大路書房
V.L. ブラノ クラーク

2010 9784762827310 教科書

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は報告の準備をしてください。報告者以外の人は、テキストの内容について事前に確認し、内容をまとめたうえで、コメントを記載してきてください。
自身の研究計画についても検討を進めていくようにしてください。

10. その他/In addition :

- ・メディア授業科目 / Course of Media Class
- ・オフィスアワー、教員の連絡先は講義開始時に指示します。

This class offers detailed information on office hours and email addresses at the start of the class.

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 秋池 篤/ATSUSHI AKIIKE

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業は、学生のプロジェクト研究に対して指導を実施していくことで、イノベーションに関するプロジェクト研究を実行する能力を身に着けることを目的とします。

This class aims to develop students' ability to execute the project research on innovation studies through feedback on their research reports.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

プロジェクト研究を実行するための能力を身につける

Students will be able to execute the project research on innovation studies.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

第1回にイントロダクションを実施したのち、第2回以降は学生は自身のプロジェクト研究について毎週報告していきます。教員よりフィードバックを受けることで、自身のプロジェクト研究の執筆を進めます。

Students report on their project research weekly. They receive feedback and then proceed with executing their project research.

なお、講義の連絡などは、google classroomを用います。

This class uses Google Classroom to distribute communicate with the class.

第1回 イントロダクション

第2-14回 毎週の報告

第15回 最終報告

*履修人数次第で変化する可能性があります。

This plan may change slightly depending on the number of students.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語と英語 (Japanese and English)

6. 成績評価方法/Evaluation method :

1. 毎週の報告 30%

2. 最終報告 70%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

毎週の報告にむけて準備を進めてください。

プロジェクト研究の完成に向けて作業を進めてください。

10. その他/In addition :

・メディア授業科目/ Course of Media Class

・オフィスアワー、教員の連絡先は講義開始時に指示します。

This class offers detailed information on office hours and email addresses at the start of the class.

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 秋池 篤/ATSUSHI AKIIKE

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業は、学生のプロジェクト研究に対して指導を実施していくことで、イノベーションに関するプロジェクト研究を実行する能力を身に着けることを目的とします。

This class aims to develop students' ability to execute the project research on innovation studies through feedback on their research reports.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

プロジェクト研究を実行するための能力を身につける

Students will be able to execute the project research on innovation studies.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

第1回にイントロダクションを実施したのち、第2回以降は学生は自身のプロジェクト研究について毎週報告していきます。教員よりフィードバックを受けることで、自身のプロジェクト研究の執筆を進めます。

Students report on their project research weekly. They receive feedback and then proceed with executing their project research.

なお、講義の連絡などは、google classroomを用います。

This class uses Google Classroom to distribute communicate with the class.

第1回 イントロダクション

第2-14回 毎週の報告

第15回 最終報告

*履修人数次第で変化する可能性があります。

This plan may change slightly depending on the number of students.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語と英語 (Japanese and English)

6. 成績評価方法/Evaluation method :

1. 毎週の報告 30%

2. 最終報告 70%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

毎週の報告にむけて準備を進めてください。

プロジェクト研究の完成に向けて作業を進めてください。

10. その他/In addition :

・メディア授業科目/ Course of Media Class

・オフィスアワー、教員の連絡先は講義開始時に指示します。

This class offers detailed information on office hours and email addresses at the start of the class.

Project Guidance in Management/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor: 秋池 篤/ATSUSHI AKIIKE

曜日・講時/Day/Period: 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

この授業は、学生のプロジェクト研究に対して指導を実施していくことで、イノベーションに関するプロジェクト研究を実行する能力を身に付けることを目的とします。

This class aims to develop students' ability to execute the project research on innovation studies through feedback on their research reports.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

プロジェクト研究を実行するための能力を身につける

Students will be able to execute the project research on innovation studies.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

第1回にイントロダクションを実施したのち、第2回以降は学生は自身のプロジェクト研究について毎週報告していきます。教員よりフィードバックを受けることで、自身のプロジェクト研究の執筆を進めます。

Students report on their project research weekly. They receive feedback and then proceed with executing their project research.

なお、講義の連絡などは、google classroomを用います。

This class uses Google Classroom to distribute communicate with the class.

第1回 イントロダクション

第2-14回 毎週の報告

第15回 最終報告

*履修人数次第で変化する可能性があります。

This plan may change slightly depending on the number of students.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語と英語 (Japanese and English)

6. 成績評価方法/Evaluation method:

1. 毎週の報告 30%

2. 最終報告 70%

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

毎週の報告にむけて準備を進めてください。

プロジェクト研究の完成に向けて作業を進めてください。

10. その他/In addition:

・メディア授業科目/ Course of Media Class

・オフィスアワー、教員の連絡先は講義開始時に指示します。

This class offers detailed information on office hours and email addresses at the start of the class.

Project Guidance in Management/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor : 秋池 篤/ATSUSHI AKIIKE

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業は、学生のプロジェクト研究に対して指導を実施していくことで、イノベーションに関するプロジェクト研究を実行する能力を身に着けることを目的とします。

This class aims to develop students' ability to execute the project research on innovation studies through feedback on their research reports.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

プロジェクト研究を実行するための能力を身につける

Students will be able to execute the project research on innovation studies.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

第1回にイントロダクションを実施したのち、第2回以降は学生は自身のプロジェクト研究について毎週報告していきます。教員よりフィードバックを受けることで、自身のプロジェクト研究の執筆を進めます。

Students report on their project research weekly. They receive feedback and then proceed with executing their project research.

なお、講義の連絡などは、google classroomを用います。

This class uses Google Classroom to distribute communicate with the class.

第1回 イントロダクション

第2-14回 毎週の報告

第15回 最終報告

*履修人数次第で変化する可能性があります。

This plan may change slightly depending on the number of students.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語と英語 (Japanese and English)

6. 成績評価方法/Evaluation method :

1. 毎週の報告 30%

2. 最終報告 70%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

毎週の報告にむけて準備を進めてください。

プロジェクト研究の完成に向けて作業を進めてください。

10. その他/In addition :

・メディア授業科目/ Course of Media Class

・オフィスアワー、教員の連絡先は講義開始時に指示します。

This class offers detailed information on office hours and email addresses at the start of the class.

Seminar in Management a/Seminar in Management a

担当教員/Instructor : 藤原 綾乃/AYANO FUJIWARA

曜日・講時/Day/Period : 前期 金曜日 2 講時 経済学部第3 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

- This course is designed to provide students with a basic knowledge of international management by reading and discussing books and articles on international management.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- At the end of this course, students are expected to have a basic understanding of international management.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

- The class is expected to read one or two papers at a time.
- All presenters are expected to prepare a PowerPoint or Word presentation on their own research interests and prepare copies for all participants to attend the class.
- All participants other than the presenter are expected to read the papers distributed in advance and prepare a resume (A4 size) for each paper before attending the class.
- The type of papers to be discussed in class will be decided by discussion with the students.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語/英語 Japanese /English.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

- Weekly short report 50%
- Participation to class discussions 50%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Seminar in Management b/Seminar in Management b

担当教員/Instructor : 藤原 綾乃/AYANO FUJIWARA

曜日・講時/Day/Period : 後期 金曜日 2 講時 経済学部第3 演習室

対象学年/Eligible Participants : 1 年/First year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

- This course is designed to provide students with a basic knowledge of international management by reading and discussing books and articles on international management.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- At the end of this course, students are expected to have a basic understanding of international management.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

- The class is expected to read one or two papers at a time.
- All presenters are expected to prepare a PowerPoint or Word presentation on their own research interests and prepare copies for all participants to attend the class.
- All participants other than the presenter are expected to read the papers distributed in advance and prepare a resume (A4 size) for each paper before attending the class.
- The type of papers to be discussed in class will be decided by discussion with the students.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語/英語 Japanese /English.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

- Weekly short report 50%
- Participation to class discussions 50%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 藤原 綾乃/AYANO FUJIWARA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

- The goal of this course is to guide individual research for a project report.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- To complete a project report.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

- Guidance will be provided as appropriate based on student interest and progress.
- Opportunities for presentations will be provided in the lectures as appropriate.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語/英語 Japanese /English.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Quality and contents of a project report.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Project Guidance in Manage a/Project Guidance in Manage a

担当教員/Instructor : 藤原 綾乃/AYANO FUJIWARA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

- The goal of this course is to guide individual research for a project report.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- To complete a project report.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

- Guidance will be provided as appropriate based on student interest and progress.
- Opportunities for presentations will be provided in the lectures as appropriate.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語/英語 Japanese /English.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Quality and contents of a project report.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Project Guidance in Management/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor: 藤原 綾乃/AYANO FUJIWARA

曜日・講時/Day/Period: 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

- The goal of this course is to guide individual research for a project report.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

- To complete a project report.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

- Guidance will be provided as appropriate based on student interest and progress.
- Opportunities for presentations will be provided in the lectures as appropriate.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語/英語 Japanese /English.

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Quality and contents of a project report.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

10. その他/In addition:

Project Guidance in Management/Project Guidance in Management

担当教員/Instructor: 藤原 綾乃/AYANO FUJIWARA

曜日・講時/Day/Period: 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 2年/Second year,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-MAN630E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

- The goal of this course is to guide individual research for a project reports.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

- To complete a project report.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

- Guidance will be provided as appropriate based on student interest and progress.
- Opportunities for presentations will be provided in the lectures as appropriate.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

日本語/英語 Japanese /English.

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Quality and contents of a project report.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

10. その他/In addition:

Workshop a/Workshop a

担当教員/Instructor : 若林 緑/MIDORI WAKABAYASHI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0670E, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業ではマイクロデータを用いた実証分析に関心のある学生対象のゼミである。
担当者は家族の経済学、労働経済学、社会保障、労働経済学に関心がある

My interest is empirical economics and the topic I am interested in is household economics, family economics, labor economics, and health economics, etc.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

データと応用計量経済分析の手法を用いて論文を書くことが出来るようになること

Complete how to write papers by using applied micro econometric methods/ macro and micro data.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese/English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

学生によるプレゼンテーションが中心である。

The presentation in the class is needed.

(1) 報告者

研究発表の前日までに、報告で使用する電子ファイルを Google Classroom にアップすること。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

Google classroom code: 6vuzckp

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

発表に対してはパワーポイントと印刷したスライドを用意すること

Please prepare slides for your own presentation.

10. その他/In addition :

このゼミに出席予定の学生は、1 回目の開催が変更になる可能性があるため、必ず事前にメール (midwak@tohoku.ac.jp) にて出席の意志を連絡すること。また Google classroom を確認すること

Please contact directly by email (midwak@tohoku.ac.jp) before attending this class. Also, please check Google classroom before/after the class. The first time of the class might be changed.

Workshop a/Workshop a

担当教員/Instructor : 黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM672E, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google classroom : c2dnxq3

現代経済の理論・学説、経済政策、産業・企業をはじめとする諸制度に関わるテーマを、広く社会的観点から議論します。大学院生が専門的研究を深めるとともに、専門分野とアプローチの枠を超えて交流することで、より広い観点から自らの研究の位置に関する認識を深められるようにします。研究計画立案から調査・分析、考察、論文の作成に至るまでを共同で指導することにより、研究成果の向上を図ります。

In this special seminar we will discuss various topics in theories of modern economy, history of economic thought, economic policy, and industrial and corporate systems. We expect that participants of this seminar will be able to broaden their perspective by communicating with researchers of diverse fields and methods.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- ・論文等の報告を通して、プレゼンテーションの技法を向上させる。
- ・議論を聞き、また議論に参加することによって、質疑討論の能力を高める。
- ・論文に関して批評を受け、論文をより良いものに仕上げる。

Participants of this special seminar will be able to:

- develop their presentation skill.
- hone their skill in the art of discussion.
- improve the paper they are currently working on.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

主として、各参加者が作成中または発表した論文について順次報告し、全員で討論します。自分が報告しない場合であっても、報告を聴き討論に参加することを通じて、論文の作成方法を学ぶことができます。また、各自の取り組むべき課題の発見や問題意識の深化に寄与することになるでしょう。また、適宜外部スピーカーを招いて報告してもらう予定です。開講頻度・日時については、学期期間中ほぼ一月に一回の頻度で、木曜日の4講時・5講時に開講します。初回は4月18日の予定です。最新の情報はGoogle Classroomで確認してください

Students are required to present the paper they are currently working on. They are also required to participate in the discussion in each class. We may occasionally invite guest speakers.

The first meeting will be held on April 18. Please check the Google Classroom for the latest news.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語（報告は英語でしていただいても構いません。）

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常の参加態度によります（出席状況、報告内容、討論への参加など）。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

それぞれの研究を進めること。
報告者が事前に配布するフルペーパーを読んだ上で参加すること。

10. その他/In addition :

履修を希望する者は履修登録手続きをするとともに Google Classroom にも登録して初回の演習に必ず参加するようにしてく

ださい。
本年度は黒瀬が幹事です。kazuhrokurose* (*を@に替えてください) tohoku.ac.jp

Workshop a/Workshop a

担当教員/Instructor：西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN670E, 単位数/Credit(s)：1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

本特別演習は

- (1) 現代の企業およびその他組織における経営問題の理論的解明と実践的洞察を得ること、
 - (2) 地域政策の諸問題も含め、SDGs など多様な視点を融合しながら現実の事象を分析・考察する能力を涵養すること、
- を目的とする。そのために、受講生による研究報告会を定期的に開催し、成果報告と全体討論を行う。
- ・参加教員：藤本・福嶋・高浦・一小路・秋池・藤原・西出（幹事）

This special seminar is offered for the following purposes.

- (1) to obtain theoretical and practical insights into management issues in modern companies and other organizations; and
 - (2) to foster the ability to analyze and consider actual phenomena through various perspective including regional policy issues and SDGs.
- To this end, research presentations will be held regularly, and students will present and discuss their research plans, progress and results.

・ Participating faculty members: Fujimoto, Fukushima, Takaura, Ichikoji, Akiike, Fujiwara and Nishide(coordinator).

2. 学修の到達目標/Goal of study：

現代経営・地域政策に関する理論的背景と実践的動向を理解し、自分なりの研究計画を構想でき、まとまった研究進捗・研究成果を報告できる段階に到達することを目標とする。

The goal is to understand the theoretical background and practical trends in modern management and regional policy, and to come up with a stage where you can design your own research plan and present a set of research progress and results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

研究報告会の形式による。

- ・原則、受講生による研究報告、報告に対する全体での討論、個別コメントを行なう。(原則一回当たり報告者2名。ただし報告希望者数により、一回当たり報告者3名になる場合あり。)
- ・その他、参加教員やゲストスピーカーによる研究会や公開セミナーを開催する場合がある(不定期・開講時限以外は参加任意の補講の位置づけ)。

Holding research presentation sessions.

- ・ Research presentations by the students, general discussions, and comments on the research presentations, in principle. (2 presentations in principle. 3 presentations might be held in one session depending on the number of students who wish to present)
- ・ In addition, other related sessions and seminars might be held by participating faculty members and guest speakers.

受講希望者は、学期初回のガイダンスに参加すること。

前期：2004年4月18日(木)4限(14:40~16:10)、後期：10月17日(木)4限(14:40~16:10)

The students must attend the first class guidance on April 18 (spring semester) or October 17 (fall semester), both at the 4th period (14:40-16:10).

本演習に関するお知らせは、前期・後期とも、下記の Google Classroom に掲載するので、4月15日(前期)または10月14日(後期)までに登録しておくこと。

The information on this class is shared via Google Classroom as follows:

The students who are to register this class must also register for Google Classroom by April 15 (spring semester) or October 14 (fall semester).

クラスコード Class code：hmjxonx

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

日本語・英語/ Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method：

研究報告者は、研究報告内容(50%)、毎回の討論への参加程度・コメントペーパーの内容(50%)で評価する。研究報告を行なわない場合は、毎回の討論への参加程度・コメントペーパーの内容(100%)で評価する。

報告者へのコメントは、開講時に提示するコメント・フォームにアクセスして、期日までに記入すること(欠席時は報告資料

を熟読して記入することも可)。
教科書は特に用いない。報告資料やリーディング資料は随時用意・提示する。

For presenters, evaluation will be base

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

配布資料があれば可能な限り事前に目を通しておくこと。クラス討論の後に、自分なりのコメントをまとめ、批判的読解力を得ることが大切である。

Review any handouts in advance if possible. After class discussions, it is also important to compile your own comments and gain critical reading skills.

10. その他/In addition :

【履修条件】

- ・本特別演習 Aa・Ab を継続して履修するのが望ましいが、単独受講も可能である。
- ・本演習は各学期 1 単位の授業であり、各学期合計 7-8 回開講予定。原則、毎月 2-3 回、木曜日 4 講時 14:40-16:10 (両学期) に開講予定。ただし、ゲスト講師や発表者の都合により 5 限に開催する回を一部設ける可能性あり。

発表当番を決めるので各学期初回のガイダンス (4 月 18 日/10 月 17 日) に参加すること。

その際に、各学期の開講回スケジュールを提示するとともに、コメント・フォーム等に関する情報も伝える。初回に参加できない場合は、TA (クラスルームで連絡先提示) に連絡すること。

- ・上記日程以外に、週末を含めて不定期に実施される関連の学内講演会・研究会等の推奨イベントを案内する場合がある。
- ・詳しい日程等については、随時、上記エントリー後に GoogleClassroom にて通知する。

Although SeminarAa and Seminar Ab (Seminar Ba and Seminar Bb), WorkshopA and WorkshopB are separated, attending both seminars is recommended.

This is a one-credit class and will be held every other Thursday in principle, 7-8 sessions in total.

The students must attend the first session of each semester, on April 18 (spring semester) and Oct 17 (fall semester).

Other than students' presentations, we might hold a couple of lectures by guest speakers.

【連絡先】 本年度幹事・西出 (yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp)

Contact: Nishide (yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp)

Workshop a/Workshop a

担当教員/Instructor : 小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM670E, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本演習は、近世・近現代の日本、アジア、欧米諸地域の歴史に関心を持つ研究者の交流を通じて経済史・経営史に関する幅広い知識と歴史研究に要する分析能力を身に付ける機会を提供し、各履修者の研究テーマに関する報告・討論を通じてプレゼンテーションおよび史料批判の方法について学習することを目的とする。ここでは特に学術雑誌掲載論文やブックチャプターの作成に向けて直接の指導教員だけでなく他のアカデミック・スタッフからアドバイスを受けることに主眼を置くとともに、研究内容について様々な視点から吟味できるようセミナーの雰囲気づくりにも配慮したい。

To get knowledge about economic and business history by presentation of each participants' own researches and Q and A.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

学術雑誌掲載論文の完成に向けて論理の組み立て、史料分析、文献引用を中心に、これらを厳密に行う能力を養う。

To get academic capacity necessary for completing academic papers.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

履修希望者はコーディネータとなる教員へeメールを送信すること。

小田中直樹 odanaka@tohoku.ac.jp

If you would like to participate in this seminar, send e-mail to Naoki Odanaka, coordinator, BEFORE the seminar starts.
odanaka@tohoku.ac.jp

履修者は、詳しいレジュメをもとに各自の研究課題、リサーチの意義、独創性などに触れながら、50～60分程度の報告を担当する。その後、上記担当教員の指導を含め、参加者全員でディスカッションを行う。

前期・後期初回のオリエンテーションの際に報告の順番を決定するので、履修希望者は必ず各学期最初の授業に出席し、本演習の進め方について説明を受けること。最初の授業の日時・教室等は電子メール（および必要に応じて掲示）にて通知する。

Presentation of his/her own research followed by Q and A.

本演習は、経済史・経営史関係の教員と、経済史・経営史関係を専門に勉強・研究する大学院生が一堂に会して報告と質疑応答をおこなうジョイント・セミナーです。経済史・経営史関係の教員として参加を予定している教員は以下のとおりです。

小田中直樹（社会思想史）
川名洋（西欧経済史）
菅原歩（グローバル経営史）
結城武延（経営史）
酒井一輔（日本経済史）

This is a kind of joint seminar gathering faculties and student specializing Economic or Business history. Faculties to participate in will be as follows:

*ODANAKA, Naoki (Socio-intellectual History)
*KAWANA, Yoh (The Economic History of Western Europe)
*Sugawara, Ayumu (Global Business History)
*YUKI, Takenobu (Business History)
*SAKAI, Kazuho (Japanese Economic History)

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究報告による。

Presentation will be evaluated.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

各教員の指示に従う。

10. その他/In addition :

履修の条件：経済史・経営史に関心があること。

その他：関連学会の東北地区部会などについてのアナウンスも行いますので、研究の向上のためにそれらにも参加されることを希望します。

Workshop a/Workshop a

担当教員/Instructor : 松田 安昌/YASUMASA MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM671E, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

classroom code:

<https://classroom.google.com/c/NjI4NjgyNDUxNTkw?cjc=ngy5or5>

Check the classroom for the latest information on the workshop.

経済・経営分野のデータ科学に関する演習を行う。

This is a seminar class by data scientists in or outside Tohoku University and a compulsory subject for Data Science Program or Graduate Program in Data Science. Any students with interests in Data Science are welcome to attend.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経済・経営分野における諸問題について自ら考え、データ科学の方法によって解決できること。

The first class will be on 18thth of April, Thurs. Check the Google classroom for the latest information. To learn a way to solve several issues in Economics by data science.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

ゲストスピーカーによる lecture を受講する

We hold a workshop every week by invited guest speaker or a faculty member working on data science.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

ゲストスピーカー講演をまとめたレポートを毎回提出してもらう。内容と出席で評価する。

by a small report summarizing seminars, which we assign to submit within one week after seminars.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

使用言語 : 英語および日本語

Workshop a/Workshop a

担当教員/Instructor : 湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0673E, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This workshop is an opportunity of learning and discussion that Ph.D or MA candidates acquire academic knowledge in the economics of aging, public finance, public economics, welfare economy, health economics, labor economics, and other important issues in aging society, such as, employment, income distribution, social security system, and public policies.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The goal of this workshop is that the student acquires high-quality research methodology and academic knowledge in their own field as a Ph.D or MA candidate and improves skills in presentation and discussion.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

We regularly hold a face-to-face seminar. The main presenters are the graduate students of Tohoku University and/or academic researchers from outside whose primary field is public economics, public finance, economics of aging, welfare economy, health economics, labor economics, and other important issues in the aging society.

Presenters are required to upload a presentation file to our Google Classroom (the code is "gv7oyhq") by the day before the workshop. Other participants must submit comments and questions for each presentation.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and/or Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Students must have one or more presentations and submit comments on each presentation to obtain credit. In addition, the grade is based on preparation, attendance, discussion, comments, etc.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students are required to carefully prepare for their own presentation and to improve their own research as soon as they receive comments at the workshop.

10. その他/In addition :

The graduate students who are affiliated with the seminars of aging economy, public finance, welfare economy, health economics, and labor economics must attend this workshop.

In addition, the students must also register for other Workshop a/b organized by Prof. Wakabayashi and participate in Modern Economics Seminars: <https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>.

Workshop b/Workshop b

担当教員/Instructor : 若林 緑/MIDORI WAKABAYASHI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0670E, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

この授業ではマイクロデータを用いた実証分析に関心のある学生対象のゼミである。
担当者は家族の経済学、労働経済学、社会保障、労働経済学に関心がある

My interest is empirical economics and the topic I am interested in is household economics, family economics, labor economics, and health economics, etc.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

データと応用計量経済分析の手法を用いて論文を書くことが出来るようになること

Complete how to write papers by using applied micro econometric methods/ macro and micro data.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese/English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

学生によるプレゼンテーションが中心である。

The presentation in the class is needed.

(1) 報告者

研究発表の前日までに、報告で使用する電子ファイルを Google Classroom にアップすること。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

Google classroom code: 6vuzckp

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

発表に対してはパワーポイントと印刷したスライドを用意すること

Please prepare slides for your own presentation.

10. その他/In addition :

このゼミに出席予定の学生は、1 回目の開催が変更になる可能性があるため、必ず事前にメール(midwak@tohoku.ac.jp)にて出席の意志を連絡すること。また Google classroom を確認すること

Please contact directly by email (midwak@tohoku.ac.jp) before attending this class. Also, please check Google classroom before/after the class. The first time of the class might be changed.

Workshop b/Workshop b

担当教員/Instructor : 黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM672E, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google classroom : c2dnxq3

現代経済の理論・学説、経済政策、産業・企業をはじめとする諸制度に関わるテーマを、広く社会的観点から議論します。大学院生が専門的研究を深めるとともに、専門分野とアプローチの枠を超えて交流することで、より広い観点から自らの研究の位置に関する認識を深められるようにします。研究計画立案から調査・分析、考察、論文の作成に至るまでを共同で指導することにより、研究成果の向上を図ります。

In this special seminar we will discuss various topics in theories of modern economy, history of economic thought, economic policy, and industrial and corporate systems. We expect that participants of this seminar will be able to broaden their perspective by communicating with researchers of diverse fields and methods.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- ・論文等の報告を通して、プレゼンテーションの技法を向上させる。
- ・議論を聞き、また議論に参加することによって、質疑討論の能力を高める。
- ・論文に関して批評を受け、論文をより良いものに仕上げる。

Participants of this special seminar will be able to:

- develop their presentation skill.
- hone their skill in the art of discussion.
- improve the paper they are currently working on.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

主として、各参加者が作成中または発表した論文について順次報告し、全員で討論します。自分が報告しない場合であっても、報告を聴き討論に参加することを通じて、論文の作成方法を学ぶことができます。また、各自の取り組むべき課題の発見や問題意識の深化に寄与することになるでしょう。また、適宜外部スピーカーを招いて報告してもらう予定です。開講頻度・日時については、学期期間中ほぼ一月に一回の頻度で、木曜日の4講時・5講時に開講します。初回は4月18日の予定です。最新の情報はGoogle Classroomで確認してください

Students are required to present the paper they are currently working on. They are also required to participate in the discussion in each class. We may occasionally invite guest speakers. The first meeting will be held on April 18. Please check the Google Classroom for the latest news.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語（報告は英語でしていただいても構いません。）

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常の参加態度によります（出席状況、報告内容、討論への参加など）。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

それぞれの研究を進めること。
報告者が事前に配布するフルペーパーを読んだ上で参加すること。

10. その他/In addition :

履修を希望する者は履修登録手続きをするとともに Google Classroom にも登録して初回の演習に必ず参加するようにしてく

ださい。
本年度は黒瀬が幹事です。kazuhrokurose* (*を@に替えてください) tohoku.ac.jp

Workshop b/Workshop b

担当教員/Instructor : 西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN670E, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本特別演習は

- (1) 現代の企業およびその他組織における経営問題の理論的解明と実践的洞察を得ること、
 - (2) 地域政策の諸問題も含め、SDGs など多様な視点を融合しながら現実の事象を分析・考察する能力を涵養すること、を目的とする。そのために、受講生による研究報告会を定期的に開催し、成果報告と全体討論を行う。
- ・参加教員：藤本・福嶋・高浦・一小路・秋池・藤原・西出（幹事）

This special seminar is offered for the following purposes.

- (1) to obtain theoretical and practical insights into management issues in modern companies and other organizations; and
 - (2) to foster the ability to analyze and consider actual phenomena through various perspective including regional policy issues and SDGs.
- To this end, research presentations will be held regularly, and students will present and discuss their research plans, progress and results.

・Participating faculty members: Fujimoto, Fukushima, Takaura, Ichikoji, Akiike, Fujiwara and Nishide(coordinator).

2. 学修の到達目標/Goal of study :

現代経営・地域政策に関する理論的背景と実践的動向を理解し、自分なりの研究計画を構想でき、まとまった研究進捗・研究成果を報告できる段階に到達することを目標とする。

The goal is to understand the theoretical background and practical trends in modern management and regional policy, and to come up with a stage where you can design your own research plan and present a set of research progress and results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

研究報告会の形式による。

- ・原則、受講生による研究報告、報告に対する全体での討論、個別コメントを行なう。(原則一回当たり報告者2名。ただし報告希望者数により、一回当たり報告者3名になる場合あり。)
- ・その他、参加教員やゲストスピーカーによる研究会や公開セミナーを開催する場合がある(不定期・開講時限以外は参加任意の補講の位置づけ)。

Holding research presentation sessions.

- ・Research presentations by the students, general discussions, and comments on the research presentations, in principle. (2 presentations in principle. 3 presentations might be held in one session depending on the number of students who wish to present)
- ・In addition, other related sessions and seminars might be held by participating faculty members and guest speakers.

受講希望者は、学期初回のガイダンスに参加すること。

前期：2004年4月18日(木)4限(14:40~16:10)、後期：10月17日(木)4限(14:40~16:10)

The students must attend the first class guidance on April 18 (spring semester) or October 17 (fall semester), both at the 4th period (14:40-16:10).

本演習に関するお知らせは、前期・後期とも、下記のGoogle Classroomに掲載するので、4月15日(前期)または10月14日(後期)までに登録しておくこと。

The information on this class is shared via Google Classroom as follows:

The students who are to register this class must also register for Google Classroom by April 15 (spring semester) or October 14 (fall semester).

クラスコード Class code : hmjxonx

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語・英語/ Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究報告者は、研究報告内容(50%)、毎回の討論への参加程度・コメントペーパーの内容(50%)で評価する。研究報告を行なわない場合は、毎回の討論への参加程度・コメントペーパーの内容(100%)で評価する。

報告者へのコメントは、開講時に提示するコメント・フォームにアクセスして、期日までに記入すること(欠席時は報告資料

を熟読して記入することも可)。
教科書は特に用いない。報告資料やリーディング資料は随時用意・提示する。

For presenters, evaluation will be base

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

配布資料があれば可能な限り事前に目を通しておくこと。クラス討論の後に、自分なりのコメントをまとめ、批判的読解力を得ることが大切である。

Review any handouts in advance if possible. After class discussions, it is also important to compile your own comments and gain critical reading skills.

10. その他/In addition :

【履修条件】

- ・本特別演習 Aa・Ab を継続して履修するのが望ましいが、単独受講も可能である。
- ・本演習は各学期 1 単位の授業であり、各学期合計 7-8 回開講予定。原則、毎月 2-3 回、木曜日 4 講時 14:40-16:10 (両学期) に開講予定。ただし、ゲスト講師や発表者の都合により 5 限に開催する回を一部設ける可能性あり。

発表当番を決めるので各学期初回のガイダンス (4 月 18 日/10 月 17 日) に参加すること。

その際に、各学期の開講回スケジュールを提示するとともに、コメント・フォーム等に関する情報も伝える。初回に参加できない場合は、TA (クラスルームで連絡先提示) に連絡すること。

- ・上記日程以外に、週末を含めて不定期に実施される関連の学内講演会・研究会等の推奨イベントを案内する場合がある。
- ・詳しい日程等については、随時、上記エントリー後に GoogleClassroom にて通知する。

Although SeminarAa and Seminar Ab (Seminar Ba and Seminar Bb), WorkshopA and WorkshopB are separated, attending both seminars is recommended.

This is a one-credit class and will be held every other Thursday in principle, 7-8 sessions in total.

The students must attend the first session of each semester, on April 18 (spring semester) and Oct 17 (fall semester).

Other than students' presentations, we might hold a couple of lectures by guest speakers.

【連絡先】 本年度幹事・西出 (yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp)

Contact: Nishide (yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp)

Workshop b/Workshop b

担当教員/Instructor : 小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM670E, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本演習は、近世・近現代の日本、アジア、欧米諸地域の歴史に関心を持つ研究者の交流を通じて経済史・経営史に関する幅広い知識と歴史研究に要する分析能力を身に付ける機会を提供し、各履修者の研究テーマに関する報告・討論を通じてプレゼンテーションおよび史料批判の方法について学習することを目的とする。ここでは特に学術雑誌掲載論文やブックチャプターの作成に向けて直接の指導教員だけでなく他のアカデミック・スタッフからアドバイスを受けることに主眼を置くとともに、研究内容について様々な視点から吟味できるようセミナーの雰囲気づくりにも配慮したい。

To get knowledge about economic and business history by presentation of each participants' own researches and Q and A.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

学術雑誌掲載論文の完成に向けて論理の組み立て、史料分析、文献引用を中心に、これらを厳密に行う能力を養う。

To get academic capacity necessary for completing academic papers.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

履修希望者はコーディネータとなる教員へeメールを送信すること。

小田中直樹 odanaka@tohoku.ac.jp

If you would like to participate in this seminar, send e-mail to Naoki Odanaka, coordinator, BEFORE the seminar starts.
odanaka@tohoku.ac.jp

履修者は、詳しいレジュメをもとに各自の研究課題、リサーチの意義、独創性などに触れながら、50～60分程度の報告を担当する。その後、上記担当教員の指導を含め、参加者全員でディスカッションを行う。

前期・後期初回のオリエンテーションの際に報告の順番を決定するので、履修希望者は必ず各学期最初の授業に出席し、本演習の進め方について説明を受けること。最初の授業の日時・教室等は電子メール（および必要に応じて掲示）にて通知する。

Presentation of his/her own research followed by Q and A.

本演習は、経済史・経営史関係の教員と、経済史・経営史関係を専門に勉強・研究する大学院生が一堂に会して報告と質疑応答をおこなうジョイント・セミナーです。経済史・経営史関係の教員として参加を予定している教員は以下のとおりです。

小田中直樹（社会思想史）
川名洋（西欧経済史）
菅原歩（グローバル経営史）
結城武延（経営史）
酒井一輔（日本経済史）

This is a kind of joint seminar gathering faculties and student specializing Economic or Business history. Faculties to participate in will be as follows:

*ODANAKA, Naoki (Socio-intellectual History)
*KAWANA, Yoh (The Economic History of Western Europe)
*Sugawara, Ayumu (Global Business History)
*YUKI, Takenobu (Business History)
*SAKAI, Kazuho (Japanese Economic History)

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究報告による。

Presentation will be evaluated.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

各教員の指示に従う。

10. その他/In addition :

履修の条件：経済史・経営史に関心があること。

その他：関連学会の東北地区部会などについてのアナウンスも行いますので、研究の向上のためにそれらにも参加されることを希望します。

Workshop b/Workshop b

担当教員/Instructor : 松田 安昌/YASUMASA MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM671E, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

classroom code:

Check the classroom for the latest information on the workshop.

<https://classroom.google.com/c/NjI4NjgyMzE4MDkz?cjc=z5s42fu>

経済・経営分野のデータ科学に関する演習を行う。

This is a seminar class by data scientists in or outside Tohoku University and a compulsory subject for Data Science Program or Graduate Program in Data Science. Any students with interests in Data Science are welcome to attend.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経済・経営分野における諸問題について自ら考え、データ科学の方法によって解決できること。

To learn a way to solve several issues in Economics by data science.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

ゲストスピーカーによる lecture を受講する

We hold a workshop every week by invited guest speaker or a faculty member working on data science.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

ゲストスピーカー講演をまとめたレポートを毎回提出してもらう。内容と出席で評価する。

by a small report summarizing seminars, which we assign to submit within one week after seminars.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

使用言語 : 英語および日本語

Workshop b/Workshop b

担当教員/Instructor : 湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0673E, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This workshop is an opportunity of learning and discussion that Ph.D or MA candidates acquire academic knowledge in the economics of aging, public finance, public economics, welfare economy, health economics, labor economics, and other important issues in aging society, such as, employment, income distribution, social security system, and public policies.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The goal of this workshop is that the student acquires high-quality research methodology and academic knowledge in their own field as a Ph.D or MA candidate and improves skills in presentation and discussion.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

We regularly hold a face-to-face seminar. The main presenters are the graduate students of Tohoku University and/or academic researchers from outside whose primary field is public economics, public finance, economics of aging, welfare economy, health economics, labor economics, and other important issues in the aging society.

Presenters are required to upload a presentation file to our Google Classroom (the code is "gv7oyhq") by the day before the workshop. Other participants must submit comments and questions for each presentation.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English and/or Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Students must have one or more presentations and submit comments on each presentation to obtain credit. In addition, the grade is based on preparation, attendance, discussion, comments, etc.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students are required to carefully prepare for their own presentation and to improve their own research as soon as they receive comments at the workshop.

10. その他/In addition :

The graduate students who are affiliated with the seminars of aging economy, public finance, welfare economy, health economics, and labor economics must attend this workshop.

In addition, the students must also register for other Workshop a/b organized by Prof. Wakabayashi and participate in Modern Economics Seminars: <https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>.

Microeconomics I/Microeconomics I

担当教員/Instructor : L I YANJUN/LI YANJUN

曜日・講時/Day/Period : 前期 木曜日 1 講時 経済学部第8演習室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0560E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Topics covered in this course will include the theory of consumer choice, demand theory, producer theory, competitive markets, partial equilibrium, general equilibrium, etc. This course aims to foster students' comprehensive understanding of modern microeconomics. .

2. 学修の到達目標/Goal of study :

By the end of the course, students are expected to possess a solid knowledge base in this field, master the essential mathematical tools for formalizing economic concepts, and demonstrate proficiency in conducting advanced microeconomic analyses

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Week 1-3: Consumer Theory (Chapter 1)

Week 4-5: Duality (Chapter 2.1)

Week 6-7: . Risk and Uncertainty (Chapter 2.4)

Week 8-10: Theory of the Firm (Chapter 3)

Week 11-12: Partial Equilibrium (Chapter 4.1)

Week 13-14: General Equilibrium (Chapter 4.1)

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

The language of instruction for this course is English.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Final test (60%).

Homework and practice session (40%).

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Advanced Microeconomic Theory	Jehle G.A. and P. J. Reny	Addison-Wesley Series in Economics, Longman, Amsterdam	2000
Microeconomic Theory	Andreu Mas-Colell, A., Whinston, M.D., Green, J.R	Oxford University Press	1995

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Office hours:

Thursday, 2--4 pm

Graduate School of Economics and Management Building (C16)--Room 506

10. その他/In addition :

N/A

Econometrics I/Econometrics I

担当教員/Instructor : DAI RUNYU/DAI RUNYU

曜日・講時/Day/Period : 前期 火曜日 2 講時 第3小講義室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0564E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This course focus on elementary econometrics and is the preparation of subsequent advanced econometrics courses. The first few classes will cover the elementary probability and statistics theory for studying elementary econometric models. The rest of classes will include estimation and inference of elementary regression models, with an emphasis on cross-sectional data. Simple R programs will be used and taught.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The students are expected to have a deep understanding of probability, statistics and elementary cross-sectional regression models. Good command of knowledge covered in this course will also facilitate studying other economic courses and reading some empirical research.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

The course contents are based on following 2 textbooks:

1. Introductory Econometrics: A Modern Approach (7TH) by Wooldridge Jeffrey.
2. Probability & Statistics for Economists by Bruce E. Hansen.

1. Basic Probability Theory and Random Variables.
2. Parametric Distributions.
3. Sampling and Estimation.
4. Hypothesis Testings.
5. Simple Linear Regression model.
6. Multiple Linear Regression model.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

4-5 assignments (40%)
Final exam (60%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Introductory Econometrics : A Wooldridge Jeffrey
Modern Approach (7TH)
Probability & Statistics for Economists
Bruce E. Hansen

Textbook

Textbook

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Google classroom code: k5tl4ou

Microeconomics II/Microeconomics II

担当教員/Instructor : L I Y A N J U N / L I Y A N J U N

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 2 講時 経済学部第 8 演習室

対象学年/Eligible Participants : 全 / ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0561E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This course consists of two parts. Part I covers the basics of game theory. Part II familiarizes students with the basic concepts, models, and methods in information economics, studying the effects of information asymmetries on economic outcomes.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The objective of the course is to provide the basic microeconomic tools to be used in the analysis of problems of resource allocation by economists working in research, in business, or in various organizations. It includes recent advances in the theory and aims at developing the capacity to apply economic concepts to real-world problems.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

Week 1-2: Social Choice and Welfare (Chapter 6)

Week 3-5: Game Theory (Chapter 7)

Week 6-8: Imperfect Competition (Chapter 4.2)

Week 9-11: Information Economics (Chapter 8)

Week 12-14: Auctions and Mechanism Design (Chapter 9)

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

The language of instruction for this course is English.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Final test (60%).

Homework and practice session (40%).

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Advanced Microeconomic Theory	Jehle G.A. and P. J. Reny	Addison-Wesley Series in Economics, Longman, Amsterdam	2000
Microeconomic Theory	Andreu Mas-Colell, A., Whinston, M.D., Green, J.R	Oxford University Press	1995

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Office hours:

Thursday, 2-4 pm

Graduate School of Economics and Management Building (C16)-Room 506

10. その他/In addition :

N/A

Econometrics II/Econometrics II

担当教員/Instructor : KO IAT MENG/KO IAT MENG

曜日・講時/Day/Period : 後期 火曜日 2 講時 第3小講義室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0565E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This course is a one-semester introduction to econometrics. The course will cover fundamental knowledge of linear regression in economic data analysis. Necessary probability and statistic concepts will be taught and reviewed. Empirical applications, rather than theoretical proofs, will be emphasized. Empirical examples will be demonstrated in class. The R program will be taught and used throughout the course.

Textbook

Wooldridge, J. M. (2020). Introductory econometrics: A modern approach, 7th ed., Cengage.
(E-Book available from the university library website)

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The students are expected to have a deep understanding of modern econometric methods in economic data analysis. Also, the course is designed as a prerequisite for advanced econometrics courses. The students will be able to apply basic econometric tools in empirical research (cross-sectional data) after the course.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

1. Economic data structure (Wooldridge Chapter 1 and Appendix B & C)

Basic probability & statistics for econometrics

Conditional expectation (conditional mean)

Causality & Ceteris Paribus

2. Linear regression model estimation (Wooldridge Chapter 2 & 3)

Simple & multiple regression

Gauss-Markov Assumptions

Unbiasedness, Efficiency, BLUE

3. Multiple regression inference (Wooldridge Chapter 4)

Classical linear model (CLM) Assumptions

t and F tests

4. Large sample regression model (Wooldridge Chapter 5) and Consistency (Wooldridge Appendix C-3)

Asymptotic normality

Large sample inference

5. Multicollinearity (Wooldridge Chapter 3, 3-4a) and Heteroskedasticity (Wooldridge Chapter 8)

Robust standard error & inference

Diagnostic tests for Heteroskedasticity

Weighted Least Square (WLS) estimator

6. Endogeneity (Wooldridge Chapter 15)

Instrumental variable & 2SLS

Testing for endogeneity & overidentification

7. Miscellaneous topics (Wooldridge Chapter 6)

Beta Coefficients

Functional forms

Goodness-of-fit & selection of regressors

8 Regression with qualitative information (Wooldridge Chapter 7)

Dummy regressors

Linear probability model

9 Model specification, measurement error, and sample issues (Wooldridge Chapter 9)

Not all topics in each chapter will be covered. Please refer to the lecture notes distributed during the class.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Assignments (30%)

Mid-term exam (30%)

Final exam (40%)

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Introductory Econometrics: A Wooldridge
modern approach 7e

Cengage Learning 2020

8. 関連URL/URL :

Google Classroom: yl6gxi

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Macroeconomics I/Macroeconomics I

担当教員/Instructor : B A I YU/BAI YU

曜日・講時/Day/Period : 前期 月曜日 4 講時 経済学部第8 演習室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0562E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The lecture provides an introduction to modern macroeconomics at an advanced level, with a focus on the essential theoretical macroeconomic models, and provides empirical evidence in the areas of economic growth.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Students will understand the theory of economic growth and elucidate the actual disparities in growth among countries.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Initially, we will sequentially present the Solow model, the Ramsey-Cass-Koopmans model, the Diamond model, and the new growth theory, guiding students to comprehend the internal logic inherent in model derivation. Subsequently, we will employ relevant literature to scrutinize the origins of substantial variations in average incomes among nations, aiming to assist students in grasping the underlying reasons for these disparities.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

40% of the final grade will be determined by homework assignments, while the remaining 60% will be based on a closed-book final exam.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Dynamic Macroeconomics	George Alogoskoufis	The MIT Press	2019	0262043017
Advanced Macroeconomics	David Romer	McGraw-Hill	2018	1260185214
		Economics, 5th edition		
Advanced Macroeconomics: An Easy Guide	Filipe Campante, Federico Sturzenegger, Andrés Velasco	London: LSE Press	2021	1909890685

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Business Management I/Business Management I

担当教員/Instructor : 石岡 賢/MASARU ISHIOKA

曜日・講時/Day/Period : 後期 金曜日 6 講時

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN530E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Business management I is using Google Classroom. All study instructions are provided in the online system. There is NO core class time schedule, and students access Google Classroom from any place, any time.
Google Classroom Code# tllr37r

Principles of Business Management focusing on the processes of strategic management and intermediate terms such as management method, human resource management, leadership, controlling, strategy, marketing, finance, SCM, value chain, and CSR. Topics also, include the current trend and history of the business management.

※ The course is provided for (but not limited to) the students of GPEM program, and conducted in English.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Understanding the basic business management concept and methods. Recognizing the practical business management methods in the current business and industries.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Business management I is using Google Classroom.

All study instructions are provided in the online system.

There is NO core class time schedule, and students access Google Classroom from any place, any time.

Possibly presentation/discussion classes will be held at the Univ. class room.

Google Classroom Code# tllr37r

For the class, students need to prepare and submit several presentation files and presentation summary. The course works includes following activities, selecting the company for case study, introducing their business, analyzing the current management activities, suggesting the future management options for the selected companies, and preparing report papers.

The class requires individual activities, experimental activities, and individual presentations/demonstration on current and future management methods for selected companies and industries.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Presentation file, Research Paper, and others.

Others might include homework, case studies, contribution and participation in the class, peer evaluation, and others.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

For the class, it requires research, preparing for the presentation, and presentation summary. Students need to have a thorough knowledge of Power Point.

10. その他/In addition :

Office hours by appointment.

Macroeconomics II/Macroeconomics II

担当教員/Instructor : B A I Y U/BAI YU

曜日・講時/Day/Period : 後期 月曜日 4 講時 経済学部第8 演習室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0563E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This course aims to enhance students' understanding of contemporary macroeconomics, equipping them for the composition of their graduation thesis or subsequent doctoral studies.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Becoming familiar with the most important topics in modern macroeconomics.

Analyzing macroeconomic policy issues using theoretical models and quantitative methods.

Learning the necessary tools and techniques to formulate and solve models.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

The course is structured into two segments: In the initial part, we will delve into short-run fluctuations. Real business-cycle theory and dynamic stochastic general-equilibrium models will be introduced, providing a robust foundation for students contemplating these aspects in their graduation theses. The latter part aims to supplement crucial content not covered. Through the examination of macroeconomic papers from the last two decades and engagement with cutting-edge literature, students will gain insights into the evolution of current macroeconomics, fostering comprehensive research perspectives.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

40% of the final grade will be determined by homework assignments, while the remaining 60% will be based on a closed-book final exam.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Dynamic Macroeconomics	George Alogoskoufis	The MIT Press	2019	0262043017
Advanced Macroeconomics	David Romer	McGraw-Hill	2018	1260185214
		Economics, 5th edition		
Advanced Macroeconomics: An Easy Guide	Filipe Campante, Federico Sturzenegger, Andrés Velasco	London: LSE Press	2021	1909890685

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

JPN Communication I/Japanese Communication I

担当教員/Instructor : バックレイ 厚子/HUJA BACKLEY

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 1 講時 川北キャンパス C 4 0 6

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM667E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This course is intended for beginners and will allow students to acquire an elementary level of spoken Japanese in a one-semester period of study. The object of this course is to give students the confidence to use Japanese in everyday conversation and business-related situations, providing them with the language skills and cultural knowledge necessary to pursue their personal goals as well as to further their academic and professional careers. Students can access course materials (including the Meet/Zoom link) by registering to Google Classroom.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

Upon successful completion of this course, students will have gained the ability to use basic Japanese in social and also business contexts. This course will help students work towards level A1 of CEFR/JFS (Common European Framework of Reference for Languages/Japan Foundation Standard for Japanese Language Education) or N5 of JLPT (Japanese Language Proficiency Test). See <http://jfstandard.jp/>, www.jlpt.jp (JLPT level N5) respectively.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Students will practice essential language patterns for everyday conversation and business-related situations. They will develop an understanding of the nature of the Japanese language through their exposure to social, cultural and linguistic information, and of a range of communication strategies.

Course Schedule

- 1) Course Guidance : Japanese Sound/Writing System / Characteristics of Japanese Grammar / Useful expressions
- 2) Unit 1 Meeting People - Lesson 1 Greetings / Self-introduction / Asking/answering questions
- 3) Unit 1 Meeting People - Lesson 2 Introducing yourself and others / Identifying people and things /
- 4) Unit 2 Shopping - Lesson 3 Asking about business hours, price and size.
- 5) Unit 2 Shopping - Lesson 4/5 Asking about color and country of origin
- 6) Unit 3 Getting Around I - Lesson 6 Talk about where you will go, when, and with whom
- 7) Unit 3 Getting Around II - Lesson 7 Talk about dates, times, and means of transportation
- 8) Unit 4 Going out - Lesson 8 Talk about the whereabouts of things and people / tourist destinations
- 7) Unit 5 Dinning out - Action verbs: Making plans for the weekend
- 8) Unit 6 Visiting a Japanese Home I - Adjectives: Talk about the characteristics of things and people
- 9) Unit 6 Visiting a Japanese Home II - Receiving hospitality / Giving and Receiving / Expressing Gratitude
- 10) Unit 7 Invitations - Making Suggestions
- 11) Unit 7 Offering to do something - Talk about events
- 12) Unit 8 Making Requests - Verb te-form
- 13) Unit 8 Making Negative Requests - Verb nai-form
- 14) Unit 8 Talk about plans / experience
- 15) Review and Reflection (presentation)

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

Japanese/English: All grammar explanations are given in English, whereas in-class activities, homework assignments and oral presentations are all in Japanese. Students may ask questions either in Japanese or English. Regular tests and course assignments are

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Grade evaluation is based on the following:

- Achievement of learning goals (50%): Regular assessments (unit tests), Mid-term and Final Examinations
- Participation (50%): Participation in class activities, Mid-term and Final Presentations

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Japanese for Busy People AJALT Book I, Kana Edition, Revised 4th Edition.	Kodansha America	2023	978- 1568366203	Course reference book

8. 関連URL/URL :

<https://classroom.google.com/c/NjQ4NzUwMzg2MzE0?cjc=bahvprb>
<http://www.ajalt.org>
<http://nihongo-e-na.com>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

The session time is limited and therefore self-directed learning is important. Students are expected to spend 30-60 minutes preparing for the next class, and at least 1 hour reviewing the materials covered in the previous class. Students are required to prepare a 3-minute oral presentation in Japanese using PowerPoint.

10. その他/In addition :

Handouts and worksheets will be provided for grammar explanations and grammar/Kana practice.

JPN Communication II/Japanese Communication II

担当教員/Instructor: 鈴木 寛子/HIROKO SUZUKI

曜日・講時/Day/Period: 後期 水曜日 1 講時 川北キャンパス C 4 0 7

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-ECM668E, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

Intended for students who has A1 level in the CEFR / JF standard for Japanese-Language Education (N5 in the JLPT). Students will practice more advanced Japanese grammar and master situation-oriented skills in speaking and listening. In this course, students will also learn essential business-related vocabulary and expressions to be able to use in the appropriate context in Japanese.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

After successful completion of this course, students will have gained practical communication skills to communicate with their colleagues in Japanese.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

Day00 Placement Test and Guidance / Day01 Introduction / Day02 Asking for advice about a gift / Day03 Choosing a gift / Day04 Searching for a lost item / Day05 Clocking in early / Day06 Inviting a colleague / Day07 Examination1 / Day08 Clocking out early / Day09 Greeting a new employee / Day10 Running into an old acquaintance / Day11 Joining a social activity / Day12 Asking for time off / Day13 Selecting a vacation plan / Day14 Review / Day15 Examination2

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course:

Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method:

Grade evaluation is based on an achievement of learning goals (50%) and regular class participation (50%). An achievement of learning goals includes Examination1(25%) and Examination2(25%). Class participation includes quizzes (30%) and in-class activities

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

Japanese for Busy People 2 AJALT Revised 3rd Edition, Kana version	KODANSHA USA	2011	978-1- 56836-386-8	reference

8. 関連URL/URL:

Classcode of Google Classroom :ifj6lil

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

Students will be required to prepare for quizzes of previous lesson.

10. その他/In addition:

Fall semester format undecided. Students who fail to attend two-thirds of all classes receive "D"(Failure).

Business Communication I/Business Communication I

担当教員/Instructor : ROMAN RAYMOND SC/ROMAN RAYMOND SCOTT

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 2 講時 会計大学院講義室B

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM661E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The purpose of this course is to increase your business presentation knowledge and abilities.

We will discuss a variety of business presentation topics, with a focus on improving practical presentation skills. We will study and practice the two most basic kinds of business presentations: the informative presentation and the persuasive presentation. We will use Google Classroom (3chk2dh) as the main tool for announcing updates, distributing assignments, etc.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

At the end of this course you will have a greater ability to present information and persuade listeners. Through practicing English-language presentations for international audiences, you will acquire skills and gain confidence that can help you in any business or academic setting.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Contents and progress schedule of the class:

Class 1:	Introduction
Class 2:	Presentation Preparation
Class 3:	Presentation Performance
Class 4:	Presentation 1 planning meetings
Class 5:	Student Presentations 1-a Practice
Class 6:	Student Presentations 1-b Practice
Class 7:	Student Presentations 1-a Evaluated
Class 8:	Student Presentations 1-b Evaluated
Class 9:	Presentation 2 planning meetings
Class 10:	Student Presentations 2-a Practice
Class 11:	Student Presentations 2-b Practice
Class 12:	Student Presentations 2-a Evaluated
Class 13:	Student Presentations 2-b Evaluated
Class 14:	Review: applying new skills to new speeches
Class 15:	Summary of learnings and suggestions for future study

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

○

5. 使用言語/Language Used in Course :

English (Instruction and classroom discussion). (日本語での質問、相談も可能。)

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Homework: (2) 20%
Presentation 1: 30%
Presentation 2: 40%
Participation: 10%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students should

- ・ Be prepared for each class
- ・ Complete all assignments completely and on time
- ・ Participate effectively and energetically in class exercises

・ Give best effort in all activities

10. その他/In addition :

There is no textbook. Materials will be distributed by Google Classroom / email.

Office hours: Thursday 13:30-14:30 or by appointment (Please send email beforehand.)

Email: ray.roman.b6[at]. . .

Business Communication II/Business Communication II

担当教員/Instructor : ROMAN RAYMOND SC/ROMAN RAYMOND SCOTT

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 6 講時 会計大学院講義室B

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM662E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The purpose of this course is to improve your business presentation skills beyond the basics. We will discuss a variety of business presentation topics, with a focus on improving practical presentation skills. Our focus will be on advanced presentations useful in business and academia. Depending on the number of students enrolled, projects may include persuasive speeches, factual reports with Q&A, team presentations, business proposals and reports on technical developments or research papers. We will use Google Classroom (gu6hg4d) as the main tool for announcing updates, distributing assignments, etc.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

At the end of this course you will have a greater ability to present information and persuade listeners. Through practicing English-language presentations for international audiences, you will acquire skills and gain confidence that can help you in any business or academic setting.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

Contents and tentative schedule of the class:

Class 1 : Introduction & Review of Speaking Preparation and Performance
Class 2 : Persuasive Presentation Preparation
Class 3 : Presentation Meetings 1
Class 4 : Presentation 1: Practice and Review
Class 5 : Presentation 1: Evaluated
Class 6 : Factual Report with Q&A Preparation
Class 7 : Presentation Meetings 2
Class 8 : Presentation 2: Practice and Review
Class 9 : Presentation 2: Evaluated
Class 10 : Proposal or Group Presentation Preparation
Class 11 : Presentation 3: Practice and Review
Class 12 : Presentation 3: Evaluated
Class 13 : Technical Update or Technical Paper Preparation
Class 14 : Presentation 4: Practice and Review
Class 15 : Presentation 4: Evaluated; summary of learnings and suggestions for future study

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

○

5. 使用言語/Language Used in Course :

English (Instruction and classroom discussion). (日本語での質問、相談も可能。)

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Homework: 10%
Presentations: 80%
Participation: 10%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Students should
・ Be prepared for each class
・ Complete all assignments completely and on time
・ Participate effectively and energetically in class exercises

- ・ Give best effort in all activities

1 0. その他/In addition :

NOTES:

- 1.Students should (a) take Business Presentation 1 or Business Communication 1 before taking this class or (b) seek the instructor's permission before registering for this class.
- 2.Number and types of speech projects may change depending on the number of students enrolled and their study interests.
- 3.A minimum number of four students required to hold the class. However, meeting time and day may be flexible, so if you are interested but have a schedule problem, contact the instructor in advance.
- 4.There is no textbook. Materials will be distributed by Google Classroom / email.

Office hours: Thursday 13:30-14:30 or by appointment (Please send email beforehand.)

Email: ray.roman.b6[at]. . .

Career Development/Career Development

担当教員/Instructor : 藍原 博也/HIROYA AIHARA

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 6 講時 経済学部第1 演習室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM660E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

The objective of this course is for students to deepen their understanding of their future careers and broaden their choices. For international students, the focus will be on comparing the career environments in Japan and their home countries, as well as gaining a comprehensive understanding of job hunting in Japan.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

The goal of study encompass understanding career theories, comparing labor environments, enhancing communication, improving information gathering skills, deepening personal insights, refining logical thinking and problem-solving, and developing effective question and feedback responses. Through these, students gain practical skills and profound personal understanding beyond theoretical knowledge.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

1. Overview of Career Development
2. Comparison of Labor Environments and Systems
 - Learning about and comparing labor environments and systems in Japan and other countries.
3. Comparison of Job Hunting Processes
 - Understanding job hunting in Japan and comparing it with job hunting processes in other countries.
4. Guest Speakers
 - Exchange of opinions on careers with Japanese students.
5. Company Analysis and Application Intentions
 - Analyzing companies through their websites and summarizing intentions for applications.
6. Discussion with Foreign Workers
 - Discussion with foreign workers in Japan about the advantages and disadvantages of working in the country.
7. Case Study①: Researching Jobs from Job Sites
 - Researching and presenting jobs of interest from job sites in both Japan and other countries.
8. Career Consideration through Analysis of Listed Companies' Reports
 - Learning methods to collect and analyze career information from reports of listed companies.
9. Consideration of Entrepreneurship as a Career Choice
 - Understanding the situation of entrepreneurship in Japan and considering the pros and cons of starting a business.
10. Presentation on Career Development Issues
 - Studying contemporary issues in career development and presenting comparisons between Japan and other countries.
11. Understanding the Business Philosophy of Kazuo Inamori
 - Understanding Kazuo Inamori's business philosophy and summarizing the skills and abilities needed to become a future manager or entrepreneur.
12. Reading and Understanding Academic Papers
 - Deepening understanding of career paths in Japan, comparing differences with home countries, and reconsidering and summarizing personal career paths.
13. Understanding and Practical Application of Job Hunting Guidebooks
 - Understanding the Japanese job hunting process through guidebooks, self-analysis, and planning schedules for job hunting in Japan.
14. Guest Speaker: Insights from Foreign Entrepreneurs in Japan
 - Learning about the advantages and disadvantages of working in Japan from foreign entrepreneurs who have established businesses.
15. Course Conclusion
 - Overall summary of learning outcomes and reflections on career development.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Presentations and Class Participation: 30%

Attendance: 30%

Final essay: 40%

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Good to Great: Why Some	Jim Collins	Harper Business	October	9780066620992
Companies Make the			16,	
Leap... And Others Don't			2001	
(English Edition)				

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

Google Classroom コード : b2kmocj

Introduction to management/Special Lec Introduction to management

担当教員/Instructor : NGUYEN KIM NGAN/NGUYEN KIM NGAN

曜日・講時/Day/Period : 前期 水曜日 4 講時 経済学部第2 4 演習室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM675E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Management is essential for business success in all types and sizes of organizations, organizational levels, and work areas. Once students graduate from universities and begin their careers, they will either manage or be managed. In any case, understanding management is significant.

This course introduces effective management theories and focuses on developing students' skills to work in a global workplace or become start-up leaders.

****Please join the google classroom to update all important information about the course. Class code: qppp5ss

2. 学修の到達目標/Goal of study :

At the end of this course, students are expected to

- Understand the basics of managing in today's workplace, including external environmental factors, organization's culture, global environment; managing diversity, social responsibility, change, and disruptive innovation

- Understand the four basic functions of management (planning, organizing, leading, controlling) and factors influencing the decision making

- Develop the five key skills that employers are looking for: critical thinking, communication, collaboration, knowledge application, and social responsibility

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

In this course, while the lecturer explains the fundamental theories, students have to discuss problem-solving through cases to deepen their understanding and improve skills. The tentative schedule is as follows.

1. Introduction
2. Influence of the External Environment and the Organization's culture
3. Managing in Global Environment and Diversity
4. Managing Social Responsibility and Ethics
5. Managing Change and Disruptive Innovation
6. Planning: Foundations of Planning & Management strategy
7. Planning: Entrepreneurial Ventures & Mid-term wrap-up (group presentations)
8. Organizing: Designing Organizational Structure
9. Organizing: Managing Human Resources
10. Organizing: Managing Groups and Teams
11. Leading: Managing Communication
12. Leading: Understanding and Managing Individual Behavior
13. Leading: Motivating employees
14. Leading: Being an Effective Leader
15. Controlling: Monitoring and Controlling & Final-term wrap-up (group presentations)

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Attendance & Participation 50%; Group presentations 30%; Individual assignment 20%. No written examinations

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Management	Stephen P.Robbins & Pearson	2021	9781292340883	Textbook
	Mary Coulter			

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Lecture slides are available on the Google Classroom (Class code: qppp5ss). Students are advised to download and check the lecture slides in advance and review them after classes.

10. その他/In addition :

***Please join the google classroom to update all important information about the course. Class code: qppp5ss

How to describe the class environment? friendly and interactive

What to pay attention to:

- Registration should be done before the deadline (updating later)
- During the semester, the class organization is subject to change according to Covid 19 situations
- Further information is also available via Instruction Section Bulletin Board (教務係揭示板)

Social Research Methods/Special Lec Social Research Methods

担当教員/Instructor : NGUYEN KIM NGAN/NGUYEN KIM NGAN

曜日・講時/Day/Period : 後期 水曜日 3 講時 経済学部第3講義室

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM675E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

This course aims to provide the understanding of social research methods. It focuses on developing students' skills to conduct their social research.

***Please join the google classroom to update all important information about the course. Class code: a2yu6y7

2. 学修の到達目標/Goal of study :

At the end of this course, students are expected to

- Understand when and which specific research method should be used.
- Grasp the concepts and implementation guidelines in qualitative, quantitative and mixed methods
- Know how to draw a roadmap for conducting the social research from ideas to research design, planning and implementation

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

In this course, while the lecturer gives lessons, students have to discuss in groups and present their ideas to deepen their understanding and improve skills. The tentative schedule is as follows.

1. Social Research Process & Strategies
2. Research Design
3. Planning a Research Project
4. Reviewing the Literature
5. Quantitative Research 1: Process & Sampling
6. Quantitative Research 2: Asking questions
7. Quantitative Research 3: Structure Observation & Content Analysis
8. Quantitative Research 4: Quantitative Data Analysis
9. Qualitative Research 1: Process & Sampling
10. Qualitative Research 2: Interviewing
11. Qualitative Research 3: Language and Document Analysis
12. Qualitative Research 4: Qualitative Data Analysis
13. The Quantitative/Qualitative Divide & Mixed Methods
14. Writing up Social Research
15. Final Report Submission

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

Evaluation is based on student's attendance, discussion participation, weekly assignments, and a final report. No written examinations. The details will be announced at the first class.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

Social Research Methods	Bryman, A.	Oxford	2012	9780199588053	Textbook
		University Press			

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

Lecture slides are available on the Google Classroom. Students are advised to download and check the lecture slides in advance and review them after classes.

10. その他/In addition :

***Please join the google classroom to update all important information about the course. Class code: a2yu6y7

How to describe the class environment? friendly and interactive

What to pay attention to:

- Registration should be done before the deadline (updating later)
- During the semester, the class organization is subject to change according to Covid 19 situations
- Further information is also available via Instruction Section Bulletin Board (教務係揭示板)

Spatial Economics/Spatial Economics

担当教員/Instructor : 曾 道智/DAO-ZHI ZENG

曜日・講時/Day/Period : 後期 火曜日 1 講時

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM675E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

空間経済学は、伝統的な経済学に空間的要素を取り入れ、国際貿易や産業の集積などを解明する。この授業は近年著しい発展を見せた貿易理論と地域科学に関する知見を重点的に紹介する。具体的には、国際経済学の新貿易理論、地域経済学の代表的な一般均衡モデルを紹介し、それらの応用例を講述する予定である。これらの内容を理解するには、ミクロ経済学の基礎知識が必要である。

Spatial economics clarifies regional industrial agglomeration and international trade by incorporating spatial factors into traditional economics. This lecture mainly focuses on trade theory and regional science, which exhibit a remarkable development in recent years. Specifically, we study representative general-equilibrium models in international economics and regional economics, and then show their applications. To understand this course, you are expected to have some basic knowledge of microeconomics.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

基礎理論を学び、研究フロンティアの情報を把握する。

To learn the basic theory and understand the research frontier.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

今年度の授業には GoogleClassroom (情報科学研究科クラスコード v5cjw47, 工学研究科クラスコード mvqmkdv, 経済学研究科クラスコード t5qcgse, 経済学部クラスコード 4pwom6e) を利用する。授業の実施形態は主にオンライン (オンデマンド) であるが、受講生からの要望が強ければ、途中から対面授業に変える。授業内容は下記の 15 回を予定している。

- 1 序論
- 2 Dixit-Stiglitz の CES モデル
- 3 自国市場効果
- 4 二要素モデル
- 5 Mathematica の使用法
- 6 準線形モデル
- 7 異質性モデル
- 8 重力モデル I
- 9 重力モデル II
- 10 厚生分析
- 11 Non-CES の均衡分析
- 12 均衡と最適
- 13 核・周辺モデル
- 14 連続空間
- 15 応用とその他

We use Google Classroom (Class Code v5cjw47 in Graduate School of Information Sciences, Code mvqmkdv in Graduate School of Engineering, Code t5qcgse in Graduate School of Economics and Management, Code 4pwom6e in Faculty of Economics) this year. I am preparing on-demand lectures, but the class may be switched to a face-to-face one if many students hope in-person lectures. There will be 15 lectures as follows.

- 1 Introduction
- 2 The Dixit-Stiglitz CES model
- 3 The home market effects
- 4 2-factor models
- 5 Mathematica usage
- 6 Quasi-linear mode
- 7 Heterogeneity models
- 8 Gravity models I
- 9 Gravity models II
- 10 Welfare analysis
- 11 Non-CES equilibrium analysis
- 12 Equilibrium vs. optimum
- 13 Core-periphery models
- 14 Continuous space
15. Applications etc.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

英語で講義を行う。/ The lectures will be in English.

6. 成績評価方法/Evaluation method :

授業への関与度(30%)、宿題(70%)に応じて評価する。

Students are evaluated based on the level of class participation (30%) and assignments (70%).

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

空間経済学	曾道智・高塚創	東洋経済新報社	2016	978-4492314852	教科書
The Spatial Economy	Fujita, M., Krugman P and Venables A.	MIT Press	1999	978-0262561471	参考書

8. 関連URL/URL :

<http://www.se.is.tohoku.ac.jp/~zeng/index.html>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

授業後は宿題によって復習する。宿題の点数は最終成績の評価に使用される。

Home works are used to review the lectures. They are also used to evaluate your final score.

10. その他/In addition :

Office hour: Wednesday 16:30-18:00 or by appointment.

経済実習 I /Internship I

担当教員/Instructor : 高浦 康有/YASUNARI TAKAURA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM980J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

在学中に大学での授業を通じて修得した理論や知識を、企業やNPO、公的機関等の実社会で実践し体験する機会を提供する。それによって、経済・経営現象についての理解・関心を深め、ものの見方や考え方を養うと同時に、人格形成や将来のキャリア形成に役立てることを目的とする。

This class will provide you with the chance to apply the theory and the knowledge which you have obtained at our school for the real community of the business, the non-profit, and the government sector. Through the practical internship experience you can understand the economic and management world profoundly and exercise your own personality and career development.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

大学で修得した専門的知識を実社会の問題に結び付けて活用する能力を高められるようになる。また広い視野と考え方を身につけ、将来的なキャリアについて考えるヒントを得る。

This class aims to enhance your practical abilities to utilize the academic knowledge for real situations and then give you wider perspectives and some hints for you to consider your future career.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

インターンシップ科目の履修方法は他の科目と大きく異なるので、注意すること。

※Google Classroom を活用します（大学院の受講生についても学部のクラスと合同になるため、下記クリックしてクラス登録ください）。

招待リンク : <https://classroom.google.com/c/NjI4NTYyOTgwNTkx?cjc=2avkuux>

各種の関係書式もこちらを通じて配布します。

（１）第１学期または第２学期の履修登録期間中に学生用 Web で、連続講義と同様に履修登録する。本科目の登録時の単位数は２単位のみとなっているが、原則次学期末の成績確定時に、実際に取得した単位数（２～４単位）の科目へ登録振替を行う。

（２）履修登録・変更期間終了後に、事前研修（第１学期登録の場合は５月頃、第２学期登録の場合は１１月頃、学内で実施される）のクラス割り当て結果を Classroom に掲出するので、日程を確認し、該当クラスに参加する。

※事前研修のクラスは教室開催の予定ですが、本学 BCP レベルにも拠りますので、Classroom からのお知らせ配信をチェックするようにしてください。

（３）各学期当初からインターンシップ公募情報をもとに受入機関を自ら探し、採用試験等を受ける。受入先が決まったら、すみやかに受入機関による協力承諾を取り付けた後、「インターンシップ実施届」を、必要証明書類を添付の上、教務係窓口に提出する。

※教務係インターンシップ専用メールアドレスにご送付ください。証明書類等の写しはスマートフォン撮影のもので構いません。

eco-intern●grp. tohoku. ac. jp （：●は@に要置換え）

○インターンシップの公募情報については、キャンパス・コミュニティ、教務揭示版（とくに官公庁等による募集の場合）、本学キャリア支援センター（HP 及び窓口）、各社 HP、民間就職支援サイトほかで検索・入手が可能です。

参考：本学キャリア支援センター「インターンシップ希望者向け情報」

http://www.career.ihe.tohoku.ac.jp/ug_ma/info/intern

（４）就業体験期間中は、毎週「インターンシップ週間活動報告書」（週報）を作成する。

※受入機関ご担当者によるサインや押印は省略できます。その場合、ご担当者の所属機関アドレスから、上記の教務係インターンシップ専用メールアドレスまで、各週分をまとめてメール送付いただくようにご依頼ください。

（５）就業体験終了後、受入機関に「インターンシップ受入機関所見」の送信を依頼する。

※受入機関ご担当者によるサインや押印は省略できます。ご担当者の所属機関アドレスから、上記の教務係インターンシップ専用メールアドレスまで、メール送付いただくようにご依頼ください。

（６）週報、成果物及び「インターンシップ終了報告書」等の必要書類を教務係窓口提出する。

※週報は（４）で述べたようにご担当者からメール送付いただくことが可能です。報告書については上記の教務係インターンシップ専用メールアドレスに自らご送付ください。成果物等の写しはスマートフォン撮影のもので構いません。

以上の関係書式は上記の Google Classroom の当該科目教材リストを通じて入手可能です。

その他、詳細は新年度版の学生便覧（抜粋）の「インターンシップ履修要領」を参照してください。

We will confirm you to have to attend the pre-internship training seminar held in our school and submit the

designated series of documents to the Instruction Section before and after you take part in each internship program.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

○

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

担当教員は、出席簿等により事前研修に既参加であるかどうか、並びに「実施届」が提出済みであるか否か等の認定要件を確認した上で、提出資料ほかに基づいて履修単位数*及び成績を決定する。担当教員は記載内容の確認を要する場合など必要に応じて受講生と面談を行うことがある。なお成績評価の確定は基本的に次学期末となり、通常よりも成績表への反映が遅れるので留意すること。

*総時間数（受入機関での実習時間 × 1.5）：60 時間につき 2 単位（以降 30 時間ごとに 1 単位追加、4 単位まで）

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

以下の要件をすべて満たすプログラムに限って当該年度の単位修得を認める。

- (1) 受入機関が「公募」によって参加者募集を行っていること*
- (2) 受入機関での実習時間数が「40 時間以上」であること**
- (3) 当該年度の所定期間内に実施されるプログラムであること***
- (4) 本人が「学生教育研究災害傷害保険」等の保険・共済に加入していること
- (5) 受入機関が単位認定のための諸手続に協力することを承諾していること

* 実体としてアルバイトや労務の提供ではなく、研修的要素を備えたインターンシップ

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

実習先で課題が与えられるような場合はその指示に従うこと

10. その他/In addition :

問い合わせ先：東北大学経済学部・経済学研究科教務係 インターンシップ専用メール
eco-intern●grp.tohoku.ac.jp （：●は@に要置換え）

経済実習 I /Internship I

担当教員/Instructor : 高浦 康有/YASUNARI TAKAURA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM980J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

在学中に大学での授業を通じて修得した理論や知識を、企業や NPO、公的機関等の実社会で実践し体験する機会を提供する。それによって、経済・経営現象についての理解・関心を深め、ものの見方や考え方を養うと同時に、人格形成や将来のキャリア形成に役立てることを目的とする。

This class will provide you with the chance to apply the theory and the knowledge which you have obtained at our school for the real community of the business, the non-profit, and the government sector. Through the practical internship experience you can understand the economic and management world profoundly and exercise your own personality and career development.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

大学で修得した専門的知識を実社会の問題に結び付けて活用する能力を高められるようになる。また広い視野と考え方を身につけ、将来的なキャリアについて考えるヒントを得る。

This class aims to enhance your practical abilities to utilize the academic knowledge for real situations and then give you wider perspectives and some hints for you to consider your future career.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

インターンシップ科目の履修方法は他の科目と大きく異なるので、注意すること。

※Google Classroom を活用します（大学院の受講生についても学部のクラスと合同になるため、下記クリックしてクラス登録ください）。

招待リンク : <https://classroom.google.com/c/NjYxNjY4NjI0NTMy?cjc=52n2hpf>

各種の関係書式もこちらを通じて配布します。

（１）第１学期または第２学期の履修登録期間中に学生用 Web で、連続講義と同様に履修登録する。本科目の登録時の単位数は２単位のみとなっているが、原則次学期末の成績確定時に、実際に取得した単位数（２～４単位）の科目へ登録振替を行う。

（２）履修登録・変更期間終了後に、事前研修（第１学期登録の場合は５月頃、第２学期登録の場合は１１月頃、学内で実施される）のクラス割り当て結果を Classroom に掲出するので、日程を確認し、該当クラスに参加する。

※事前研修のクラスは教室開催の予定ですが、本学 BCP レベルにも拠りますので、Classroom からのお知らせ配信をチェックするようにしてください。

（３）各学期当初からインターンシップ公募情報をもとに受入機関を自ら探し、採用試験等を受ける。受入先が決まったら、すみやかに受入機関による協力承諾を取り付けた後、「インターンシップ実施届」を、必要証明書類を添付の上、教務係窓口

に提出する。

※教務係インターンシップ専用メールアドレスにご送付ください。証明書類等の写しはスマートフォン撮影のもので構いません。

eco-intern●grp. tohoku. ac. jp （：●は@に要置換え）

○インターンシップの公募情報については、キャンパス・コミュニティ、教務揭示版（とくに官公庁等による募集の場合）、本学キャリア支援センター（HP 及び窓口）、各社 HP、民間就職支援サイトほかで検索・入手が可能です。

参考：本学キャリア支援センター「インターンシップ希望者向け情報」

http://www.career. ihe. tohoku. ac. jp/ug_ma/info/intern

（４）就業体験期間中は、毎週「インターンシップ週間活動報告書」（週報）を作成する。

※受入機関ご担当者によるサインや押印は省略できます。その場合、ご担当者の所属機関アドレスから、上記の教務係インターンシップ専用メールアドレスまで、各週分をまとめてメール送付いただくようにご依頼ください。

（５）就業体験終了後、受入機関に「インターンシップ受入機関所見」の送信を依頼する。

※受入機関ご担当者によるサインや押印は省略できます。ご担当者の所属機関アドレスから、上記の教務係インターンシップ専用メールアドレスまで、メール送付いただくようにご依頼ください。

（６）週報、成果物及び「インターンシップ終了報告書」等の必要書類を教務係窓口

に提出する。

※週報は（４）で述べたようにご担当者からメール送付いただくことが可能です。報告書については上記の教務係インターンシップ専用メールアドレスに自らご送付ください。成果物等の写しはスマートフォン撮影のもので構いません。

以上の関係書式は上記の Google Classroom の当該科目教材リストを通じて入手可能です。

その他、詳細は新年度版の学生便覧（抜粋）の「インターンシップ履修要領」を参照してください。

We will confirm you to have to attend the pre-internship training seminar held in our school and submit the

designated series of documents to the Instruction Section before and after you take part in each internship program.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

○

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

担当教員は、出席簿等により事前研修に既参加であるかどうか、並びに「実施届」が提出済みであるか否か等の認定要件を確認した上で、提出資料ほかに基づいて履修単位数*及び成績を決定する。担当教員は記載内容の確認を要する場合など必要に応じて受講生と面談を行うことがある。なお成績評価の確定は基本的に次学期末となり、通常よりも成績表への反映が遅れるので留意すること。

*総時間数（受入機関での実習時間 × 1.5）：60 時間につき 2 単位（以降 30 時間ごとに 1 単位追加、4 単位まで）

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

以下の要件をすべて満たすプログラムに限って当該年度の単位修得を認める。

- (1) 受入機関が「公募」によって参加者募集を行っていること*
- (2) 受入機関での実習時間数が「40 時間以上」であること**
- (3) 当該年度の所定期間内に実施されるプログラムであること***
- (4) 本人が「学生教育研究災害傷害保険」等の保険・共済に加入していること
- (5) 受入機関が単位認定のための諸手続に協力することを承諾していること

* 実体としてアルバイトや労務の提供ではなく、研修的要素を備えたインターンシップ

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

実習先で課題が与えられるような場合はその指示に従うこと

10. その他/In addition :

問い合わせ先：東北大学経済学部・経済学研究科教務係 インターンシップ専用メール
eco-intern●grp.tohoku.ac.jp （：●は@に要置換え）

政治経済学Ⅰ演習(Ⅲ) a /Political Economy I (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor: 守 健二/KENJI MORI

曜日・講時/Day/Period: 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0721J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

6. 成績評価方法/Evaluation method:

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition:

理論経済学Ⅱ演習（Ⅲ） a /Theoretical Economics II (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：北川 章臣/AKIOMI KITAGAWA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0727J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

経済学史演習 (Ⅲ) a/History of Economic Thought (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 古谷 豊/YUTAKA FURUYA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0729J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

日本経済史演習（Ⅲ） a /History of Japanese Economy (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：酒井 一輔/KAZUHO SAKAI

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0731J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

西欧経済史演習（Ⅲ） a /Economic History of Western Europe (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：川名 洋/YOH KAWANA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0733J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

社会思想史演習（Ⅲ） a /History of Social Thoughts (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0735J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

経済計画論演習（Ⅲ） a /Economic Planning (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：大瀬戸 真次/SHINJI OHSETO

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0737J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

応用マクロ経済学演習 (Ⅲ) a /Applied Macroeconomics (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 鈴木 通雄/MICHIO SUZUKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0741J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

経営学原理演習（Ⅲ） a /Management (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：高浦 康有/YASUNARI TAKAURA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN721J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

マーケティング管理論演習（Ⅲ） a /Research Seminar in Marketing Management (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：一小路 武安/TAKEYASU ICHIKOHI

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN723J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

財務会計論演習（Ⅲ） a /Financial Accounting (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：吉永 裕登/YUTO YOSHINAGA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EAC-ACC721J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

管理会計論演習（Ⅲ） a /Management Accounting (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：松田 康弘/YASUHIRO MATSUDA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EAC-ACC723J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

イノベーション論演習 (Ⅲ) a /Innovation Research (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 秋池 篤/ATSUSHI AKIIKE

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN727J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

金融論演習（Ⅲ） a /Money and Banking (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：浅野 康司/KOJI ASANO

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0743J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

環境経済学演習（Ⅲ） a /Environmental Economics (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：日引 聡/AKIRA HIBIKI

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0747J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

産業組織論演習（Ⅲ） a /Industrial Organaization (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：泉田 成美/SHIGEMI IZUMIDA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0749J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

経済政策演習（Ⅲ） a /Economic Policy (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0755J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

経済統計学演習（Ⅲ） a /Economic Statistics (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：松田 安昌/YASUMASA MATSUDA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0757E, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

計量経済学演習（Ⅲ） a /Econometrics (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：千木良 弘朗/HIROAKI CHIGIRA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0759J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

ビジネスデータ科学演習 (Ⅲ) a /Business Data Science (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : KO IAT MENG/KO IAT MENG

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN729E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

経営統計学演習（Ⅲ） a /Business Statistics (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 石垣 司/TSUKASA ISHIGAKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN733J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

意思決定論演習（Ⅲ） a /Decision Making (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：鈴木 賢一/KENICHI SUZUKI

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN735J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

経済データ科学演習 (Ⅲ) a /Data Science in Economics (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 石原 卓弥/TAKUYA ISHIHARA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0790J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(Ⅳ)a、bを履修するためには、演習(Ⅲ)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

経営組織論演習（Ⅲ） a /Organization and Management (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：藤本 雅彦/MASAHIKO FUJIMOTO

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN739J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

経営史演習（Ⅲ） a /Business History (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：結城 武延/TAKENOBU YUKI

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN741J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

会計情報論演習（Ⅲ） a /Accounting Information (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：木村 史彦/FUMIHIKO KIMURA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EAC-ACC725J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

監査論演習 (Ⅲ) a /Auditing (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 亀岡 恵理子/ERIKO KAMEOKA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EAC-ACC729J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

証券投資論演習（Ⅲ） a /Investment and Security Analysis(Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：室井 芳史/YOSHIFUMI MUROI

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN743J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

財務管理論演習（Ⅲ） a /Financial Management (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：嘉本 慎介/SHINSUKE KAMOTO

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EAC-MAN745J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

財務報告論演習（Ⅲ） a /Financial Reporting (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：尾関 規正/NORIMASA OZEKI

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EAC-ACC731J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

非営利組織論演習（Ⅲ） a /Non-profit Organization (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN749J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

福祉経済演習（Ⅲ） a /Welfare Economy (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：若林 緑/MIDORI WAKABAYASHI

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0761J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

加齢経済演習 (Ⅲ) a /Aging Economy (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 吉田 浩/HIROSHI YOSHIDA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0763J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

医療経済演習 (Ⅲ) a/Health Economics (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor: 湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period: 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0765J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

6. 成績評価方法/Evaluation method:

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition:

指導教員が担当する演習(Ⅳ)a、bを履修するためには、演習(Ⅲ)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

財政演習 (Ⅲ) a /Public Finance (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 佐々木 伯朗/NORIO SASAKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0767J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

地域企業論演習（Ⅲ） a /Regional Enterprises (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：福嶋 路/MICHI FUKUSHIMA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN759J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

アジア経済論演習（Ⅲ） a /Asian Economics (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：日置 史郎/SHIRO HIOKI

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0773J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

産業発展論演習（Ⅲ） a /Industrial Development (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 川端 望/NOZOMU KAWABATA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0775J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

国際経済演習 (Ⅲ) a /International Economics (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 永易 淳/JUN NAGAYASU

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0777J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

グローバル経営史演習 (Ⅲ) a /Global Business History (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 菅原 歩 /AYUMU SUGAWARA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全 /ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN755J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

政治経済学Ⅰ演習(Ⅲ) a /Political Economy I (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor: 守 健二/KENJI MORI

曜日・講時/Day/Period: 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0721J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

6. 成績評価方法/Evaluation method:

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition:

理論経済学Ⅱ演習（Ⅲ） a /Theoretical Economics II (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：北川 章臣/AKIOMI KITAGAWA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0727J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

経済学史演習 (Ⅲ) a/History of Economic Thought (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor: 古谷 豊/YUTAKA FURUYA

曜日・講時/Day/Period: 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0729J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

6. 成績評価方法/Evaluation method:

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition:

日本経済史演習（Ⅲ） a /History of Japanese Economy (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：酒井 一輔/KAZUHO SAKAI

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0731J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

西欧経済史演習（Ⅲ） a /Economic History of Western Europe (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：川名 洋/YOH KAWANA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0733J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

社会思想史演習（Ⅲ） a /History of Social Thoughts (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0735J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

経済計画論演習（Ⅲ） a /Economic Planning (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：大瀬戸 真次/SHINJI OHSETO

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0737J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

応用マクロ経済学演習 (Ⅲ) a /Applied Macroeconomics (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 鈴木 通雄/MICHIO SUZUKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0741J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

経営学原理演習（Ⅲ） a /Management (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：高浦 康有/YASUNARI TAKAURA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN721J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

マーケティング管理論演習（Ⅲ） a /Research Seminar in Marketing Management (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：一小路 武安/TAKEYASU ICHIKOHI

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN723J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

財務会計論演習（Ⅲ） a /Financial Accounting (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：吉永 裕登/YUTO YOSHINAGA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EAC-ACC721J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

管理会計論演習（Ⅲ） a /Management Accounting (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：松田 康弘/YASUHIRO MATSUDA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EAC-ACC723J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

イノベーション論演習 (Ⅲ) a /Innovation Research (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 秋池 篤/ATSUSHI AKIIKE

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN727J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

金融論演習（Ⅲ） a /Money and Banking (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：浅野 康司/KOJI ASANO

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0743J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

環境経済学演習（Ⅲ） a /Environmental Economics (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：日引 聡/AKIRA HIBIKI

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0747J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

産業組織論演習（Ⅲ） a /Industrial Organaization (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：泉田 成美/SHIGEMI IZUMIDA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0749J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

経済政策演習 (Ⅲ) a /Economic Policy (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0755J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

経済統計学演習（Ⅲ） a /Economic Statistics (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：松田 安昌/YASUMASA MATSUDA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0757E, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

計量経済学演習（Ⅲ） a /Econometrics (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：千木良 弘朗/HIROAKI CHIGIRA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0759J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

ビジネスデータ科学演習 (Ⅲ) a /Business Data Science (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : KO IAT MENG/KO IAT MENG

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN729E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

経営統計学演習（Ⅲ） a /Business Statistics (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 石垣 司/TSUKASA ISHIGAKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN733J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

意思決定論演習（Ⅲ） a /Decision Making (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：鈴木 賢一/KENICHI SUZUKI

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN735J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

経済データ科学演習 (Ⅲ) a /Data Science in Economics (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 石原 卓弥/TAKUYA ISHIHARA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0790J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(Ⅳ)a、bを履修するためには、演習(Ⅲ)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

経営組織論演習（Ⅲ） a /Organization and Management (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：藤本 雅彦/MASAHIKO FUJIMOTO

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN739J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

経営史演習（Ⅲ） a /Business History (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：結城 武延/TAKENOBU YUKI

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN741J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

会計情報論演習（Ⅲ） a /Accounting Information (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：木村 史彦/FUMIHIKO KIMURA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EAC-ACC725J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

監査論演習 (Ⅲ) a /Auditing (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 亀岡 恵理子/ERIKO KAMEOKA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EAC-ACC729J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

証券投資論演習（Ⅲ） a /Investment and Security Analysis(Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：室井 芳史/YOSHIFUMI MUROI

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN743J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

財務管理論演習（Ⅲ） a /Financial Management (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：嘉本 慎介/SHINSUKE KAMOTO

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EAC-MAN745J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

財務報告論演習（Ⅲ） a /Financial Reporting (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：尾関 規正/NORIMASA OZEKI

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EAC-ACC731J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

非営利組織論演習（Ⅲ） a /Non-profit Organization (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN749J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

福祉経済演習（Ⅲ） a /Welfare Economy (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：若林 緑/MIDORI WAKABAYASHI

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0761J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

加齢経済演習 (Ⅲ) a /Aging Economy (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 吉田 浩/HIROSHI YOSHIDA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0763J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

医療経済演習（Ⅲ） a/Health Economics (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0765J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note：“○”Indicates the practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

指導教員が担当する演習(Ⅳ)a、bを履修するためには、演習(Ⅲ)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

財政演習（Ⅲ） a /Public Finance (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 佐々木 伯朗/NORIO SASAKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0767J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

地域企業論演習（Ⅲ） a /Regional Enterprises (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor：福嶋 路/MICHI FUKUSHIMA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-MAN759J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

アジア経済論演習 (Ⅲ) a /Asian Economics (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 日置 史郎/SHIRO HIOKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0773J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

産業発展論演習（Ⅲ） a /Industrial Development (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 川端 望/NOZOMU KAWABATA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0775J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

国際経済演習 (Ⅲ) a /International Economics (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 永易 淳/JUN NAGAYASU

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0777J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

グローバル経営史演習 (Ⅲ) a /Global Business History (Seminar IIIa)

担当教員/Instructor : 菅原 歩/AYUMU SUGAWARA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN755J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成しうる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

政治経済学Ⅰ演習(Ⅳ) a /Political Economy I (Seminar IVa)

担当教員/Instructor: 守 健二/KENJI MORI

曜日・講時/Day/Period: 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0722J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

6. 成績評価方法/Evaluation method:

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition:

指導教員が担当する演習(Ⅳ)a、bを履修するためには、演習(Ⅲ)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

理論経済学Ⅱ演習（Ⅳ） a /Theoretical Economics II (Seminar IVa)

担当教員/Instructor：北川 章臣/AKIOMI KITAGAWA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0728J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

指導教員が担当する演習(Ⅳ)a、bを履修するためには、演習(Ⅲ)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

経済学史演習 (IV) a/History of Economic Thought (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 古谷 豊/YUTAKA FURUYA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0730J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

日本経済史演習 (IV) a /History of Japanese Economy (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 酒井 一輔/KAZUHO SAKAI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0732J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

西欧経済史演習 (IV) a /Economic History of Western Europe (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 川名 洋/YOH KAWANA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0734J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

社会思想史演習 (IV) a /History of Social Thoughts (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0736J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

経済計画論演習 (IV) a /Economic Planning (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 大瀬戸 真次/SHINJI OHSETO

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0738J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

応用マクロ経済学演習 (IV) a /Applied Macroeconomics (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 鈴木 通雄/MICHIO SUZUKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0742J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

経営学原理演習 (IV) a /Management (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 高浦 康有/YASUNARI TAKAURA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN722J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

マーケティング管理論演習 (IV) a /Research Seminar in Marketing Management (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 一小路 武安/TAKEYASU ICHIKOHJI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN724J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

財務会計論演習 (IV) a /Financial Accounting (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 吉永 裕登/YUTO YOSHINAGA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EAC-ACC722J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

管理会計論演習 (IV) a /Management Accounting (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 松田 康弘/YASUHIRO MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EAC-ACC724J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

イノベーション論演習 (IV) a /Innovation Research (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 秋池 篤/ATSUSHI AKIIKE

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN728J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

金融論演習 (IV) a /Money and Banking (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 浅野 康司/KOJI ASANO

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0744J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

環境経済学演習 (IV) a /Environmental Economics (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 日引 聡/AKIRA HIBIKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0748J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

産業組織論演習 (IV) a /Industrial Organization (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 泉田 成美/SHIGEMI IZUMIDA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0750J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

経済政策演習 (IV) a/Economic Policy (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0756J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

経済統計学演習 (IV) a /Economic Statistics (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 松田 安昌/YASUMASA MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0758E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

計量経済学演習 (IV) a /Econometrics (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 千木良 弘朗/HIROAKI CHIGIRA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0760J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

ビジネスデータ科学演習 (IV) a /Business Data Science(Seminar IVa)

担当教員/Instructor : KO IAT MENG/KO IAT MENG

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN730E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

経営統計学演習 (IV) a /Business Statistics (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 石垣 司/TSUKASA ISHIGAKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN734J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

意思決定論演習 (IV) a /Decision Making (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 鈴木 賢一/KENICHI SUZUKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN736J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

応用データ科学演習 (IV) a /Applied Data Sciences (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 李 銀星/YINXING LI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN738J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

経済データ科学演習 (IV) a /Data Science in Economics (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 石原 卓弥/TAKUYA ISHIHARA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0791J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

経営組織論演習 (IV) a /Organization and Management (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 藤本 雅彦/MASAHIKO FUJIMOTO

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN740J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

経営史演習 (IV) a /Business History (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 結城 武延/TAKENOBU YUKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN742J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

会計情報論演習 (IV) a /Accounting Information (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 木村 史彦/FUMIHIKO KIMURA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EAC-ACC726J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

原価計算論演習 (IV) a /Cost Accounting (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 荻原 啓佑/KEISUKE OGIHARA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EAC-ACC728J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

監査論演習 (IV) a /Auditing (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 亀岡 恵理子/ERIKO KAMEOKA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EAC-ACC730J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

証券投資論演習 (IV) a /Investment and Security Analysis(Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 室井 芳史/YOSHIFUMI MUROI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN744J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

財務管理論演習 (IV) a /Financial Management (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 嘉本 慎介/SHINSUKE KAMOTO

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EAC-MAN746J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

財務報告論演習 (IV) a /Financial Reporting (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 尾関 規正/NORIMASA OZEKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EAC-ACC732J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

非営利組織論演習 (IV) a /Non-profit Organization (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN750J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

福祉経済演習 (IV) a/Welfare Economy (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 若林 緑/MIDORI WAKABAYASHI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0762J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

加齢経済演習 (IV) a /Aging Economy (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 吉田 浩/HIROSHI YOSHIDA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0764J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

医療経済演習 (IV) a/Health Economics (Seminar IVa)

担当教員/Instructor: 湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period: 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0766J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

6. 成績評価方法/Evaluation method:

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition:

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

財政演習 (IV) a /Public Finance (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 佐々木 伯朗/NORIO SASAKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0768J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

開発経済学演習 (IV) a /Development Economics (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : L I Y A N J U N /LI YANJUN

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0740E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

地域企業論演習 (IV) a /Regional Enterprises (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 福嶋 路/MICHI FUKUSHIMA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN760J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

アジア経済論演習 (IV) a /Asian Economics (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 日置 史郎/SHIRO HIOKI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0774J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

産業発展論演習 (IV) a /Industrial Development (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 川端 望/NOZOMU KAWABATA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0776J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

国際経済演習 (IV) a/International Economics (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 永易 淳/JUN NAGAYASU

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0778J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

グローバル経営史演習 (IV) a /Global Business History (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 菅原 歩/AYUMU SUGAWARA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN756J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

政治経済学Ⅰ演習(Ⅳ) a /Political Economy I (Seminar IVa)

担当教員/Instructor: 守 健二/KENJI MORI

曜日・講時/Day/Period: 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0722J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

6. 成績評価方法/Evaluation method:

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition:

指導教員が担当する演習(Ⅳ)a、bを履修するためには、演習(Ⅲ)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

理論経済学Ⅱ演習（Ⅳ） a /Theoretical Economics II (Seminar IVa)

担当教員/Instructor：北川 章臣/AKIOMI KITAGAWA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-EC0728J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class：

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course：

6. 成績評価方法/Evaluation method：

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references：

8. 関連URL/URL：

9. 授業時間外学修/Preparation and Review：

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition：

指導教員が担当する演習(Ⅳ)a、bを履修するためには、演習(Ⅲ)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

経済学史演習 (IV) a/History of Economic Thought (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 古谷 豊/YUTAKA FURUYA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0730J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

日本経済史演習 (IV) a /History of Japanese Economy (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 酒井 一輔/KAZUHO SAKAI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0732J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

西欧経済史演習 (IV) a /Economic History of Western Europe (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 川名 洋/YOH KAWANA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0734J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

社会思想史演習 (IV) a /History of Social Thoughts (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0736J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

経済計画論演習 (IV) a /Economic Planning (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 大瀬戸 真次/SHINJI OHSETO

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0738J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

応用マクロ経済学演習 (IV) a /Applied Macroeconomics (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 鈴木 通雄/MICHIO SUZUKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0742J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

経営学原理演習 (IV) a /Management (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 高浦 康有/YASUNARI TAKAURA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN722J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

マーケティング管理論演習 (IV) a /Research Seminar in Marketing Management (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 一小路 武安/TAKEYASU ICHIKOHJI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN724J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

財務会計論演習 (IV) a /Financial Accounting (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 吉永 裕登/YUTO YOSHINAGA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EAC-ACC722J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

管理会計論演習 (IV) a /Management Accounting (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 松田 康弘/YASUHIRO MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EAC-ACC724J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

イノベーション論演習 (IV) a /Innovation Research (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 秋池 篤/ATSUSHI AKIIKE

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN728J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

金融論演習 (IV) a /Money and Banking (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 浅野 康司/KOJI ASANO

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0744J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

環境経済学演習 (IV) a /Environmental Economics (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 日引 聡/AKIRA HIBIKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0748J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

産業組織論演習 (IV) a /Industrial Organization (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 泉田 成美/SHIGEMI IZUMIDA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0750J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

経済政策演習 (IV) a/Economic Policy (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0756J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

経済統計学演習 (IV) a /Economic Statistics (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 松田 安昌/YASUMASA MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0758E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

計量経済学演習 (IV) a /Econometrics (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 千木良 弘朗/HIROAKI CHIGIRA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0760J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

ビジネスデータ科学演習 (IV) a /Business Data Science(Seminar IVa)

担当教員/Instructor : KO IAT MENG/KO IAT MENG

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN730E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

経営統計学演習 (IV) a /Business Statistics (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 石垣 司/TSUKASA ISHIGAKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN734J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

意思決定論演習 (IV) a /Decision Making (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 鈴木 賢一/KENICHI SUZUKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN736J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

応用データ科学演習 (IV) a /Applied Data Sciences (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 李 銀星/YINXING LI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN738J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

経済データ科学演習 (IV) a /Data Science in Economics (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 石原 卓弥/TAKUYA ISHIHARA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0791J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

経営組織論演習 (IV) a /Organization and Management (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 藤本 雅彦/MASAHIKO FUJIMOTO

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN740J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

経営史演習 (IV) a /Business History (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 結城 武延/TAKENOBU YUKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN742J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

会計情報論演習 (IV) a /Accounting Information (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 木村 史彦/FUMIHIKO KIMURA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EAC-ACC726J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

原価計算論演習 (IV) a /Cost Accounting (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 荻原 啓佑/KEISUKE OGIHARA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EAC-ACC728J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

監査論演習 (IV) a /Auditing (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 亀岡 恵理子/ERIKO KAMEOKA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EAC-ACC730J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

証券投資論演習 (IV) a /Investment and Security Analysis(Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 室井 芳史/YOSHIFUMI MUROI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN744J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

財務管理論演習 (IV) a /Financial Management (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 嘉本 慎介/SHINSUKE KAMOTO

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EAC-MAN746J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

財務報告論演習 (IV) a /Financial Reporting (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 尾関 規正/NORIMASA OZEKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EAC-ACC732J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

非営利組織論演習 (IV) a /Non-profit Organization (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN750J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

福祉経済演習 (IV) a/Welfare Economy (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 若林 緑/MIDORI WAKABAYASHI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0762J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

加齢経済演習 (IV) a /Aging Economy (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 吉田 浩/HIROSHI YOSHIDA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0764J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

医療経済演習 (IV) a/Health Economics (Seminar IVa)

担当教員/Instructor: 湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period: 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0766J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class:

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

6. 成績評価方法/Evaluation method:

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition:

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

財政演習 (IV) a /Public Finance (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 佐々木 伯朗/NORIO SASAKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0768J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

開発経済学演習 (IV) a /Development Economics (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : L I Y A N J U N /LI YANJUN

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0740E, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

地域企業論演習 (IV) a /Regional Enterprises (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 福嶋 路/MICHI FUKUSHIMA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN760J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

アジア経済論演習 (IV) a /Asian Economics (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 日置 史郎/SHIRO HIOKI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0774J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

産業発展論演習 (IV) a /Industrial Development (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 川端 望/NOZOMU KAWABATA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0776J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

国際経済演習 (IV) a/International Economics (Seminar IVa)

担当教員/Instructor: 永易 淳/JUN NAGAYASU

曜日・講時/Day/Period: 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants: 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering: EEM-EC0778J, 単位数/Credit(s): 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class:

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study:

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class:

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course:

6. 成績評価方法/Evaluation method:

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references:

8. 関連URL/URL:

9. 授業時間外学修/Preparation and Review:

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition:

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

グローバル経営史演習 (IV) a /Global Business History (Seminar IVa)

担当教員/Instructor : 菅原 歩 /AYUMU SUGAWARA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全 /ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN756J, 単位数/Credit(s) : 2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

自主研究能力を向上させるとともに研究成果を公表するため、受講生は自身の進行中の研究や関連する先行研究を発表し、指導を受ける。

In order to improve the independent research skills of participating students and publish the results of their research, students are required to present their own ongoing research or related previous research and receive guidance.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

高度な研究を自律的に達成し、研究成果を公表できる能力を修得する。

To acquire the ability to independently achieve advanced research and publish research results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

各演習では、主に受講生による発表とディスカッションを行う。受講生は自身の専門分野での研究の進め方について指導を受ける。

Each seminar will consist primarily of presentations and discussions by the participants. Students receive guidance on how to conduct research in their area of expertise.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習の参加状況・自主研究の進捗状況に基づいて評価する。

Students will be evaluated based on their presentations, participation in discussions, and progress in independent research.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告者は事前に十分な準備を行うこと。報告にあたっていない学生も、資料を読み、疑問点・問題点を整理した上で授業に臨むこと。

Reporters should make sufficient preparations in advance. Students who do not present must read the materials and clarify questions and comments before class.

10. その他/In addition :

指導教員が担当する演習(IV)a、bを履修するためには、演習(III)a、bの単位を修得していなければならない。なお、履修の際には指導教員、指名教員と学習計画について充分協議の上、履修することが望ましい。

In order to take Seminar (IV) a or b given by the advisor, students must have acquired the credit of Seminar (III) a and b. Students are also encouraged to discuss their plan of study with their advisor and subadvisor prior to attending this seminar.

現代経済学特別演習 B a /Special Seminar on Contemporary Economics Ba

担当教員/Instructor : 若林 緑/MIDORI WAKABAYASHI

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0783J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本演習の目的は、以下の2つである。

①大学院生が現代経済学（近代経済学）の最先端の研究に触れることにある。外部講師の研究発表が主である。また、セミナーに参加した際にはセミナー内、もしくはセミナー後にコメントや感想を口頭・文書で作成する。

The purpose of this course is to expose graduate students to the latest intelligent research in modern economics. The main focus is on presentations by external speakers. Additionally, when attending seminars, students are expected to provide oral or written comments and feedback either during or after the seminar.

②本 Semester で修士論文を提出する大学院生は自分の研究論文の中間発表を行う。

Graduate students who will submit their master's thesis in this semester will give an interim presentation of their research paper.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経済学の最先端の研究に触れることを通じて、参加者自身が問題意識を形成し、経済学の発展に寄与するような独自の研究ができるようになるとともに、研究成果を公的な場でアピールするためのスキルを修得する。

The goal of this course is to find a research theme and acquire the skill of clear presentation.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

今学期の演習参加者は、自身の論文発表の有無も含めて若林(midwak@tohoku.ac.jp)まで各自のDCメールアドレスを連絡すること。

The details of the seminars will be announced by the e-mails based on the mailing list of the attendants of this workshop. Attendants must send an e-mail to the chief instructor of this course (Midori Wakabayashi):

midwak@tohoku.ac.jp

indicating their DC mail addresses.

なお、演習の性格上、予定変更がありうる。Google Classroom や現代経済学研究会のウェブサイトを頻繁に確認すること

第1回目の授業案内、およびセミナーの内容についても google classroom に掲示するため、なお、オリエンテーションはセミナー前に行うため、時間に注意すること。The code is :ddnf2ce

東北大学大学院現代経済学研究会ウェブサイト（予定はこちらで確認してください）

<https://www2.econ.tohoku.ac.jp/~PDesign/evecon.html>

Due to the characteristics of this class, the schedule might be changed, so please check Google Classroom and the website of the Society for Research in Contemporary Economics frequently..

The first class information and seminar content will also be posted on Google Classroom.

The code is :ddnf2ce

Tohoku University Graduate School of Modern Economics and Management website (for non-degree holders, please check the schedule here)

<https://www2.econ.tohoku.ac.jp/~PDesign/evecon.html>

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

演者の発表は英語が中心である。ただし、質問する際に日本語を用いて質問してもよい。

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習にどれだけ積極的に参加しているかを評価する。単位を取得しようとする者は、

①すべての研究報告に出席するように努めること（出席状況は毎回チェックする）。

②現代経済学演習に所属する教員を指導教員とする4セメの学生は(単位取得にかかわらず)進捗研究発表をしなくてはならず、そのことも考慮する。該当する学生は単位取得如何にかかわらず第1回目のオリエンテーションに参加すること

As for the credit, the students will be evaluated on how ac

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

The Google classroom code is :ddnf2ce

<https://www2.econ.tohoku.ac.jp/~PDesign/evecon.html>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

現代社会・経済・企業特別演習 B a /Special Seminar on Modern Society, Economy, and Enterprise Ba

担当教員/Instructor : 黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM782J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google classroom : o4fwnk2

現代経済の理論・学説, 経済政策, 産業・企業をはじめとする諸制度に関わるテーマを, 広く社会的観点から議論します。大学院生が専門的研究を深めるとともに, 専門分野とアプローチの枠を超えて交流することで, より広い観点から自らの研究の位置に関する認識を深められるようにします。研究計画立案から調査・分析, 考察, 論文の作成に至るまでを共同で指導することにより, 研究成果の向上を図ります。

In this special seminar we will discuss various topics in theories of modern economy, history of economic thought, economic policy, and industrial and corporate systems. We expect that participants of this seminar will be able to broaden their perspective by communicating with researchers of diverse fields and methods.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- ・論文等の報告を通して、プレゼンテーションの技法を向上させる。
- ・議論を聞き、また議論に参加することによって、質疑討論の能力を高める。
- ・論文に関して批評を受け、論文をより良いものに仕上げる。

Participants of this special seminar will be able to:

- develop their presentation skill.
- hone their skill in the art of discussion.
- improve the paper they are currently working on.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

主として, 各参加者が作成中または発表した論文について順次報告し, 全員で討論します。自分が報告しない場合であっても, 報告を聴き討論に参加することを通じて, 論文の作成方法を学ぶことができます。また, 各自の取り組むべき課題の発見や問題意識の深化に寄与することになるでしょう。また, 適宜外部スピーカーを招いて報告してもらう予定です。開講頻度・日時については, 学期期間中ほぼ一月に一回の頻度で, 木曜日の4講時・5講時に開講します。初回は4月18日の予定です。最新の情報はGoogle Classroomで確認してください

Students are required to present the paper they are currently working on. They are also required to participate in the discussion in each class. We may occasionally invite guest speakers.

The first meeting will be held on April 18. Please check the Google Classroom for the latest news.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語 (報告は英語でしていただいても構いません。)

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常の参加態度によります (出席状況、報告内容、討論への参加など)。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

それぞれの研究を進めること。

報告者が事前に配布するフルペーパーを読んだ上で参加すること。

10. その他/In addition :

履修を希望する者は履修登録手続きをするとともに Google Classroom にも登録して初回の演習に必ず参加するようにしてく

ださい。
本年度は黒瀬が幹事です。kazuhrokurose* (*を@に替えてください) tohoku.ac.jp

経営学特別演習 B a /Special Seminar on Business Management Ba

担当教員/Instructor : 西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN780J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本特別演習は

- (1) 現代の企業およびその他組織における経営問題の理論的解明と実践的洞察を得ること、
 - (2) 地域政策の諸問題も含め、SDGs など多様な視点を融合しながら現実の事象を分析・考察する能力を涵養すること、を目的とする。そのために、受講生による研究報告会を定期的に開催し、成果報告と全体討論を行う。
- ・参加教員：藤本・福岡・高浦・一小路・秋池・藤原・西出（幹事）

This special seminar is offered for the following purposes.

- (1) to obtain theoretical and practical insights into management issues in modern companies and other organizations; and
 - (2) to foster the ability to analyze and consider actual phenomena through various perspective including regional policy issues and SDGs.
- To this end, research presentations will be held regularly, and students will present and discuss their research plans, progress and results.

・ Participating faculty members: Fujimoto, Fukushima, Takaura, Ichikoji, Akiike, Fujiwara and Nishide(coordinator).

2. 学修の到達目標/Goal of study :

現代経営・地域政策に関する理論的背景と実践的動向を理解し、自分なりの研究計画を構想でき、まとまった研究進捗・研究成果を報告できる段階に到達することを目標とする。

The goal is to understand the theoretical background and practical trends in modern management and regional policy, and to come up with a stage where you can design your own research plan and present a set of research progress and results.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

研究報告会の形式による。

- ・原則、受講生による研究報告、報告に対する全体での討論、個別コメントを行なう。(原則一回当たり報告者2名。ただし報告希望者数により、一回当たり報告者3名になる場合あり。)
- ・その他、参加教員やゲストスピーカーによる研究会や公開セミナーを開催する場合がある(不定期・開講時限以外は参加任意の補講の位置づけ)。

Holding research presentation sessions.

- ・ Research presentations by the students, general discussions, and comments on the research presentations, in principle. (2 presentations in principle. 3 presentations might be held in one session depending on the number of students who wish to present)
- ・ In addition, other related sessions and seminars might be held by participating faculty members and guest speakers.

受講希望者は、学期初回のガイダンスに参加すること。

前期：2004年4月18日(木)4限(14:40~16:10)、後期：10月17日(木)4限(14:40~16:10)

The students must attend the first class guidance on April 18 (spring semester) or October 17 (fall semester), both at the 4th period (14:40-16:10).

本演習に関するお知らせは、前期・後期とも、下記の Google Classroom に掲載するので、4月15日(前期)または10月14日(後期)までに登録しておくこと。

The information on this class is shared via Google Classroom as follows:

The students who are to register this class must also register for Google Classroom by April 15 (spring semester) or October 14 (fall semester).

クラスコード Class code : hmjxonx

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語・英語/ Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究報告者は、研究報告内容(50%)、毎回の討論への参加程度・コメントペーパーの内容(50%)で評価する。研究報告を行なわない場合は、毎回の討論への参加程度・コメントペーパーの内容(100%)で評価する。

報告者へのコメントは、開講時に提示するコメント・フォームにアクセスして、期日までに記入すること(欠席時は報告資料

を熟読して記入することも可)。
教科書は特に用いない。報告資料やリーディング資料は随時用意・提示する。

For presenters, evaluation will be base

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

配布資料があれば可能な限り事前に目を通しておくこと。クラス討論の後に、自分なりのコメントをまとめ、批判的読解力を得ることが大切である。

Review any handouts in advance if possible. After class discussions, it is also important to compile your own comments and gain critical reading skills.

10. その他/In addition :

【履修条件】

- ・本特別演習 Aa・Ab を継続して履修するのが望ましいが、単独受講も可能である。
- ・本演習は各学期 1 単位の授業であり、各学期合計 7-8 回開講予定。原則、毎月 2-3 回、木曜日 4 講時 14:40-16:10 (両学期) に開講予定。ただし、ゲスト講師や発表者の都合により 5 限に開催する回を一部設ける可能性あり。
- 発表当番を決めるので各学期初回のガイダンス (4 月 18 日/10 月 17 日) に参加すること。
- その際に、各学期の開講回スケジュールを提示するとともに、コメント・フォーム等に関する情報も伝える。初回に参加できない場合は、TA (クラスルームで連絡先提示) に連絡すること。
- ・上記日程以外に、週末を含めて不定期に実施される関連の学内講演会・研究会等の推奨イベントを案内する場合がある。
- ・詳しい日程等については、随時、上記エントリー後に GoogleClassroom にて通知する。

Although SeminarAa and Seminar Ab (Seminar Ba and Seminar Bb), WorkshopA and WorkshopB are separated, attending both seminars is recommended.

This is a one-credit class and will be held every other Thursday in principle, 7-8 sessions in total.

The students must attend the first session of each semester, on April 18 (spring semester) and Oct 17 (fall semester).

Other than students' presentations, we might hold a couple of lectures by guest speakers.

【連絡先】 本年度幹事・西出 (yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp)

Contact: Nishide (yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp)

経済史・経営史特別演習 B a /Special Seminar on Economic History and Business History Ba

担当教員/Instructor : 小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM780J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本演習は、近世・近現代の日本、アジア、欧米諸地域の歴史に関心を持つ研究者の交流を通じて経済史・経営史に関する幅広い知識と歴史研究に要する分析能力を身に付ける機会を提供し、各履修者の研究テーマに関する報告・討論を通じてプレゼンテーションおよび史料批判の方法について学習することを目的とする。ここでは特に学術雑誌掲載論文やブックチャプターの作成に向けて直接の指導教員だけでなく他のアカデミック・スタッフからアドバイスを受けることに主眼を置くとともに、研究内容について様々な視点から吟味できるようセミナーの雰囲気づくりにも配慮したい。

To get knowledge about economic and business history by presentation of each participants' own researches and Q and A.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

学術雑誌掲載論文やブックチャプターの完成に向けて論理の組み立て、史料分析、文献引用を中心に、これらを厳密に行う能力を養う。

To get academic capacity necessary for completing academic papers.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

履修希望者は、事前に、コーディネータとなる教員へ e メールを送信すること。

小田中直樹 odanaka@tohoku.ac.jp

If you would like to participate in this seminar, send e-mail to Naoki Odanaka, coordinator, BEFORE the seminar starts.

odanaka@tohoku.ac.jp

履修者は、詳しいレジュメをもとに各自の研究課題、リサーチの意義、独創性などに触れながら、50～60分程度の報告を担当する。その後、上記担当教員の指導を含め、参加者全員でディスカッションを行う。

前期・後期初回のオリエンテーションの際に報告の順番を決定するので、履修希望者は必ず各学期最初の授業に出席し、本演習の進め方について説明を受けること。最初の授業の日時・教室等は e メール（および、必要に応じて掲示）にて通知する。

Presertation of his/her own research followed by Q and A.

本演習は、経済史・経営史関係の教員と、経済史・経営史関係を専門に勉強・研究する大学院生が一堂に会して報告と質疑応答をおこなうジョイント・セミナーです。経済史・経営史関係の教員として参加を予定している教員は以下のとおりです。

小田中直樹（社会思想史）

川名洋（西欧経済史）

菅原歩（グローバル経営史）

結城武延（経営史）

酒井一輔（日本経済史）

This is a kind of joint seminar gathering faculties and student specializing Economic or Business history. Faculties to participate in will be as follows:

*ODANAKA, Naoki (Socio-intellectual History)

*KAWANA, Yoh (The Economic Hisotory of Western Europe)

*Sugawara, Ayumu (Global Business History)

*YUKI, Takenobu (Business History)

*SAKAI, Kazuho (Japanese Economic History)

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究報告による。

Presentation will be evaluated.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

各教員の指示に従う。

10. その他/In addition :

履修の条件：経済史・経営史に関心があること。

その他：関連学会の東北地区部会などについてのアナウンスも行いますので、研究の向上のためにそれらにも参加されることを希望します。

数理・データ科学特別演習 B a /Special Seminar on Mathematical and Data Sciences Ba

担当教員/Instructor : 松田 安昌/YASUMASA MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM781J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

classroom code:

<https://classroom.google.com/c/NjYyMzk2MDAyNDk1?cjc=46go3hg>

Check the classroom for the latest information on the workshop.

経済・経営分野のデータ科学に関する演習を行う。

This is a compusory subject for Data Science Program or Graduate Program in Data Science. Any students with interests in Data Science are welcome to attend.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経済・経営分野における諸問題について自ら考え、データ科学の方法によって解決できること。

To learn a way to solve several issues in Economics by data science.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

ゲストスピーカーによる lecture を受講する

The first class together with orientation will be at third slot on 18thth of April, Thurs.

Check Google classroom for the latest information.

We hold a workshop eevry week by invited guest speaker or a faculty member working on data science.

4. 実務・実践的授業/Practicalbusiness

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicatesthe practicalbusiness

5. 使用言語/Language Used in Course :

English/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

ゲストスピーカー講演をまとめたレポートを毎回提出してもらう。内容と出席で評価する。

by a small report summarizing seminars, which we assign to submit within one week after seminars.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

使用言語 : 英語および日本語

医療福祉政策特別演習 B a /Special Seminar on Health and Welfare Policy Ba

担当教員/Instructor : 湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period : 前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0783J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本特別演習は、公共経済学や財政学、高齢社会における公共政策・財政政策・社会保障・所得分配・労働・雇用に関する分析、福祉政策や家計の意思決定に関する経済学的分析、および健康保健分野におけるサービスの需給や効果に関する経済分析等を研究テーマとする大学院生が、博士または修士の学位にふさわしい知識を身につけるための学習と議論の場として開講されるものである。

This workshop is an opportunity of learning and discussion that Ph.D or MA candidates acquire academic knowledge in the economics of aging, public finance, public economics, welfare economy, health economics, labor economics, and other important issues in aging society, such as, employment, income distribution, social security system, and public policies.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

博士または修士の学位を目指すものが身につけておくべき関連分野の質の高い研究の方法論および知識を修得することに加えて、プレゼンテーションや質疑応答に関する技術を向上させること。

The goal of this workshop is that the student acquires high-quality research methodology and academic knowledge in their own field as a Ph.D or MA candidate and improves skills in presentation and discussion.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

本特別演習は、定期的開催される研究会形式で行う。本特別演習での主な発表者は、担当教員の大学院ゼミ（加齢経済・財政・福祉経済・医療経済・労働経済）に所属する大学院生および研究生、または演習担当者を含む本学教員および学内外の研究者・大学院生である。

発表者は、本特別演習の前日までに報告で使用する電子ファイルを Google Classroom（クラスコードは "gv7oyhq"）にアップロードすること。また、発表者以外の参加者は、各発表に対する感想・疑問・意見等を記したコメントを提出することを必須とする。

We regularly hold a face-to-face seminar. The main presenters are the graduate students of Tohoku University and/or academic researchers from outside whose primary field is public economics, public finance, economics of aging, welfare economy, health economics, labor economics, and other important issues in the aging society. Presenters are required to upload a presentation file to our Google Classroom (the code is "gv7oyhq") by the day before the workshop. Other participants must submit comments and questions for each presentation.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicate the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語または英語

English and/or Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

1 回以上の発表と発表時以外のコメントの提出を単位取得の条件とする。準備状況や出席状況、発言およびコメントの内容等も考慮する。

Students must have one or more presentations and submit comments on each presentation to obtain credit. In addition, the grade is based on preparation, attendance, discussion, comments, etc

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告に向けて入念に準備することと、発表時に指摘された点については、できるだけ早期に改善を図ることが重要である。

Students are required to carefully prepare for their own presentation and to improve their own research as soon as they receive comments at the workshop.

10. その他/In addition :

担当教員の大学院ゼミ（加齢経済・財政・福祉経済・医療経済・労働経済）に所属する大学院生および研究生は必ず履修すること。また、現代経済特別演習にも必ず履修登録し、現代経済学研究会 (<https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>) にも参加すること。

The graduate students who are affiliated with the seminars of aging economy, public finance, welfare economy, health economics, and labor economics must attend this workshop.

In addition, the students must also register for other Workshop a/b organized by Prof. Wakabayashi and participate in Modern Economics Seminars: <https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>.

現代経済学特別演習 B b / Special Seminar on Comtemporany Economics Bb

担当教員/Instructor : 若林 緑/MIDORI WAKABAYASHI

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0783J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本演習の目的は、以下の2つである。

①大学院生が現代経済学（近代経済学）の最先端の研究に触れることにある。外部講師の研究発表が主である。また、セミナーに参加した際にはセミナー内、もしくはセミナー後にコメントや感想を口頭・文書で作成する。

The purpose of this course is to expose graduate students to the latest intelligent research in modern economics. The main focus is on presentations by external speakers. Additionally, when attending seminars, students are expected to provide oral or written comments and feedback either during or after the seminar.

②本 Semester で修士論文を提出する大学院生は自分の研究論文の中間発表を行う。

Graduate students who will submit their master's thesis in this semester will give an interim presentation of their research paper.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経済学の最先端の研究に触れることを通じて、参加者自身が問題意識を形成し、経済学の発展に寄与するような独自の研究ができるようになるとともに、研究成果を公的な場でアピールするためのスキルを修得する。

The goal of this course is to find a research theme and acquire the skill of clear presentation.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

今学期の演習参加者は、自身の論文発表の有無も含めて若林(midwak@tohoku.ac.jp)まで各自のDCメールアドレスを連絡すること。

The details of the seminars will be announced by the e-mails based on the mailing list of the attendants of this workshop. Attendants must send an e-mail to the chief instructor of this course (Midori Wakabayashi):

midwak@tohoku.ac.jp
indicating their DC mail addresses.

なお、演習の性格上、予定変更がありうる。Google Classroom や現代経済学研究会のウェブサイトを頻繁に確認すること

第1回目の授業案内、およびセミナーの内容についても google classroom に掲示するため、なお、オリエンテーションはセミナー前に行うため、時間に注意すること。The code is :ddnf2ce

東北大学大学院現代経済学研究会ウェブサイト（予定はこちらで確認してください）
<https://www2.econ.tohoku.ac.jp/~PDesign/evecon.html>

Due to the characteristics of this class, the schedule might be changed, so please check Google Classroom and the website of the Society for Research in Contemporary Economics frequently..

The first class information and seminar content will also be posted on Google Classroom.
The code is :ddnf2ce

Tohoku University Graduate School of Modern Economics and Management website (for non-degree holders, please check the schedule here)
<https://www2.econ.tohoku.ac.jp/~PDesign/evecon.html>

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

演者の発表は英語が中心である。ただし、質問する際に日本語を用いて質問してもよい。

6. 成績評価方法/Evaluation method :

演習にどれだけ積極的に参加しているかを評価する。単位を取得しようとする者は、

①すべての研究報告に出席するように努めること（出席状況は毎回チェックする）。

②現代経済学演習に所属する教員を指導教員とする 4 セメの学生は（単位取得にかかわらず）進捗研究発表をしなくてはならず、そのことも考慮する。該当する学生は単位取得如何にかかわらず第 1 回目のオリエンテーションに参加すること

As for the credit, the students will be evaluated on how ac

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

The Google classroom code is :ddnf2ce

<https://www2.econ.tohoku.ac.jp/~PDesign/evecon.html>

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

現代社会・経済・企業特別演習 B b /Special Seminar on Modern Society, Economy, and Enterprise Bb

担当教員/Instructor : 黒瀬 一弘/KAZUHIRO KUROSE

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM782J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

Google classroom : o4fwk2

現代経済の理論・学説、経済政策、産業・企業をはじめとする諸制度に関わるテーマを、広く社会的観点から議論します。大学院生が専門的研究を深めるとともに、専門分野とアプローチの枠を超えて交流することで、より広い観点から自らの研究の位置に関する認識を深められるようにします。研究計画立案から調査・分析、考察、論文の作成に至るまでを共同で指導することにより、研究成果の向上を図ります。

In this special seminar we will discuss various topics in theories of modern economy, history of economic thought, economic policy, and industrial and corporate systems. We expect that participants of this seminar will be able to broaden their perspective by communicating with researchers of diverse fields and methods.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

- ・論文等の報告を通して、プレゼンテーションの技法を向上させる。
- ・議論を聞き、また議論に参加することによって、質疑討論の能力を高める。
- ・論文に関して批評を受け、論文をより良いものに仕上げる。

Participants of this special seminar will be able to:

- develop their presentation skill.
- hone their skill in the art of discussion.
- improve the paper they are currently working on.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

主として、各参加者が作成中または発表した論文について順次報告し、全員で討論します。自分が報告しない場合であっても、報告を聴き討論に参加することを通じて、論文の作成方法を学ぶことができます。また、各自の取り組むべき課題の発見や問題意識の深化に寄与することになるでしょう。また、適宜外部スピーカーを招いて報告してもらう予定です。開講頻度・日時については、学期期間中ほぼ一月に一回の頻度で、木曜日の4講時・5講時に開講します。初回は4月18日の予定です。最新の情報はGoogle Classroomで確認してください

Students are required to present the paper they are currently working on. They are also required to participate in the discussion in each class. We may occasionally invite guest speakers. The first meeting will be held on April 18. Please check the Google Classroom for the latest news.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語（報告は英語でしていただいても構いません。）

6. 成績評価方法/Evaluation method :

平常の参加態度によります（出席状況、報告内容、討論への参加など）。

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

それぞれの研究を進めること。
報告者が事前に配布するフルペーパーを読んだ上で参加すること。

10. その他/In addition :

履修を希望する者は履修登録手続きをするとともに Google Classroom にも登録して初回の演習に必ず参加するようにしてく

ださい。
本年度は黒瀬が幹事です。kazuhrokurose* (*を@に替えてください) tohoku.ac.jp

経営学特別演習 B b /Special Seminar on Business Management Bb

担当教員/Instructor : 西出 優子/YUKO NISHIDE

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-MAN780J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本特別演習は

- (1) 現代の企業およびその他組織における経営問題の理論的解明と実践的洞察を得ること、
 - (2) 地域政策の諸問題も含め、SDGs など多様な視点を融合しながら現実の事象を分析・考察する能力を涵養すること、を目的とする。そのために、受講生による研究報告会を定期的に開催し、成果報告と全体討論を行う。
- ・参加教員：藤本・福嶋・高浦・一小路・秋池・藤原・西出（幹事）

This special seminar is offered for the following purposes.

- (1) to obtain theoretical and practical insights into management issues in modern companies and other organizations; and
 - (2) to foster the ability to analyze and consider actual phenomena through various perspective including regional policy issues and SDGs.
- To this end, research presentations will be held regularly, and students will present and discuss their research plans, progress and results.

・ Participating faculty members: Fujimoto, Fukushima, Takaura, Ichikoji, Akiike, Fujiwara and Nishide (coordinator).

2. 学修の到達目標/Goal of study :

現代経営・地域政策に関する理論的背景と実践的動向を理解し、自分なりの研究計画を構想でき、まとまった研究進捗・研究成果を報告できる段階に到達することを目標とする。

The goal is to understand the theoretical background and practical trends in modern management and regional policy, and to come up with a stage where you can design your own research plan and present a set of research progress and results.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

研究報告会の形式による。

- ・原則、受講生による研究報告、報告に対する全体での討論、個別コメントを行なう。（原則一回当たり報告者2名。ただし報告希望者数により、一回当たり報告者3名になる場合あり。）
- ・その他、参加教員やゲストスピーカーによる研究会や公開セミナーを開催する場合がある（不定期・開講時限以外は参加任意の補講の位置づけ）。

Holding research presentation sessions.

- ・ Research presentations by the students, general discussions, and comments on the research presentations, in principle. (2 presentations in principle. 3 presentations might be held in one session depending on the number of students who wish to present)
- ・ In addition, other related sessions and seminars might be held by participating faculty members and guest speakers.

受講希望者は、学期初回のガイダンスに参加すること。

前期：2004年4月18日（木）4限（14:40～16:10）、後期：10月17日（木）4限（14:40～16:10）

The students must attend the first class guidance on April 18 (spring semester) or October 17 (fall semester), both at the 4th period (14:40-16:10).

本演習に関するお知らせは、前期・後期とも、下記の Google Classroom に掲載するので、4月15日（前期）または10月14日（後期）までに登録しておくこと。

The information on this class is shared via Google Classroom as follows:

The students who are to register this class must also register for Google Classroom by April 15 (spring semester) or October 14 (fall semester).

クラスコード Class code : hmjxonx

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語・英語/ Japanese and English

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究報告者は、研究報告内容（50%）、毎回の討論への参加程度・コメントペーパーの内容（50%）で評価する。研究報告を行なわない場合は、毎回の討論への参加程度・コメントペーパーの内容（100%）で評価する。

報告者へのコメントは、開講時に提示するコメント・フォームにアクセスして、期日までに記入すること（欠席時は報告資料

を熟読して記入することも可)。
教科書は特に用いない。報告資料やリーディング資料は随時用意・提示する。

For presenters, evaluation will be base

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

配布資料があれば可能な限り事前に目を通しておくこと。クラス討論の後に、自分なりのコメントをまとめ、批判的読解力を得ることが大切である。

Review any handouts in advance if possible. After class discussions, it is also important to compile your own comments and gain critical reading skills.

10. その他/In addition :

【履修条件】

- ・本特別演習 Aa・Ab を継続して履修するのが望ましいが、単独受講も可能である。
- ・本演習は各学期 1 単位の授業であり、各学期合計 7-8 回開講予定。原則、毎月 2-3 回、木曜日 4 講時 14:40-16:10 (両学期) に開講予定。ただし、ゲスト講師や発表者の都合により 5 限に開催する回を一部設ける可能性あり。
- 発表当番を決めるので各学期初回のガイダンス (4 月 18 日/10 月 17 日) に参加すること。
- その際に、各学期の開講回スケジュールを提示するとともに、コメント・フォーム等に関する情報も伝える。初回に参加できない場合は、TA (クラスルームで連絡先提示) に連絡すること。
- ・上記日程以外に、週末を含めて不定期に実施される関連の学内講演会・研究会等の推奨イベントを案内する場合がある。
- ・詳しい日程等については、随時、上記エントリー後に GoogleClassroom にて通知する。

Although SeminarAa and Seminar Ab (Seminar Ba and Seminar Bb), WorkshopA and WorkshopB are separated, attending both seminars is recommended.

This is a one-credit class and will be held every other Thursday in principle, 7-8 sessions in total.

The students must attend the first session of each semester, on April 18 (spring semester) and Oct 17 (fall semester).

Other than students' presentations, we might hold a couple of lectures by guest speakers.

【連絡先】 本年度幹事・西出 (yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp)

Contact: Nishide (yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp)

経済史・経営史特別演習 B b /Special Seminar on Economic History and Business History Bb

担当教員/Instructor : 小田中 直樹/NAOKI ODANAKA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM780J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本演習は、近世・近現代の日本、アジア、欧米諸地域の歴史に関心を持つ研究者の交流を通じて経済史・経営史に関する幅広い知識と歴史研究に要する分析能力を身に付ける機会を提供し、各履修者の研究テーマに関する報告・討論を通じてプレゼンテーションおよび史料批判の方法について学習することを目的とする。ここでは特に学術雑誌掲載論文やブックチャプター作成に向けて直接の指導教員だけでなく他のアカデミック・スタッフからアドバイスを受けることに主眼を置くとともに、研究内容について様々な視点から吟味できるようセミナーの雰囲気づくりにも配慮したい。

To get knowledge about economic and business history by presentation of each participants' own researches and Q and A.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

学術雑誌掲載論文やブックチャプターの完成に向けて論理の組み立て、史料分析、文献引用を中心に、これらを厳密に行う能力を養う。

To get academic capacity necessary for completing academic papers.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class :

履修希望者は、事前に、コーディネータとなる教員へ e メールを送信すること。

小田中直樹 odanaka@tohoku.ac.jp

If you would like to participate in this seminar, send e-mail to Naoki Odanaka, coordinator, BEFORE the seminar starts.

odanaka@tohoku.ac.jp

履修者は、詳しいレジュメをもとに各自の研究課題、リサーチの意義、独創性などに触れながら、50～60分程度の報告を担当する。その後、上記担当教員の指導を含め、参加者全員でディスカッションを行う。

前期・後期初回のオリエンテーションの際に報告の順番を決定するので、履修希望者は必ず各学期最初の授業に出席し、本演習の進め方について説明を受けること。最初の授業の日時・教室等は e メール（および必要に応じて掲示）にて通知する。

Presentation of his/her own research followed by Q and A.

本演習は、経済史・経営史関係の教員と、経済史・経営史関係を専門に勉強・研究する大学院生が一堂に会して報告と質疑応答をおこなうジョイント・セミナーです。経済史・経営史関係の教員として参加を予定している教員は以下のとおりです。

小田中直樹（社会思想史）

川名洋（西欧経済史）

菅原歩（グローバル経営史）

結城武延（経営史）

酒井一輔（日本経済史）

This is a kind of joint seminar gathering faculties and student specializing Economic or Business history. Faculties to participate in will be as follows:

*ODANAKA, Naoki (Socio-intellectual History)

*KAWANA, Yoh (The Economic History of Western Europe)

*Sugawara, Ayumu (Global Business History)

*YUKI, Takenobu (Business History)

*SAKAI, Kazuho (Japanese Economic History)

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

研究報告による。

Presentation will be evaluated.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

各教員の指示に従う。

10. その他/In addition :

履修の条件：経済史・経営史に関心があること。

その他：関連学会の東北地区部会などについてのアナウンスも行いますので、研究の向上のためにそれらにも参加されることを希望します。

数理・データ科学特別演習 B b / Special Seminar on Mathematical and Data Sciences Bb

担当教員/Instructor : 松田 安昌/YASUMASA MATSUDA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-ECM781J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

classroom code:

<https://classroom.google.com/c/NjI4NjgyMTczNDY4?cjc=nncj7rq>

Check the classroom for the latest information on the workshop.

経済・経営分野のデータ科学に関する演習を行う。

This is a compulsory subject for Data Science Program or Graduate Program in Data Science. Any students with interests in Data Science are welcome to attend.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

経済・経営分野における諸問題について自ら考え、データ科学の方法によって解決できること。

To learn a way to solve several issues in Economics by data science.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

ゲストスピーカーによる lecture を受講する

We hold a workshop every week by invited guest speaker or a faculty member working on data science.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

English/Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

ゲストスピーカー講演をまとめたレポートを毎回提出してもらう。内容と出席で評価する。

by a small report summarizing seminars, which we assign to submit within one week after seminars.

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

10. その他/In addition :

使用言語 : 英語および日本語

医療福祉政策特別演習 B b /Special Seminar on Health and Welfare Policy Bb

担当教員/Instructor : 湯田 道生/MICHIO YUDA

曜日・講時/Day/Period : 後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants : 全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering : EEM-EC0783J, 単位数/Credit(s) : 1

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class :

本特別演習は、公共経済学や財政学、高齢社会における公共政策・財政政策・社会保障・所得分配・労働・雇用に関する分析、福祉政策や家計の意思決定に関する経済学的分析、および健康保健分野におけるサービスの需給や効果に関する経済分析等を研究テーマとする大学院生が、博士または修士の学位にふさわしい知識を身につけるための学習と議論の場として開講されるものである。

This workshop is an opportunity of learning and discussion that Ph.D or MA candidates acquire academic knowledge in the economics of aging, public finance, public economics, welfare economy, health economics, labor economics, and other important issues in aging society, such as, employment, income distribution, social security system, and public policies.

2. 学修の到達目標/Goal of study :

博士または修士の学位を目指すものが身につけておくべき関連分野の質の高い研究の方法論および知識を修得することに加えて、プレゼンテーションや質疑応答に関する技術を向上させること。

The goal of this workshop is that the student acquires high-quality research methodology and academic knowledge in their own field as a Ph.D or MA candidate and improves skills in presentation and discussion.

3. 授業内容・方法と進捗予定/Contents and progress schedule of the class :

本特別演習は、定期的開催される研究会形式で行う。本特別演習での主な発表者は、担当教員の大学院ゼミ（加齢経済・財政・福祉経済・医療経済・労働経済）に所属する大学院生および研究生、または演習担当者を含む本学教員および学内外の研究者・大学院生である。

発表者は、本特別演習の前日までに報告で使用する電子ファイルを Google Classroom（クラスコードは "gv7oyhq"）にアップロードすること。また、発表者以外の参加者は、各発表に対する感想・疑問・意見等を記したコメントを提出することを必須とする。

We regularly hold a face-to-face seminar. The main presenters are the graduate students of Tohoku University and/or academic researchers from outside whose primary field is public economics, public finance, economics of aging, welfare economy, health economics, labor economics, and other important issues in the aging society.

Presenters are required to upload a presentation file to our Google Classroom (the code is "gv7oyhq") by the day before the workshop. Other participants must submit comments and questions for each presentation.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note:"○"Indicate the practical business

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語または英語

English and/or Japanese

6. 成績評価方法/Evaluation method :

1回以上の発表と発表時以外のコメントの提出を単位取得の条件とする。準備状況や出席状況、発言およびコメントの内容等も考慮する。

Students must have one or more presentations and submit comments on each presentation to obtain credit. In addition, the grade is based on preparation, attendance, discussion, comments, etc

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

報告に向けて入念に準備することと、発表時に指摘された点については、できるだけ早期に改善を図ることが重要である。

Students are required to carefully prepare for their own presentation and to improve their own research as soon as they receive comments at the workshop.

10. その他/In addition :

担当教員の大学院ゼミ（加齢経済・財政・福祉経済・医療経済・労働経済）に所属する大学院生および研究生は必ず履修すること。また、現代経済特別演習にも必ず履修登録し、現代経済学研究会 (<https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>) にも参加すること。

The graduate students who are affiliated with the seminars of aging economy, public finance, welfare economy, health economics, and labor economics must attend this workshop.

In addition, the students must also register for other Workshop a/b organized by Prof. Wakabayashi and participate in Modern Economics Seminars: <https://sites.google.com/view/tohokumoderneconomics>.

経済実習Ⅱ/Internship Ⅱ

担当教員/Instructor：高浦 康有/YASUNARI TAKAURA

曜日・講時/Day/Period：前期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-ECM981J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

在学中に大学での授業を通じて修得した理論や知識を、企業やNPO、公的機関等の実社会で実践し体験する機会を提供する。それによって、経済・経営現象についての理解・関心を深め、ものの見方や考え方を養うと同時に、人格形成や将来のキャリア形成に役立てることを目的とする。

This class will provide you with the chance to apply the theory and the knowledge which you have obtained at our school for the real community of the business, the non-profit, and the government sector. Through the practical internship experience you can understand the economic and management world profoundly and exercise your own personality and career development.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

大学で修得した専門的知識を実社会の問題に結び付けて活用する能力を高められるようになる。また広い視野と考え方を身につけ、将来的なキャリアについて考えるヒントを得る。

This class aims to enhance your practical abilities to utilize the academic knowledge for real situations and then give you wider perspectives and some hints for you to consider your future career.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

インターンシップ科目の履修方法は他の科目と大きく異なるので、注意すること。

※Google Classroom を活用します（大学院の受講生についても学部のクラスと合同になるため、下記クリックしてクラス登録ください）。

招待リンク：<https://classroom.google.com/c/NjI4NTYyOTgwNTkx?cjc=2avkuux>

各種の関係書式もこちらを通じて配布します。

（１）第１学期または第２学期の履修登録期間中に学生用 Web で、連続講義と同様に履修登録する。本科目の登録時の単位数は２単位のみとなっているが、原則次学期末の成績確定時に、実際に取得した単位数（２～４単位）の科目へ登録振替を行う。

（２）履修登録・変更期間終了後に、事前研修（第１学期登録の場合は５月頃、第２学期登録の場合は１１月頃、学内で実施される）のクラス割り当て結果を Classroom に掲出するので、日程を確認し、該当クラスに参加する。

※事前研修のクラスは教室開催の予定ですが、本学 BCP レベルにも拠りますので、Classroom からのお知らせ配信をチェックするようにしてください。

（３）各学期当初からインターンシップ公募情報をもとに受入機関を自ら探し、採用試験等を受ける。受入先が決まったら、すみやかに受入機関による協力承諾を取り付けた後、「インターンシップ実施届」を、必要証明書類を添付の上、教務係窓口に提出する。

※教務係インターンシップ専用メールアドレスにご送付ください。証明書類等の写しはスマートフォン撮影のもので構いません。

eco-intern●grp. tohoku. ac. jp （：●は@に要置換え）

○インターンシップの公募情報については、キャンパス・コミュニティ、教務揭示版（とくに官公庁等による募集の場合）、本学キャリア支援センター（HP 及び窓口）、各社 HP、民間就職支援サイトほかで検索・入手が可能です。

参考：本学キャリア支援センター「インターンシップ希望者向け情報」

http://www.career. ihe. tohoku. ac. jp/ug_ma/info/intern

（４）就業体験期間中は、毎週「インターンシップ週間活動報告書」（週報）を作成する。

※受入機関ご担当者によるサインや押印は省略できます。その場合、ご担当者の所属機関アドレスから、上記の教務係インターンシップ専用メールアドレスまで、各週分をまとめてメール送付いただくようにご依頼ください。

（５）就業体験終了後、受入機関に「インターンシップ受入機関所見」の送信を依頼する。

※受入機関ご担当者によるサインや押印は省略できます。ご担当者の所属機関アドレスから、上記の教務係インターンシップ専用メールアドレスまで、メール送付いただくようにご依頼ください。

（６）週報、成果物及び「インターンシップ終了報告書」等の必要書類を教務係窓口提出する。

※週報は（４）で述べたようにご担当者からメール送付いただくことが可能です。報告書については上記の教務係インターンシップ専用メールアドレスに自らご送付ください。成果物等の写しはスマートフォン撮影のもので構いません。

以上の関係書式は上記の Google Classroom の当該科目教材リストを通じて入手可能です。

その他、詳細は新年度版の学生便覧（抜粋）の「インターンシップ履修要領」を参照してください。

We will confirm you to have to attend the pre-internship training seminar held in our school and submit the

designated series of documents to the Instruction Section before and after you take part in each internship program.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

○

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

担当教員は、出席簿等により事前研修に既参加であるかどうか、並びに「実施届」が提出済みであるか否か等の認定要件を確認した上で、提出資料ほかに基づいて履修単位数*及び成績を決定する。担当教員は記載内容の確認を要する場合など必要に応じて受講生と面談を行うことがある。なお成績評価の確定は基本的に次学期末となり、通常よりも成績表への反映が遅れるので留意すること。

*総時間数（受入機関での実習時間 × 1.5）：60 時間につき 2 単位（以降 30 時間ごとに 1 単位追加、4 単位まで）

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

以下の要件をすべて満たすプログラムに限って当該年度の単位修得を認める。

- (1) 受入機関が「公募」によって参加者募集を行っていること*
- (2) 受入機関での実習時間数が「40 時間以上」であること**
- (3) 当該年度の所定期間内に実施されるプログラムであること***
- (4) 本人が「学生教育研究災害傷害保険」等の保険・共済に加入していること
- (5) 受入機関が単位認定のための諸手続に協力することを承諾していること

* 実体としてアルバイトや労務の提供ではなく、研修的要素を備えたインターンシップ

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

実習先で課題が与えられるような場合はその指示に従うこと

10. その他/In addition :

問い合わせ先：東北大学経済学部・経済学研究科教務係 インターンシップ専用メール
eco-intern●grp.tohoku.ac.jp （：●は@に要置換え）

経済実習Ⅱ/Internship Ⅱ

担当教員/Instructor：高浦 康有/YASUNARI TAKAURA

曜日・講時/Day/Period：後期集中 その他 その他

対象学年/Eligible Participants：全/ALL,

科目ナンバリング/Course Numbering：EEM-ECM981J, 単位数/Credit(s)：2

1. 授業の目的と概要/Object and summary of class：

在学中に大学での授業を通じて修得した理論や知識を、企業やNPO、公的機関等の実社会で実践し体験する機会を提供する。それによって、経済・経営現象についての理解・関心を深め、ものの見方や考え方を養うと同時に、人格形成や将来のキャリア形成に役立てることを目的とする。

This class will provide you with the chance to apply the theory and the knowledge which you have obtained at our school for the real community of the business, the non-profit, and the government sector. Through the practical internship experience you can understand the economic and management world profoundly and exercise your own personality and career development.

2. 学修の到達目標/Goal of study：

大学で修得した専門的知識を実社会の問題に結び付けて活用する能力を高められるようになる。また広い視野と考え方を身につけ、将来的なキャリアについて考えるヒントを得る。

This class aims to enhance your practical abilities to utilize the academic knowledge for real situations and then give you wider perspectives and some hints for you to consider your future career.

3. 授業内容・方法と進度予定/Contents and progress schedule of the class：

インターンシップ科目の履修方法は他の科目と大きく異なるので、注意すること。

※Google Classroom を活用します（大学院の受講生についても学部のクラスと合同になるため、下記クリックしてクラス登録ください）。

招待リンク：<https://classroom.google.com/c/NjYxNjY4NjI0NTMy?cjc=52n2hpf>

各種の関係書式もこちらを通じて配布します。

（１）第１学期または第２学期の履修登録期間中に学生用 Web で、連続講義と同様に履修登録する。本科目の登録時の単位数は２単位のみとなっているが、原則次学期末の成績確定時に、実際に取得した単位数（２～４単位）の科目へ登録振替を行う。

（２）履修登録・変更期間終了後に、事前研修（第１学期登録の場合は５月頃、第２学期登録の場合は１１月頃、学内で実施される）のクラス割り当て結果を Classroom に掲出するので、日程を確認し、該当クラスに参加する。

※事前研修のクラスは教室開催の予定ですが、本学 BCP レベルにも拠りますので、Classroom からのお知らせ配信をチェックするようにしてください。

（３）各学期当初からインターンシップ公募情報をもとに受入機関を自ら探し、採用試験等を受ける。受入先が決まったら、すみやかに受入機関による協力承諾を取り付けた後、「インターンシップ実施届」を、必要証明書類を添付の上、教務係窓口に提出する。

※教務係インターンシップ専用メールアドレスにご送付ください。証明書類等の写しはスマートフォン撮影のもので構いません。

eco-intern●grp. tohoku. ac. jp （：●は@に要置換え）

○インターンシップの公募情報については、キャンパス・コミュニティ、教務揭示版（とくに官公庁等による募集の場合）、本学キャリア支援センター（HP 及び窓口）、各社 HP、民間就職支援サイトほかで検索・入手が可能です。

参考：本学キャリア支援センター「インターンシップ希望者向け情報」

http://www.career.ihe.tohoku.ac.jp/ug_ma/info/intern

（４）就業体験期間中は、毎週「インターンシップ週間活動報告書」（週報）を作成する。

※受入機関ご担当者によるサインや押印は省略できます。その場合、ご担当者の所属機関アドレスから、上記の教務係インターンシップ専用メールアドレスまで、各週分をまとめてメール送付いただくようにご依頼ください。

（５）就業体験終了後、受入機関に「インターンシップ受入機関所見」の送信を依頼する。

※受入機関ご担当者によるサインや押印は省略できます。ご担当者の所属機関アドレスから、上記の教務係インターンシップ専用メールアドレスまで、メール送付いただくようにご依頼ください。

（６）週報、成果物及び「インターンシップ終了報告書」等の必要書類を教務係窓口提出する。

※週報は（４）で述べたようにご担当者からメール送付いただくことが可能です。報告書については上記の教務係インターンシップ専用メールアドレスに自らご送付ください。成果物等の写しはスマートフォン撮影のもので構いません。

以上の関係書式は上記の Google Classroom の当該科目教材リストを通じて入手可能です。

その他、詳細は新年度版の学生便覧（抜粋）の「インターンシップ履修要領」を参照してください。

We will confirm you to have to attend the pre-internship training seminar held in our school and submit the

designated series of documents to the Instruction Section before and after you take part in each internship program.

4. 実務・実践的授業/Practical business

※○は、実務・実践的授業であることを示す。/Note: "○" Indicates the practical business

○

5. 使用言語/Language Used in Course :

日本語

6. 成績評価方法/Evaluation method :

担当教員は、出席簿等により事前研修に既参加であるかどうか、並びに「実施届」が提出済みであるか否か等の認定要件を確認した上で、提出資料ほかに基づいて履修単位数*及び成績を決定する。担当教員は記載内容の確認を要する場合など必要に応じて受講生と面談を行うことがある。なお成績評価の確定は基本的に次学期末となり、通常よりも成績表への反映が遅れるので留意すること。

*総時間数（受入機関での実習時間 × 1.5）：60 時間につき 2 単位（以降 30 時間ごとに 1 単位追加、4 単位まで）

7. 教科書および参考書/Textbook and references :

8. 関連URL/URL :

以下の要件をすべて満たすプログラムに限って当該年度の単位修得を認める。

- (1) 受入機関が「公募」によって参加者募集を行っていること*
- (2) 受入機関での実習時間数が「40 時間以上」であること**
- (3) 当該年度の所定期間内に実施されるプログラムであること***
- (4) 本人が「学生教育研究災害傷害保険」等の保険・共済に加入していること
- (5) 受入機関が単位認定のための諸手続に協力することを承諾していること

* 実体としてアルバイトや労務の提供ではなく、研修的要素を備えたインターンシップ

9. 授業時間外学修/Preparation and Review :

実習先で課題が与えられるような場合はその指示に従うこと

10. その他/In addition :

問い合わせ先：東北大学経済学部・経済学研究科教務係 インターンシップ専用メール
eco-intern●grp.tohoku.ac.jp （：●は@に要置換え）