

東北大学経済学部は、理系入試の導入、5年間で学士号と修士号が取得できる学部・大学院一貫教育プログラム「データ科学」の設置、データ科学国際共同大学院への参加など、学部入学から卒業・修了に至る「理系パッケージ」を整備しています。AI(人工知能)社会に向き合うデータ・サイエンティストとしての活躍や、ビジネス創出を志す皆さんをお待ちしています。

学部長
川端 望



学部・大学院一貫教育プログラム生(データ科学)の声より

メリット01☆

学部在学時から大学院の授業に触れることができ、取得した単位を大学院の卒業単位に含められる。

メリット02☆

学部卒業論文執筆の段階から修士論文を見せた指導を受けられ、自分の課題と目指すべき方向性を明確にできる。

メリット03☆

プログラム生専用の研究室が利用でき、研究室での議論を通じて理解を深められ、大きな助けになっている。

学部・大学院一貫教育プログラム生(データ科学)の就職先

富士通株式会社、Simplex株式会社、VMware Japan、NTTデータ、フィエルテ、任天堂、帝国データバンクなど。専門知識を生かした就職先が目立つ。

経済学部DEIビジョン

Mai Thi Tuyet Chinh さん
データ科学国際共同大学院プログラム修了
☆現在、日本企業で
データサイエンティストとして活躍中。

海外機関との連携により国際的に著名な研究者からの指導を受けることができ、最先端の知識と技術を習得しました。それが現在の仕事につながっています。



岸田麻巳子 さん
経済学研究科データ科学プログラム在籍中

学部生の頃から大学院の学びに触れることができ、ゼミや学年を超えた交流があることもプログラムの魅力です。また、経済学部では、海外からの多くの留学生とのコミュニケーションにより国際感覚を磨くことができます。



数理・データサイエンス教育×あなたの可能性＝未来社会を拓く



計量分析担当
松田 安昌 教授
(理学部数学科出身)

私は数学科の出身で、確率論や統計学の数学理論を理論で終わらず、社会や人々の生活に応用し社会の向上に役立てるための研究をしています。経済学はサイエンスの理論や方法を人間生活の向上に応用して活かすことができます。科学に興味を持つ皆さんと経済学部で学ぶことを楽しみにしています。



証券投資論担当
室井 芳史 教授
(理学部数学科出身)

銀行など金融機関のリスク管理において高度な数学が用いられるようになりました。株価のようなランダムで「ぎざぎざ」と動く現象に用いる数学と、その金融への応用を研究しています。ゼミの学生も確率論の勉強をしており、これらの数学を多用する金融実務に携わる卒業生もいます。



経営統計学担当
石垣 司 教授
(工学部システム制御工学科出身)

ビジネス、製造業、医療等に関するデータ科学の教育・研究をしています。多種多様なデータを実社会の中で価値あるものに錬金するためには、経済・経営に関する知識に加えて、高い数学的素養が必要です。一緒にデータ活用のスペシャリストを目指しましょう。

東北大学経済学部 理系入試



3回(AOⅢ期・一般選抜前期・後期)の理系入試のチャンス

日本の経済学部で唯一 完全理系型の入試科目

新たな社会Society5.0を先導するエコノミストを育成

東北大学 経済学部 / 東北大学大学院経済学研究科

〒980-8576 仙台市青葉区川内27番1号 東北大学経済学研究科
TEL: 022-795-6265 (学部教務係)
URL: <https://www.econ.tohoku.ac.jp/>



Faculty of Economics

理系入試

東北大学経済学部では、従来の文系型入試に加え、理系入試を設けています。理系入試では、基本的に東北大学の理系学部と同じ試験問題を用います。

背景>> ビッグデータ等の活用が新たな価値を創り出す現代社会では、数理的分析の方法を修得した人材の重要性が増々高まっています。そのため、経済学部等の文系学部で学ぶ人間・社会に関する知識に加えて、数学など理系の知識も併せ持つ経済の専門家が求められるようになっていきます。

募集人員>>

	AO入試Ⅲ期	一般選抜前期	一般選抜後期
従来型（文系）	58	147	25
理系入試	10	10	10

※1 理系入試は一般選抜（前期日程・後期日程）、AO入試Ⅲ期のいずれでも受験可能です。

※2 AOⅢ期出願にあたっては、「数学Ⅰ」、「数学Ⅱ」、「数学Ⅲ」、「数学A」及び「数学B」（理数科にあつては、「理数数学Ⅰ」、「理数数学Ⅱ」及び「理数数学特論」）を履修している必要があります。「数学C」については履修しておくことが望ましいです。

入試科目>>

	AO入試Ⅲ期	一般選抜前期	一般選抜後期
理系入試	大学入学共通テスト + 面接	大学入学共通テスト + 英語・数学・理科（2科目）	大学入学共通テスト + 数学・面接

理系入試では、大学入学共通テストの指定科目も他の理系学部と同様に「地理・歴史・公民」1科目、「理科（基礎なし科目）」2科目となります。

入学選抜日程 >>

AO入試Ⅲ期	一般選抜前期	一般選抜後期
出願	大学入学共通テスト	大学入学共通テスト
出願	1月下旬	1月下旬～2月上旬
第1次選考発表	2月上旬	2月中旬
試験	2月上旬	2月中旬
合格発表	2月上旬	2月中旬
	試験 2月25～26日	試験 3月12日
	合格発表 3月上旬	合格発表 3月下旬

教育プログラム・キャリアパス

東北大学経済学部という選択肢には**理工系学部とは異なる独自の強み**があります

Advantage1>>

5年で修士号が取得可能なプログラム

【学部・大学院一貫教育プログラム】

東北大学経済学部では**学部4年+修士1年の5年**で修士号取得が可能な5つの一貫プログラムを用意しています

Advantage2>>

ビジネス力を備えた**データサイエンティスト**の養成

- 現代社会では、**文系・理系の知識をともに備えたIT人材**が求められています
- データを分析してビジネスに役立てるアナリスト、コンサルタント、マーケター**などの活躍の場が広がっています

データ科学

日本の経済・経営

高齢社会の地域経済政策

高度グローバル人材コース

高度会計専門家養成

経済学・経営学の知識を修得

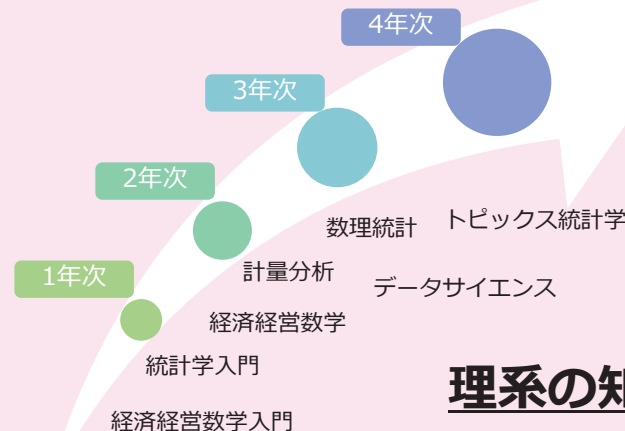
経済学、経営学、会計学、統計学、経済史

Society 5.0※で活躍できる人材



修士課程

数理・データ科学特別演習
中級計量経済学特論
上級計量経済学特論
応用データ科学特論



理系の知識を活用

※理系入試による入学向けに、一部科目を早い年次から履修できるようにしています

※Society 5.0（ソサエティ5.0）

IoT、ロボット、AI、ビッグデータなどの新たな技術をあらゆる産業や社会生活に取り入れてイノベーションを創出し、一人ひとりのニーズに合わせて社会的課題を解決していく新たな社会のことで、政府が推進する科学技術政策のひとつ。狩猟社会（Society 1.0）、農耕社会（Society 2.0）、工業社会（Society 3.0）、情報社会（Society 4.0）に続く新たな社会。