



東北大学経済学部

理系入試

2020年度入学者より導入



3回 (AO III期・一般入試前期・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 Society 5.0 を先導するエコノミストを育成

Faculty of Economics



学部長 照井 伸彦

現代はあらゆるものがインターネットで繋がるIoT社会であり、そこで生み出されるビッグデータを活用した第4次産業革命とも呼ばれる社会変化が起きようとしています。社会のグローバル化に加え、このような変化の時代にあつては、文理を問わずできる限り幅広く知識を求めることが必要です。

経済学部の教育は経済学と経営学を幅広く総合的に学べるのが特徴です。経済学は、元来、数学や統計学と強く結びついており、ノーベル経済学賞受賞者など有力な経済学者は理系出身も多く、金融・ファイナンス分野では理系教育を受けたプロフェッショナルが多く活躍しています。経済学部では、現代社会に要請されるデータ分析力や証拠(データ)に基づく政策評価を体系的に学び、データサイエンティストやイノベーション人材など来るべき「超スマート社会」における社会経済を支えるリーダーを育てます。



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せず、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 准教授
(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 准教授
(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 / 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 (教務係) FAX 022-795-6270

URL <http://www.econ.tohoku.ac.jp>



理系入試

2020年度入学者より導入

東北大学経済学部では、従来の文系型入試に加え、**理系入試を導入**します。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た入試をします。

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

	AOⅢ期	一般入試前期	一般入試後期
従来型(文系)	45	155	30
理系入試	10	10	10

※1 理系入試は一般入試(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Ⅲ」(理数科は、理数数学Ⅰ及び理数数学特論)を履修している必要があります。

入試科目

	AOⅢ期	一般入試前期	一般入試後期
理系入試	センター試験 + 面接	センター試験 + 英語・数学・理科(2科目)	センター試験 + 数学・面接

理系入試では、大学入試センター試験の指定科目も他の理系学部と同様に地歴・公民(4単位科目)1科目、理科(基礎なし科目)2科目となります。

入学者選抜日程 (AO入試Ⅲ期、一般入試)

	AO入試Ⅲ期	一般入試前期	一般入試後期
	センター試験		
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25日～26日	3月12日
合格発表	2月上旬	3月上旬	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**理工系学部にはない強みがあります**

Advantage 1

5年で修士号が取得可能なプログラム

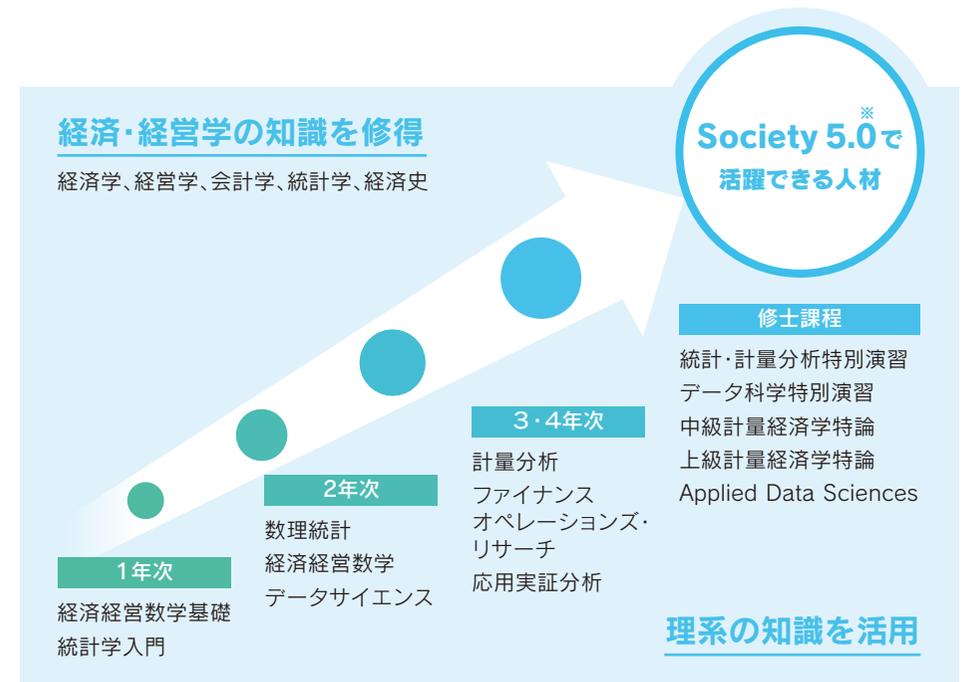
東北大学経済学部では **学部4年** + **修士1年** の **5年** で修士号取得が可能な4つの一貫プログラムを用意しました

- 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

Advantage 2

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



※Society 5.0 (ソサエティ 5.0) ◀内閣府HP参照

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