

数理・データサイエンス・AI教育強化拠点コンソーシアム
2022年度 関東ブロック 第3回ワークショップ
認定制度（リテラシーレベル）の申請に向けて
～認定を受けた大学の経験談と個別相談会～

2023年2月14日(火) 17時00分～19時10分

東京経済大学

吉田 靖

(データサイエンス教育運営委員会委員長、経営学部教授)

社会科学系の大学4学部 収容定員

Ec 経済学部

- ・経済学科 1,500人
- ・国際経済学科 620人

Ba 経営学部

- ・経営学科 1,540人
- ・流通マーケティング学科780人

Cs コミュニケーション学部

- ・メディア社会学科 600人
- ・国際コミュニケーション学科 360人

cL 現代法学部

- ・現代法学科 1,040人

キャリアデザインプログラム

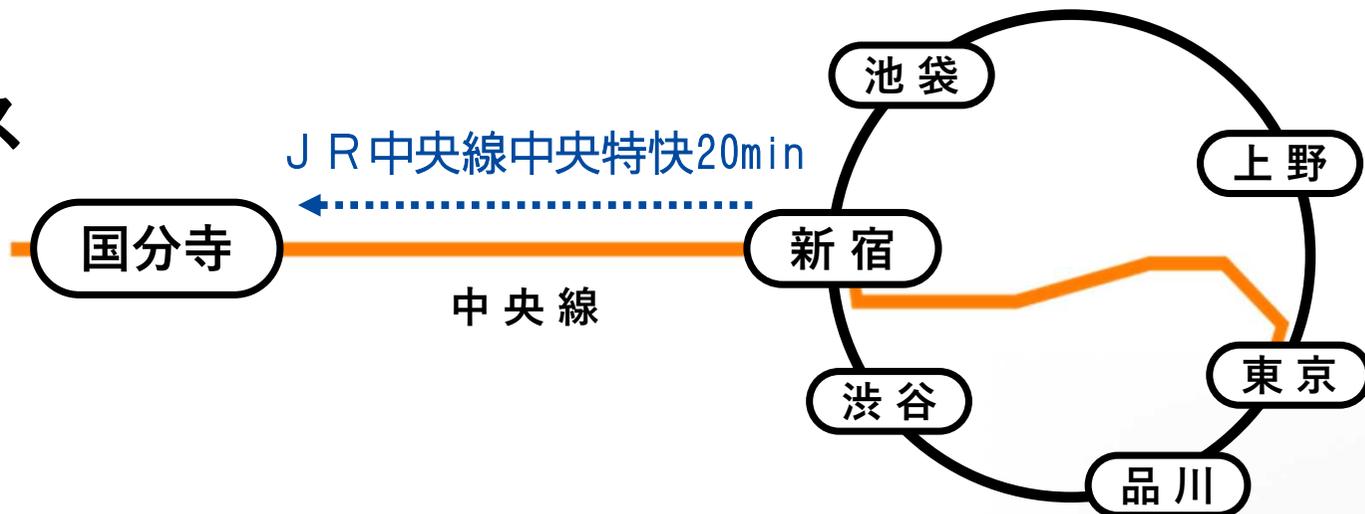
※1年次は学部に所属せずに入學し、4学部の入門科目を学んだ後に、2年次から学部に所属

2022年5月1日 学部学生数計 6,550人



メインキャンパス

国分寺キャンパス



教員数 (非常勤講師を除く)

職名	経済学部	経営学部	コミュニケーション学部	現代法学部	計
教授	24名	28名	17名	20名	89名
准教授	17名	15名	10名	5名	47名
専任講師	3名	3名	0名	3名	9名
	計44名	計 46名	計 27名	計 28名	計 145名
任期制					
特任講師	6名	6名	3名	1名	16名
特命講師	2名	0名	3名	0名	5名
客員教授	1名	2名	4名	2名	9名

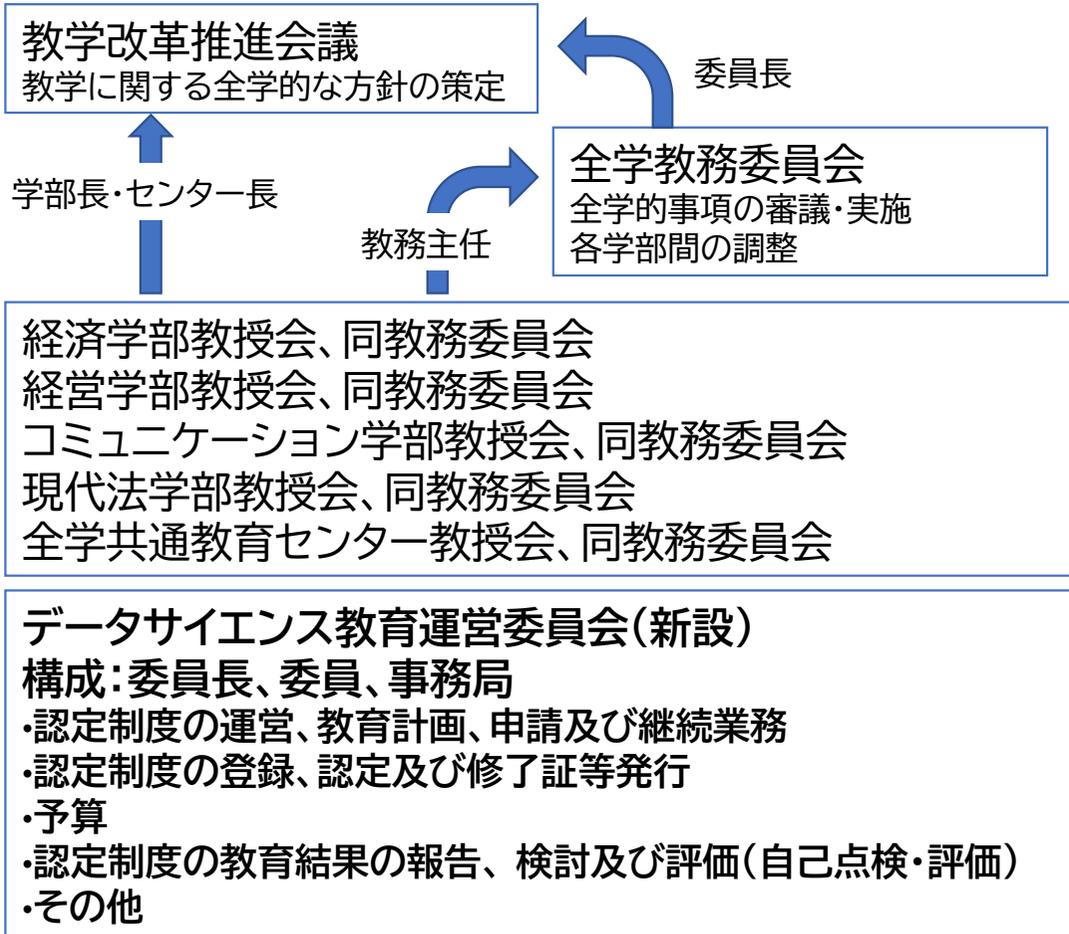


Since 1900 2020年、東京経済大学は創立120周年を迎えました

日付	内容
2019年 5月	新構想策定委員会を立ち上げ、学長より本学の2020年以降の中長期的な将来構想について、広範で斬新な構想、アイデアを提起し、まとめることを諮問した。
2020年 4月	新構想策定委員会答申が提言され、その中で①「豊かで公正な社会」と「多様性を尊重する世界」への寄与、②「開かれた精神」と「自主自立の精神」の重視、③「堅実なる品性」と「良識（コモンセンス）」の涵養という3理念が明示され、本学にふさわしい「文理融合型教育」の重要性が指摘された。
2020年 7月	新構想策定委員会答申を基に新構想具現化検討委員会を設置し、その実現に向けた検討を開始した。
2020年 9月	新構想具現化検討委員会の作業部会組織として、 データサイエンス教育作業部会 （委員長 吉田靖 経営学部長）を設置し、データサイエンス教育の推進の検討を開始した。
2021年 2月	新構想具現化検討委員答申が提言された。その中で、2021年度から始まる本学の第2次中期計画の中にデータサイエンス教育が組み込まれることとなった。データサイエンス教育作業部会の後継組織として データサイエンス教育運営準備委員会 （委員長 竹内秀一 副学長）を設置した。
2021年 4月	第2次中期計画の中で「文理融合型教育、とりわけデータサイエンス教育の重要性」が指摘され、「10年後を見据えた新構想」の中にデータサイエンス教育が組み込まれた。リテラシーレベルに対応した「データサイエンス・スタンダード」の授業運営を開始した。
2021年 6月	データサイエンス教育運営委員会 （委員長 竹内秀一 副学長）を設置した。
2021年11月	「データサイエンス・スタンダード」の修了証授与式を開催した。
2021年12月	数理・データサイエンス教育強化拠点コンソーシアムに連携校として加入した。
2022年 4月	応用基礎レベルに対応した「データサイエンス応用基礎レベル」の授業運営を開始した。（委員長 吉田靖）

東京経済大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラムの取り組み概要 (2021年度)

関連する主な組織



授業科目(開講主体別)

<経済学部>
データで学ぶ経済学
計量経済学a・b
経済数学入門a・b
経済データ分析a・b
経済統計a・b

<コミュニケーション学部>
社会調査入門、情報通信産業論
メディアコミュニケーション基礎
ネットワーク社会論
インターネットメディア論/ソーシャルメディア論
デジタル・マーケティング論
コンテンツ産業論
社会調査ワークショップ

<経営学部>
経営数理入門a・b
フレッシュャーズ・セミナーb
経営統計a・b、企業金融論a・b
経営情報システム論a・b
プログラミングA
ビジネスプログラミング
マーケティング・リサーチ
データサイエンス入門
データサイエンスと機械学習

<現代法学部>
福祉調査/社会調査法基礎
応用福祉調査/社会調査

<総合教育科目>
数理の科学Ⅱa・b/数理の科学a・b
コンピュータ・リテラシー応用I
社会科学におけるデータサイエンス

授業担当教員(所属教授会別)
経済学部 5人、経営学部 9人、コミュニケーション学部 7人
現代法学部 1人、全学共通教育センター 12人
(教員数には任期制教員を含む)

経済学部 授業対応例

		導入 1.社会におけるデータ・AI利活用						基礎 2.データリテラシー			心得 3.データ・AI利活用 における 留意事項	
		1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2
授業科目	2022年度 担当											
データで学ぶ経済学	安田 宏樹 小川 英治 姜 哲敏 石川 雅也 重田 雄樹	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
経済数学入門a	浜野 忠司	○	○		○	○		○	○	○		
経済数学入門a	牛尾 吉昭	○	○		○	○		○	○	○		
経済数学入門b	浜野 忠司			○	○	○	○	○		○	○	○
経済数学入門b	牛尾 吉昭			○	○	○	○	○		○	○	○
計量経済学a	姜 哲敏	○	○	○	○	○		○	○	○	○	
計量経済学b	姜 哲敏	○	○	○	○	○		○	○	○	○	
経済データ分析a	姜 哲敏	○	○	○	○	○		○	○	○	○	
経済データ分析b	姜 哲敏	○	○	○	○	○		○	○	○	○	
経済統計a	黒田 敏史	○	○	○	○	○		○	○	○		
経済統計b	黒田 敏史	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○