

1年生 2年生 3年生 4年生

1セメスター 2セメスター 3セメスター 4セメスター 5セメスター 6セメスター 7セメスター 8セメスター

データサイエンス入門	データサイエンス入門演習		データサイエンス応用演習	データサイエンス実践価値創造演習Ⅰ・Ⅱ		データサイエンス上級実践価値創造演習Ⅰ・Ⅱ	
プレゼンテーション論	データサイエンス実践論	価値創造方法論	データ研磨	ビジネス価値創造論	価値創造各論(3単位) (公的統計、マーケティング、医療統計、社会分析、心理分析、画像処理、音声データと対話システム、バイオインフォマティクス、人工知能、生物・経済データと因果分析)	データサイエンス実践特論A	データサイエンス実践特論C
		AI・情報倫理		価値創造各論(2単位) (保険戦略、ビジネス思考力、環境・交通・都市政策、気候・気象データ分析、防災空間分析、空間計量経済分析)		データサイエンス実践特論B	データサイエンス実践特論D

経済学部開講科目(ミクロ経済学A・B、マクロ経済学A・B、簿記会計A・B、経営学、財務会計総論ⅠⅡ、財務諸表論ⅠⅡ、管理会計総論ⅠⅡ、証券分析とポートフォリオマネジメントⅠⅡⅢⅣ、計量経済学、計量ファイナンス、ビジネスエコノミクス基礎)

AI概論	データ構造とアルゴリズム		応用数学	情報理論		データサイエンス特論A	データサイエンス特論C
プログラミング1	プログラミング2	マルチメディア処理入門	データベース	情報ネットワーク			
		プログラミング3	ソフトウェア設計	情報セキュリティ			
計算機利用基礎		プログラミング4	基礎統計活用演習A				
		基礎統計活用演習B	統計活用演習A				
基礎データ分析	解析学	統計数学	確率論	最適化理論			
	線形代数	回帰分析	実験計画法	ベイズ理論			
	統計学要論	多変量解析入門	テキストマイニング	シミュレーション技法	生存時間解析	データサイエンス特論B	データサイエンス特論D
			品質管理	質的データ解析入門			
			時系列解析入門				
			AI・機械学習入門	AI・機械学習			

大学院科目先行履修制度

- 大学入門科目
- データ駆動型PBL演習
- 価値創造基礎・応用科目
- DS基礎・専門科目(データエンジニアリング系科目)
- DS基礎・専門科目(データアナリシス系・データ解析系科目)
- DS専門科目(調査系科目)

標本調査法

社会調査法Ⅰ

社会調査法Ⅱ

社会調査実践演習ⅠⅡ

社会調査特論A

社会調査特論B