

		1 回 生	2 回 生	3 回 生	4 回 生	卒業後				
		「統計学」、「社会科学」、「情報学」について基礎的なことから学習を始めます。	データサイエンスの活用事例を学びつつ、AI技術やデータを使って分析も行います。	ビジネスの知識も修得し、卒業研究に向けた準備を行います。	卒業論文を執筆しつつ、学んだ知識を活用し課題解決に臨みます。					
数理・統計系科目	数学への招待	解析学Ⅰ 線形代数学	解析学Ⅰ演習 線形代数学演習	解析学Ⅱ 代数学	幾何学 文化計量学	実験計画法 回帰分析 文化計量学	卒業論文の執筆 卒業論文の審査 卒業論文の提出			
	確率・統計への招待	統計学入門	多変量解析Ⅰ	多変量解析Ⅱ 生存時間解析		最適化理論 行列モデリング 計算機統計学 医療統計 空間統計学 時系列解析 心理分析				
社会ソリューション科目	価値創造への招待	経済学概論	経営学概論	社会学概論	計量経済学 リスクマネジメント 社会データ分析	応用計量経済学 医療経済学 人と組織のマネジメント データサイエンス実践概論 データから見る家族 社会データ分析 家族と社会	計量経済分析 戦略的資源管理論 イノベーション論 社会調査法	教育・労働経済学 現代ビジネスと金融 マーケティング 公的統計	データサイエンティストのキャリア論 行動経済学 コーポレートファイナンス マーケティングデータ分析 公共経営 調査設計論 (企業・行政へのインターンシップ等)	卒業研究
		社会学概論	社会学概論	社会学概論	社会学概論	社会学概論	社会学概論	社会学概論	社会学概論	
情報系科目	プログラミングへの招待	プログラミングⅠ	プログラミングⅡ データ構造とアルゴリズム	プログラミングⅡ演習 データ処理演習	AI・機械学習Ⅰ シミュレーション	AI・機械学習Ⅱ AI・機械学習Ⅱ演習 バイオインフォマティクス データベース	AI・機械学習Ⅱ演習 マルチメディア処理 情報ネットワーク	情報倫理・情報社会 自然言語処理 画像処理 数値解析	ソフトウェア設計 Webプログラミング シミュレーションと宇宙	卒業論文の執筆 卒業論文の審査 卒業論文の提出



多様な社会につながっています

詳しくはP098へ

