

1年

2年

3年

4年

データ科学・デザイン・マネジメントの基礎的な知識を養う

多彩な演習科目で実践力を養う

キャプストーンプロジェクトで総括する

分析力・国際力を身につけ、デザインとマネジメントの基本を学ぶ

データ科学科目では「もの」と「こと」を分析的に見る能力を、また外国語と国際教養を学び海外インターンシップに必要な能力を身につけます。同時に、「もの」と「こと」のデザインとマネジメントの基礎を学びます。

デザインを国際的・実践的に展開する

ユーザーエクスペリエンスデザイン科目とソーシャルシステムデザイン科目では、実践的なデザインとマネジメントを学び、人と社会に役立つ「もの」づくり・「こと」づくりを実社会や海外留学・海外インターンシップ先で実践します。最後にこれらの学びをキャプストーンプロジェクトで総括します。

学びのステップ

教養・外国語科目

専門基礎科目

専門応用科目

	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
グローバル教養系 英語科目	English I-A English I-B	English II-A English II-B	English III-A English III-B	Reading Comprehension Debate & Discussion Presentation Strategies English Test Preparation Writing Strategies Academic Reading Academic Discussion Academic Presentation English Test Preparation for Academic Purposes Academic Research & Writing	Japan Studies Global Studies(1) Global Studies(2) Global Studies(3) Global Studies(4) Intercultural Understanding(1) Intercultural Understanding(2)			
データ科学	データサイエンス概論 コンピュータ基礎演習 データサイエンス数学 情報学理論	プログラミング基礎演習 アルゴリズムとデータ構造 データ社会論 量的ユーザー調査 質的ユーザー調査	統計学基礎 機械学習論 経営分析論 業務プロセス分析	統計データ解析演習 データマイニング データベース				
ユーザーエクスペリエンスデザイン	ユーザーエクスペリエンスデザイン入門		デザインプレゼンテーション デザインプロトタイピング(1)	ウェブプログラミング 情報デザイン	デザインリサーチ			
ソーシャルシステムデザイン		ソーシャルシステムデザイン入門	サービスイノベーション 経営戦略概論	金融・市場システム論 総合的品質管理 オペレーションマネジメント	プロジェクトマネジメント			
その他	SD PBL(1)		SD PBL(2)			SD PBL(3)		
データ科学			プログラミング応用演習	機械学習演習	ビッグデータ解析演習 ベイズ統計学 ニューラルネットワーク 企業経営分析ケーススタディ	画像・音声処理 自然言語処理 ウェブデータ処理		
ユーザーエクスペリエンスデザイン					デザインプロトタイピング(2) インタフェースデザイン 感性デザイン演習	ブランドコンセプトデザイン デザインプロダクション演習 インタラクションデザイン演習		
ソーシャルシステムデザイン					ビヘイビアル・ファイナンス サービスシステムデザイン演習	リスク&クライシスマネジメント 未来創造デザインプロジェクト サプライチェーンデザイン演習 ビジネスシステムデザイン演習		
その他	特別講義				海外インターンシップ	COOPプログラム キャプストーンプロジェクト		

※上記の他、上表以外の教養科目、語学科目などの学部・学科共通科目を設置しています。詳細はP.94をご覧ください。

■字は選択科目 ■字は必修科目 ■字は選択必修科目

カリキュラムは構想中のもので、一部変更される場合があります。