

ヒューマン・データサイエンス学部

カリキュラム | Curriculum

●印は選択科目、それ以外は必修科目 2026年度予定 / ()内の数字は単位数です。

	1年次	2年次	3年次	4年次
大学特別科目(各2単位)	人間共生論			
教養科目	情報リテラシーⅠ(1)/Ⅱ(1) 英語Ⅰ(1)/Ⅱ(1) ●日本国憲法(2) ●法学(2) ●哲学(2) ●ジェンダー論(2) ●経済学(2) ●フィットネス科学(2) ●社会調査法Ⅰ(2)/Ⅱ(2)	●フィットネス科学演習Ⅰ(2)/Ⅱ(2) ●ジェンダー・イノベーションと地域社会(2) ●パーソナルファイナンス(2) ●社会統計学Ⅰ(2)/Ⅱ(2)	●量的データ分析(2) ●質的データ分析(2) ●社会調査法実践(質的)Ⅰ(2)/Ⅱ(2) ●社会調査法実践(量的)Ⅰ(2)/Ⅱ(2)	
キャリア・インターンシップ科目	キャリアデザインⅠ(2)/Ⅱ(2)	●インターンシップ(4) ●キャリア特講Ⅰ(2)	●キャリア特講Ⅱ(2)	
学科基礎科目(各2単位)	初年次演習Ⅰ/Ⅱ データサイエンスへのいざない			
データサイエンス科目	データサイエンス	プログラミングⅠ(4)/Ⅱ(2) ドメインとデータサイエンス(2) ●データサイエンス特講Ⅰ(2)/Ⅱ(2) Pick up! 社会課題をテーマに、高校生・大学生・企業と連携し、課題発見からアプリ開発・制作、プレゼン発表まで取り組む実践的な授業です。	プログラミングⅢ(2) ●シミュレーション論(2) ●ヒューマンデータ可視化法(2) ●音声解析概論(2) ●画像解析概論(2) ●自然言語解析概論(2) ●時空間データ分析(2) ●IoTとヒューマンデータ(2) ●IoTとGIS(2)	データマイニング概論(2) ●トピックモデル概論(2)
	データエンジニアリング(各2単位)	データベースシステム概論 ●ヒューマンデータエンジニアリング演習Ⅰ/Ⅱ	システム設計論 ●ICTシステム論	●サイバーセキュリティ概論
	AI(各2単位)	機械学習入門	機械学習応用	●人工知能(AI)応用Ⅰ/Ⅱ
	数理・統計(各2単位)	基礎統計学	統計処理演習 データサイエンスと線形代数 データサイエンスと微積分 ●データサイエンスと物理 ●ベイズ推定とデータサイエンス	●ベイズ推定と意思決定
ヒューマン・ドメイン科目	ヘルスケア(各2単位)	ヘルスケア入門	●心理学概論 ●心身測定学 ●生化学と栄養 ●生体検査学 ●発達学概論 ●リハビリテーション論 ●ヘルスプロモーション ●バイオメカニクス	
	地域づくり(各2単位)	地域づくり入門 Pick up! 都市化や国際協力、環境など多様な視点から地域課題を捉え、持続可能で共生的な地域社会の実現について学びます。	●都市論 ●地域政策論 ●共生まちづくり論 ●ジェンダーと開発研究 ●家族生活論 ●国際協力論 ●アジア地域研究 ●アフリカ地域研究 ●自然環境保護論 ●環境ビジネス論	
	異文化間コミュニケーション(各2単位)	異文化間コミュニケーション入門	●異文化間コミュニケーション ●ソーシャルメディア論 ●宗教の世界史 ●比較文化論 ●教育社会学概論 ●比較教育学 ●メディア概論 ●メディアリテラシー	Pick up! 少人数チームで本格的なプロジェクトに取り組み、計画・実行・発表まで行う実践型授業です。企業と連携し、現場の課題に向き合いながら自分たちの考えを形にする力を養います。
プロジェクトマネジメント科目	プロジェクトマネジメント	未来体験プログラム(2)	プロジェクトマネジメント概論(2) ●共生社会フィールドスタディーズ(6)	プロジェクトマネジメント演習(2)
	経営学基礎(各2単位)		経営学入門 ●事業戦略論 ●企業会計Ⅰ ●DXマネジメント概論	●マーケティング概論 ●企業会計Ⅱ
実践科目	ドメインとデータ解析(各2単位)			●ドメインとデータ解析演習 A/B/C/D/E/F/G
	ゼミナール(各2単位)			ゼミナールⅠ/Ⅱ
卒業研究(各4単位)				卒業研究Ⅰ/Ⅱ