

カリキュラム

情報学部情報学科のカリキュラム

		1年		2年		3年		4年				
		前期	後期	前期	後期	前期	後期					
教養教育科目	教養基盤科目	学びのリテラシー(1) 英語 スポーツ健康 データサイエンス 就業力	学びのリテラシー(2) 英語 スポーツ健康	英語	英語							
	教養育成科目	人文科学科目群 社会科学科目群 自然科学科目群 健康科学科目群 外国語教養科目群 総合科目群										
専門教育科目	学部基盤教育科目	情報社会基礎論 情報科学入門 情報社会と倫理 微積分学1	線形代数学1 情報メディア基礎論 情報社会と人権	基礎情報処理演習 経済学基礎論 確率統計1 マスメディア基礎論 社会的コミュニケーション基礎論	研究方法基礎論 微積分学2 線形代数学2	プログラミング言語1 離散数学1 地域協働論 経営学入門 文献研究法	実験研究法 地域協働論 経営学入門 文献研究法 実験研究法	事例研究法 プログラミング言語2 データ構造	アルゴリズム1	情報と職業		
	2年次に希望するプログラムを選択	人文情報プログラム科目		集中英語	ソーシャルメディア論 近・現代科学哲学 言語学的コミュニケーション論1 専門外国語1 専門外国語2 マス・コミュニケーション理論	理論社会学 現代倫理学 歴史情報論 異文化コミュニケーション論 社会的コミュニケーション論 映像産業論	計量文献学 批判的メディアリテラシー 比較社会情報学 対人コミュニケーション論 言語学的コミュニケーション論2 情報社会と人間 現代文化論	心理学的コミュニケーション論 言語メディア論1 非言語コミュニケーション論 社会心理学 芸術表象論	言語メディア論2 身体メディア論			
		社会共創プログラム科目			憲法1 政策情報論 情報産業基礎論 自然環境論 環境アセスメント 地域社会学1	行政法1 ミクロ経済学 会計学1 民法1 情報法1 環境科学演習	生物環境論 公共政策論 行政法2 情報社会と私法 マクロ経済学 環境政策 憲法2	民法2 情報法2 会計学2 生活経済政策 経営戦略論 地域社会学2	情報政治論 会計情報 地方自治1 地域メディア 人間環境論 環境法1 経済法・知的財産法	金融論 経営組織論 経営情報論 社会調査実習1 環境アセスメント実習1	環境法2 刑法 企業法 政策分析	地方自治2 社会調査実習2 環境アセスメント実習2 環境政策実習
		データサイエンス プログラム科目			確率統計2 数理最適化 プログラミング演習1	確率統計演習 経営科学	多変量解析 機械学習 プログラミング演習2 意思決定と社会的選択 医療AI	調査・実験デザイン データエンジニアリング データベース	時系列解析 ゲーム理論 計量経済分析	データマイニング演習 ベイズ統計学 ノンパラメトリック解析 空間統計	シミュレーション 画像処理 医療情報学 学習データ分析	
		計算機科学 プログラム科目			離散数学演習 人工知能 物理学基礎1		離散数学2 離散数学演習 論理設計 オペレーティングシステム 数理論理学 物理学基礎2	情報科学実験1 ソフトウェア演習1 プログラミング言語3 形式言語とオートマトン	計算機システム 関数型言語 情報理論 コンピュータグラフィックス 回路設計	情報科学実験2 ソフトウェア演習2 プログラミング言語4 アルゴリズム2 デジタルシステム設計 ソフトウェア演習3	ソフトウェア工学 情報ネットワーク ネットワークプログラミング 情報セキュリティ プログラミング言語技術	
他プログラム科目	選択したプログラムとは異なるプログラムの科目を履修し、分野横断の幅広い専門知識を獲得する。											
自由選択科目	学びの視野を広げ、専門性を深めるために、専門教育科目の中から自身の興味・関心に基づき履修する。											
キャリア教育科目		社会に学ぶ	社会に学ぶ	社会に学ぶ 仕事の現場を知る	社会に学ぶ 仕事の現場を知る	社会に学ぶ	社会に学ぶ	社会に学ぶ	社会に学ぶ			
						融合型PBL ゼミナール	融合型PBL ゼミナール	融合型PBL ゼミナール	卒業研究			