

情報学部 主要授業科目

令和6年5月1日現在

区分		授 業 科 目	主要 授業科目
学部基盤教育科目	コア科目	情報社会基礎論	○
		情報科学入門	○
		基礎情報処理演習	○
		情報社会と倫理	○
		経済学基礎論	○
		確率統計1	○
		プログラミング言語1a	○
		プログラミング言語1b	○
		微分積分学1	○
		線形代数学1	○
		離散数学1	○
	文系科目	社会的コミュニケーション基礎論	○
		情報メディア基礎論	○
		情報社会と人権	○
		マスメディア基礎論	○
		地域協働論	○
		経営学入門	○
		文献研究法	○
	科 共 目 通	研究方法基礎論	○
		事例研究法	○
		情報と職業	○
	理系科目	行動科学研究法	○
		微分積分学2	○
		線形代数学2	○
		プログラミング言語2a	○
		プログラミング言語2b	○
		データ構造	○
		アルゴリズム1	○
		データベース	○
人文情報プログラム科目		専門外国語1-A (ディスカッション・ディベート)	○
		専門外国語1-B (ライティング)	○
		専門外国語1-C (リスニング)	○
		専門外国語1-D (ビジネス・イングリッシュ)	○
		専門外国語1-E (TOEIC/TOEFL)	○
		専門外国語2-A (原書講読)	○
		専門外国語2-B (原書講読)	○
		専門外国語2-C (原書講読)	○
		専門外国語2-D (原書講読)	○
		専門外国語2-E (原書講読)	○

区分	授 業 科 目	主要 授業科目
	集中英語	
	海外実践研修A	
	海外実践研修B	
人文情報プログラム科目	Global Issues and SDGs	
	言語学的コミュニケーション論1	○
	言語学的コミュニケーション論2	
	マス・コミュニケーション理論	○
	社会学的コミュニケーション論	
	異文化コミュニケーション論	
	コミュニケーション心理学	
	コミュニケーション心理学演習	
	非言語コミュニケーション論	
	ソーシャルメディア論	○
	身体メディア論	
	言語メディア論1	
	言語メディア論2	
	現代文化論	
	映像産業論	
	近・現代科学哲学	○
	歴史情報論	○
	芸術表象論	
	批判的メディアリテラシー	○
	社会心理学	○
	理論社会学	○
	社会階層論	○
	現代倫理学	○
	計量文献学	○
	比較社会情報学	
	情報社会と人間	
社会共創プログラム科目	政策情報論	○
	情報社会と私法	○
	地方自治1	○
	地方自治2	
	環境政策	○
	情報法1	○
	情報法2	
	環境法1	○
	環境法2	
	公共政策論	○
	政策分析	
	情報政治論	○
	自然環境論	○
	環境アセスメント	○
	生物環境論	○
	人間環境論	○
	環境科学演習	

区分	授 業 科 目	主要 授業科目
社会共創プログラム科目	環境アセスメント実習1	
	環境アセスメント実習2	
	環境政策実習	
	憲法1	○
	憲法2	
	行政法1	○
	行政法2	
	民法1	○
	民法2	
	経済法・知的財産法	
	企業法	
	刑法	
	ミクロ経済学	○
	マクロ経済学	○
	生活経済政策	
	金融論	
	情報産業基礎論	○
	経営戦略論	
	会計学1	○
	会計学2	
	会計情報	○
	経営組織論	○
	経営情報論	○
	地域社会学1	○
	地域社会学2	
	地域メディア	○
	社会調査実習1	
	社会調査実習2	
データサイエンスプログラム科目	確率統計2	○
	確率統計演習	○
	多変量解析	○
	機械学習	○
	バイズ統計学	○
	ノンパラメトリック解析	○
	空間統計	○
	数理最適化	○
	経営科学	○
	意思決定と社会的選択	○
	ゲーム理論	○
	シミュレーション	○
	調査・実験デザイン	○
	計量経済分析	○
	医療A I	○

区分	授 業 科 目	主要 授業科目
データサイエンス プログラム科目	医療情報学	○
	学習データ分析	○
	プログラミング演習1(DS)	○
	プログラミング演習2(DS)	○
	データエンジニアリング	○
	データマイニング演習	○
	時系列解析	○
	画像処理	○
計算機科学プログラム科目	プログラミング演習1(CS)	○
	プログラミング演習2(CS)	○
	ソフトウェア演習1	○
	ソフトウェア演習2	○
	ソフトウェア演習3	
	情報科学実験1	○
	情報科学実験2	○
	人工知能	
	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	
	プログラミング言語3	○
	計算機システム	○
	関数型言語	
	情報理論	
	形式言語とオートマトン	○
	回路設計	
	コンピュータグラフィクス	
	プログラミング言語4	
	アルゴリズム2	
	ディジタルシステム設計	
	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	
	物理学基礎1	
	物理学基礎2	
キャリア 教育科 目	社会に学ぶ	
	仕事の現場を知るA (東和銀行・現代金融システム論)	
	仕事の現場を知るB (上毛新聞社・マスコミ論)	
	仕事の現場を知るC (NTTグループ・情報通信ネットワーク)	

区分	授 業 科 目	主要 授業科目
P 融 B 合 L 型	融合型P B L 1	○
	融合型P B L 2	○
ゼミナール		○
卒業研究		○