

情報学部 カリキュラムマップ

赤字：全学生必修科目

4年	合計22単位以上		卒業研究 4単位修得					
	キャリアデザインⅣ	合計92単位以上				合計10単位以上	合計6単位修得	
3年		キャリアデザインⅢ	合計20単位以上	合計16単位以上			専門演習Ⅱ	
				データ分析演習	プログラミングⅡ 意思決定論 信号処理 画像解析 多変量解析 グラフ理論 最適化理論 オペレーティングシステム 数理モデリング データマイニング 情報システム プログラミングⅠ	ヒューマンインターフェイス マルチメディア論 コンピュータグラフィックス コンピュータアーキテクチャ コンピュータネットワーク ソフトウェア工学 情報セキュリティ 機械学習・深層学習 AI技術と社会	情報メディア論 情報文化論 情報行動論 認知科学 社会調査法 金融論 ビジネスイノベーション論 マーケティング論 経営情報論 計量経済学 マクロ経済学 ミクロ経済学 情報政策論 情報社会学 社会学概論 経営学概論 経済学概論	
2年	英語Ⅳ 英語Ⅲ	キャリアデザインⅡ	Ai基礎 コンピュータシステム基礎 データエンジニアリング基礎	データ分析基礎 データベース工学 データ構造とアルゴリズム AI社会の情報倫理と法 情報科学			専門演習Ⅰ	
1年	スポーツ 英語Ⅱ 英語Ⅰ AI・データサイエンス入門 統計学入門 数学入門 人間関係論 日本国憲法 倫理学入門 心理学入門 哲学入門	キャリアデザインⅠ	データサイエンス基礎 情報学概論 確率統計 線形代数 微分積分 情報数学 基礎数学Ⅱ				基礎演習	

専門の学びの基礎となる視野・教養の修得	キャリア意識・知識・能力の修得	学科共通の専門基盤の修得	情報・データサイエンス、経済・経営の知識・能力の修得	課題解決にあたる能力・姿勢の修得
---------------------	-----------------	--------------	----------------------------	------------------

