

情報学部 4年間の学び

- 1年次 → 基礎となる視野・教養や、情報学を学ぶうえで基盤となる知識・能力を身につける。
- 2・3年次 → 専門分野を中心に、幅広い知識・能力を身につける。
- 4年次 → 身につけた専門的知識・能力を活かし、専門分野の卒業研究に取り組み、課題解決能力を身につける。

		基礎となる視野・教養を育てる学び キャリア意識の形成を図る学び		情報学を学ぶ基盤 となる知識・能力 を育てる学び	情報・データサイエンス分科科目と経済・経営分科科目において 幅広い専門知識・能力を育てる学び	専門分野を知り、 課題解決能力 を育てる学び	
		共通基礎科目		専門教育科目			
		視野形成科目 外国語科目 保健体育科目 キャリアデザイン科目		基盤科目	情報・データサイエンス分科科目	経済・経営分科科目	演習科目 卒業研究
4年	身につけた専門知識・能力を活かし、 専門分野の卒業研究に取り組み、 課題解決能力を身につける		キャリアデザインⅣ			卒業研究	
3年	専門分野を中心とした 幅広い専門知識・能力 を身につける		キャリアデザインⅢ		情報セキュリティ 機械学習・深層学習 AI技術と社会 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 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 プログラミングⅡ データ分析演習	情報メディア論 情報文化論 情報行動学 認知科学 社会調査法 情報政策論 情報社会論 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	専門演習Ⅱ
2年		英語Ⅲ 英語Ⅳ	キャリアデザインⅡ	データサイエンス基礎 データエンジニアリング基礎 コンピュータシステム基礎 AⅠ基礎	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 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	社会学概論 経営学概論 経済学概論	専門演習Ⅰ
1年	情報学を学ぶ基礎となる 視野・教養・基盤知識・ 能力を身につける	哲学入門 心理学入門 倫理学入門 日本国憲法 人間関係論 数学入門 統計学入門 AⅠ・データサイエンス入門 英語Ⅰ 英語Ⅱ スポーツ	キャリアデザインⅠ	基礎数学Ⅰ 基礎数学Ⅱ 情報数学 微分積分 線形代数 確率統計 情報学概論		基礎演習	

○ 赤字 → 全学生必修科目

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6単位修得	
3年			合計20単位以上	合計16単位以上		合計10単位以上		
	キャリアデザインⅢ	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	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	専門演習Ⅱ		
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	プログラミングⅠ 数理モデリング データマイニング 情報システム	情報セキュリティ 機械学習・深層学習 Aⅰ技術と社会	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	専門演習Ⅰ
	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	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
---------------------	-----------------	--------------	----------------------------	------------------



情報学部 カリキュラムツリー

赤字 → 必修科目

