

理工学部 情報科学科

2025年度入学生 カリキュラム

		1年次		2年次		3年次		4年次		
特別科目		まほろば教養ゼミⅠ		まほろば教養ゼミⅡ		まほろば教養ゼミⅢ		まほろば教養ゼミⅣ		
共通教育科目		共通教育科目の中から32単位以上を修得する								
専門教育科目	理工学部 共通科目	理工学概論 理工学データサイエンス								
	卒業研究・ 基礎科目	情報科学概論 科学と倫理 情報基礎数学Ⅰ・Ⅱ	知的財産論	情報処理概論 情報セキュリティ		卒業研究Ⅰ・Ⅱ 人間工学 情報社会論 分野横断プロジェクトⅠ・Ⅱ		卒業研究Ⅲ・Ⅳ		
	基幹科目	プログラミング総論 プログラミングⅠ	アルゴリズムと データ構造	プログラミングⅡ・Ⅲ		プログラミングⅣ コンピュータ アーキテクチャ	オブジェクト指向 プログラミング ソフトウェア工学	ソフトウェア工学		
	展開科目	デジタルメディア Web	データベース基礎	WebプログラミングⅠ ネットワークシステム	データベース設計 WebプログラミングⅡ デジタルメディア演習 スマートモバイル プログラミング	通信ネットワーク設計 動的Web プログラミング SNSビジネス演習 システム運用	ネットワーク演習	データベース演習 セキュリティ演習 UNIX サーバ構築演習		
		ヒューマンインタフェース メディアコミュニケーション基礎 マルチメディア	画像処理演習	画像処理 ライブラリ ヒューマンインタフェース プログラミング ゲーム開発	コンピュータ グラフィックス 映像処理演習	メディアプログラミング XR ゲーム開発演習Ⅰ 仮想ネット配信演習	XR演習Ⅰ 3DCG演習 ゲーム開発演習Ⅱ	XR演習Ⅱ	プログラミングと エンジン	
		データサイエンス 人工知能Ⅰ(機械学習)		情報理論 人工知能Ⅱ(深層学習) IoT演習Ⅰ	画像認識 自然言語処理 データ解析 人工知能Ⅲ (AIのための統計)	情報ストラテジ IoT演習Ⅱ 人工知能演習Ⅰ・Ⅱ ビッグデータ解析		データマイニング		

※赤字：卒業必修科目 ※青字：開講されているいずれかの年次で履修することができる。