

● 情報工学科

2026年度開講予定科目

		1年次	2年次	3年次	4年次
専門教育科目	基礎科目	微分・積分1／微分・積分2／線形代数1／線形代数2／物理1／物理2			
		物理実験／化学1／化学2			
	コア科目	情報基礎数学／映像情報学／コンピュータの構造／情報総合概論／Cプログラミング初級／Cプログラミング初級演習／Cプログラミング中級演習／情報総合演習	社会情報学1／数理基礎A／数理基礎B／応用数学／知能情報学／データベース技術／数理情報学1／数理情報学2／数値計算1／プログラミング上級演習／アルゴリズムとデータ構造演習	オペレーティングシステム技術／ネットワーク技術／ソフトウェア技術／基盤系オブジェクト指向プログラミング演習／開発系プログラミング演習	卒業研究I／卒業研究II
	展開科目	論文演習／空間数学	物理応用／地理空間情報技術／画像・映像コンテンツ演習1	数値計算2／サイバー技術／デジタル信号処理／マルチメディア情報処理／情報・通信理論／暗号理論／最適化／デジタル形状処理／大規模・高速計算／ネットワークアルゴリズム／コンピュータ設計／情報ビジネス／社会情報学2／実践プログラミング／画像・映像コンテンツ演習2／画像・映像コンテンツ演習3／幾何学1／幾何学2	コンパイラ設計／システムプログラム／画像・映像コンテンツ演習4
	先進理工学部共通科目			先進理工学概論	
				マイクロマシン／量子論／計算幾何学	新エネルギー技術／コンピュータグラフィックス