

工学部 情報工学科 （令和8年度入学者に適用）

以下は、2026年度（令和8年度）入学者を対象とし、情報工学科の専門教育科目を示しています。このほかに、共通教育科目があります。授業の受講方法や注意事項については、入学後のガイダンスで詳しい説明があります。

科目		授業科目	1年次		2年次		3年次		4年次	
			前	後	前	後	前	後	前	後
専門科目	タ・シ・エ・イ・ン	A.I演習		●						
		データ構造とアルゴリズム			●					
		データサイエンス演習				●				
		実社会データサイエンスPBL			●					
		ヒューマンコンピュータインタラクション		●						
		コンピュータグラフィックス			●					
		ゲームプログラミング			●					
		画像処理			●					
		VRとメタバース				●				
		メディアデータ処理				●				
	・・・・ア	アブリティデザイン基礎					●			
		アブリティデザイン発展						●		
		マルチメディア論					●			
		情報ネットワーク		●						
		セカイツイキユウクト・リ				●				
		情報セキュリティ				●				
		実用ネットワーク管理				●				
		ソリューション開発		●						
専門教育科目	ソ・エ・ス・テ・ム	コンピュータアーキテクチャ			●					
		ビジュアルプログラミング			●					
		Rustとシステムエンジニアリング			●					
		Webプログラミング			●					
		コンピュータアーキテクチャ演習			●					
		データベースシステム				●				
		ソフトウェア工学				●				
		オペレーティングシステム				●				
		ソフトウェア設計演習					●			
		ソフトウェア開発演習					●			
専門基礎科目	プロジェクト	並列分散処理					●			
		みらい工学プロジェクト			●					
		情報工学入門(情報化社会と倫理)		●						
		コンピューターサイエンス		●						
		ICT演習			●					
		線形代数			●					
		ITパスポート対策			●					
		数学I				●				
		情報処理技術者対策1				●				
		数学II				●				

科目		授業科目	1年次		2年次		3年次		4年次	
			前	後	前	後	前	後	前	後
専門教育科目	ニ ュ カ ー ト ボ ラン ル	スマートテクノロジー概論	●							
		建築構造材料			●					
		建築環境工学 I			●					
		建築設備					●			
		デザインリサーチ演習	●							
	工 学 部 共 通 専 門 科 目	Pythonプログラミング I	●							
		プログラミング基礎			●					
		Pythonプログラミング II		●						
		情報センシング		●						
		コンピュータネットワーク			●					
		デジタルシステム		●						
		人工知能		●						
		地域 IT ソリューション PBL		●						
		組込みプログラミング				●				
		建築デジタルデザイン II					●			
		MBD					●			
		電気工学概論						●		
		全社	環境工学					●		
		工会	交通マネジメント				●			
		学安	防災と ICT					●		
教職関連科目	数 理 ・ 数 学	電気電子基礎	●							
		電気電子数学 I	●							
		建築数理	●							
		電気電子数学 II		●						
		離散数学			●					
		コンピュータと数理				●				
	研卒 研究業	卒業研究								●
教職関連科目		情報科教育法 I					●			
		情報科教育法 II						●		