

情報工学コース カリキュラムツリー(科目系列基準)

◎必修科目 ○選択必修科目 △選択科目

	1年				2年				3年				4年				
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	
基礎 教養	数理科目	◎微分積分1		△微分積分2													
		◎線形代数1		△線形代数2													
		◎物理学入門		◎確率と統計1													
		◎基礎化学															
		△数理基礎科目															
	英語科目	◎Reading & Writing I		◎Listening & Speaking I													
情報科目	△英語科目																
人文社会科目	△人文社会科目																
体育健康科目	◎スポーツ科学実技1																
	△体育健康科目																
共通教養科目	△ダイバーシティ入門		△データサイエンスリテラシー														
専門	共通専門科目	◎社会の中の工学					◎工学研究探訪1										
		△グローバルPBL				△国際インターンシップ1	△工学研究探訪2					△学内研究留学1	△学内研究留学2				
	情報知能ソフトウェア	◎プログラミング入門1		◎プログラミング入門2		◎基礎情報演習1A	◎基礎情報演習2A			△Java応用プログラミング	△人工知能プログラミング	△データ解析法					
				◎基礎情報演習1B		◎基礎情報演習2B			△人工知能	△自然言語処理	△数理計画法	△ソフトウェア開発演習	△プログラミング言語処理演習				
情報知能システム			◎コンピュータアーキテクチャ		△信号処理	◎デジタルメディア処理			△Interaction Design		△コンピュータグラフィックス						
			△論理回路		△オペレーティングシステム	△Operating Systems and Exercises			△コンピュータビジョン	△集積回路工学	△組込みシステム	△情報システムプログラミング					
						△コンピュータ通信			△情報ネットワーク	△情報セキュリティ	△セキュアネットワーク						
									△移動通信工学	△光通信工学							
総合	◎離散数学1		○離散数学2		△数理論理学		△数値計算法				△情報倫理						
	◎コンピュータ科学序説		◎情報工学通論		△Engineering Mathematics		△Introduction to Computer Science and Engineering			◎卒業研究1	◎卒業研究2	◎卒業研究3	◎卒業研究4				
											△情報工学特論	△情報通信特論2	△情報工学実習				
	△情報工学海外実習		△情報工学海外実習		△情報工学海外実習		△情報工学海外実習		△情報工学海外実習	△情報工学海外実習	△情報工学海外実習	△情報工学海外実習	△情報工学海外実習				