

令和7年度入学生 情報処理工学科カリキュラム

授業科目	単位数		実施時期・週授業時間数				備考
	必修	選択	1年次		2年次		
			前期	後期	前期	後期	
一般教育科目	日本語 I	2	2				母語が日本語でない学生のための科目(留学生を除く)
	日本語 II	2		2			母語が日本語でない学生のための科目(留学生を除く)
	日本語表現法	2	2				
	日本語表現法演習	2		2			
	英語表現法	2	2				
	英語表現法演習	2		2			
	英語特別演習	2		2			
	英会話初級	2			2		
	保健体育 I	1	2				
	保健体育 II	1		2			
	日本語のはじまり	2			2		
	心理学	2				2	
	社会と経済のしくみ	2			2		
	経営学	2			2		
	くらしと法律	2				2	
	生物学	2			2		
	地球環境論	2				2	
データサイエンス入門	2	2					
キャリア教育科目	キャリアデザイン I	1	2				
	キャリアデザイン II	1		2			
	企業研修 I	1	(計40)				定められた期間
	企業研修 II	1	(計40)				定められた期間
専門教育科目	数学演習	2	4				習熟度対応科目(I方式)
	線形代数学	2	2				習熟度対応科目(I方式)
	線形代数学演習	2	2				習熟度対応科目(I方式)
	線形代数学 A	2		2			習熟度対応科目(I方式)
	微分積分学	2		2			
	応用数学 I	2		2			
	応用数学 II	2			2		
	データリテラシー	2			2		
	工学基礎演習 I	1	1				
	工学基礎演習 II	2		2			
	機械工学概論	2				2	
	電気工学概論	2				2	
	情報数学	2	2				
	IT基礎	2	2				
	情報倫理	2	2				
	情報セキュリティ	2			2		
	情報リテラシー演習	2	2				習熟度対応科目(II方式)
	プログラミング基礎演習	2	2				習熟度対応科目(II方式)
	ネットワーク基礎	2	2				習熟度対応科目(II方式)
	ネットワーク	2		2			
	計算機概論	2	2				
	アルゴリズムとデータ構造	2			2		
	情報理論基礎	2				2	
	オペレーティングシステム	2				2	
	プログラミング演習 I	4		4			習熟度対応科目(II方式)
	プログラミング演習 II	2			2		習熟度対応科目(II方式)
	プログラミング演習 III	2				2	習熟度対応科目(II方式)
	データベース演習	2		2			習熟度対応科目(II方式)
	デザイン学基礎	2		2			
	ビジュアルデザイン	2			2		
	マルチメディア	2		2			
	コンピュータグラフィックス	4			4		習熟度対応科目(II方式)
	画像処理	2			2		
Webデザイン	2				2	習熟度対応科目(II方式)	
C A D	2				2	習熟度対応科目(II方式)	
情報処理基礎実験	2		4				
情報処理実験 I	3			6			
情報処理実験 II	3				6		
卒業研修	4				4	4	
計	19	104	35	36	38	30	

- 卒業要件:
 - 一般教育科目 8単位以上
 - 所属学科専門教育科目 43単位以上(必修科目19単位、選択科目24単位以上)
 - 合計 64単位以上
- 習熟度対応科目(習熟度に応じて実施する科目)
 - I方式・・・クラス分けを伴う
 - II方式・・・クラス分けを伴わないが、クラス内で実施する