

令和5年度入学生 カリキュラムマップ
情報処理工学科

学修成果	1-1 課題発見・解決力、論理的思考 1-2 コミュニケーション・スキル 2-1 チームワーク、自己管理能力 2-2 倫理観 2-3 市民としての社会的責任 2-4 生涯学修力							3-1 数学・自然科学 3-2 工学一般 4-1 情報基礎 4-2 情報処理 4-3 情報技術 4-4 プログラミング 4-5 社会的通用 5-1 創成能力・システム設計								
	授業科目	頁	1-1	1-2	2-1	2-2	2-3	2-4	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	5-1
	国語基礎Ⅰ	21	◎	◎				○								
	国語基礎Ⅱ	22	◎	◎				○								
	日本語表現法	23	◎	◎				○								
日本語表現法演習	24	◎	◎				○									
英語表現法	25	◎	◎				○									
英語表現法演習	26	◎	◎				○									
英語特別演習	27	◎	◎				○									
英会話初級	28	◎	◎				○									
保健体育Ⅰ	28・29			○		○	◎									
保健体育Ⅱ	30・31			○		○	◎									
日本語のはじまり	32	◎	◎				○									
心理学	33	◎	○	◎	○	○	○									
社会と経済のしくみ	34	◎				◎	○									
経営学	35	◎		◎			○									
くらしと法律	36	◎			◎	◎	○									
生物学	37	◎	○					◎								
地球環境論	38	◎			○	◎			◎							
データサイエンス入門	39	◎			○		○									
キャリアデザインⅠ	40		○	○		◎										
キャリアデザインⅡ	41		○	○		◎										
企業研修Ⅰ	42		○			◎										
企業研修Ⅱ	43		○			◎										
日本語及び日本事情	117		◎													
数学演習	95							◎								
線形代数学	96							◎								
線形代数学演習	97							◎								
線形代数学 A	98							◎								
微分積分学	99							◎	○							
応用数学Ⅰ	100							◎	○							
応用数学Ⅱ	101							◎	○							
確率・統計	102							◎	○		◎					
工学基礎演習Ⅰ	103			○	○		○		◎	○		◎			○	
工学基礎演習Ⅱ	104		○	○			○		◎	○	○					
機械工学概論	105								◎							
電気工学概論	106								◎							
情報数学	107								○	◎						
IT 基礎	108								○	◎					○	
情報倫理	109				◎	○				◎					○	
情報セキュリティ	110				○					○	○	◎				
情報リテラシー演習	111									○	◎		◎		○	
プログラミング基礎演習	112										◎					
ネットワーク基礎	113									○	○	◎				
ネットワーク	114				○					○	○	◎			○	
計算機概論	115										○	◎				
アルゴリズムとデータ構造	116											○	◎			
情報理論基礎	117										○	◎	○			
オペレーティングシステム	118										○	◎	◎	○		
プログラミング演習Ⅰ	119											○	○	◎		
プログラミング演習Ⅱ	120											○	○	◎		
プログラミング演習Ⅲ	121											○	○	◎		
データベース演習	122										◎	○	○		○	
マルチメディア	123									○	◎	○	○		○	
コンピュータグラフィックス	124										◎	○	○		○	
画像処理	125										◎	○			○	
Web デザイン	126			○								◎	○		○	
CAD	127									○	○	◎				
情報処理基礎実験	128	○	○	◎			○						◎		◎	
情報処理実験Ⅰ	129	○	○	◎			○						◎		◎	
情報処理実験Ⅱ	130	○	○	◎			○						◎		◎	
卒業研修	131	○	○	○	○	○	○						◎		○	

令和 5 年度入学生 履修体系図

情報処理工学科

学修成果	1-1	課題発見・解決力、論理的思考		3-1	数学・自然科学	
	1-2	コミュニケーション・スキル		3-2	工学一般	
	2-1	チームワーク、自己管理能力		4-1	情報基礎	
	2-2	倫理観		4-2	情報処理	
	2-3	市民としての社会的責任		4-3	情報技術	
	2-4	生涯学修力		4-4	プログラミング	
				4-5	社会的通用	
				5-1	創成能力・システム設計	
科目群	分類	令和 5 年度		令和 6 年度		主要学修成果
		1 年前期	1 年後期	2 年前期	2 年後期	
一般教育科目	人文科学	国語基礎 I	国語基礎 II			
		日本語表現法	日本語表現法演習		日本語のはじまり	
		英語表現法	英語表現法演習	英会話初級		1-1
	社会科学		英語特別演習			1-2
					心理学	2-1
				社会と経済のしくみ	くらしと法律	2-2
				経営学		2-3
	自然科学			生物学		2-4
				地球環境論		
	保健体育	データサイエンス入門				
(留学生用) キャリア教育科目	社会科学	保健体育 I	保健体育 II			
		日本語及び日本事情				1-2
		キャリアデザイン I	キャリアデザイン II			1-2
工学基礎科目	数学・自然科学	企業研修 I・II	企業研修 I・II			2-3
		数学演習				
		線形代数学				
		線形代数学演習	線形代数学 A			3-1
			微分積分学			
	工学一般		応用数学 I	応用数学 II		
				確率・統計		
		工学基礎演習 I	工学基礎演習 II			3-2
		IT 基礎			機械工学概論	4-1
		情報リテラシ演習			電気工学概論	4-2
情報処理工学 専門科目	情報基礎	情報倫理		情報セキュリティ		
					情報理論基礎	
		情報数学	データベース演習			4-1
		計算機概論			オペレーティングシステム	4-2
		プログラミング基礎演習	プログラミング演習 I	アルゴリズムとデータ構造		4-3
	情報応用	ネットワーク基礎	マルチメディア			4-4
			ネットワーク	プログラミング演習 II	プログラミング演習 III	4-5
				コンピュータグラフィックス		
				画像処理	Web デザイン	
					CAD	
実験実習科目	実験	情報処理基礎実験	情報処理実験 I	情報処理実験 II		5-1
	卒業研修		卒業研修	卒業研修		