

ロ 情報通信コース

区分	授業科目	学修 単位 科目	単 位 数	学年別配当					備 考
				1年	2年	3年	4年	5年	
必	総合工学基礎		4	4					
	コンピュータリテラシ		2	2					
	デジタル技術基礎		1	1					
	プログラミング基礎		1		1				
	プログラミング I		1		1				
	電気回路基礎		2		2				
	デジタル技術 I		2		2				
	プロジェクト実習 I		1		1				
	回路実習基礎 I		2		2				
	プログラミング II		1			1			
修 科	アルゴリズムとデータ構造		1			1			
	コンピュータシステム基礎		2			2			
	電気回路		2			2			
	電子回路基礎		2			2			
	デジタル技術 II		1			1			
	組込みシステム I		1			1			
	組込みシステム II		1			1			
	ネットワーク基礎		2			2			
	プロジェクト管理		1			1			
	データ・AIの基礎		1			1			
	プロジェクト実習 II		1			1			
	回路実習基礎 II		2			2			
	電子回路	○	2				2		
	コンピュータシステム応用	○	2				2		
	ネットワーク技術	○	2				2		
	ネットワークアーキテクチャ	○	2				2		
	ソフトウェア工学基礎		1				1		
	データ工学		1				1		
	ICTシステム開発演習		1				1		
	目	情報数学	○	2				2	
情報セキュリティ		○	2				2		
確率・統計			1				1		
電気電子計測			1				1		
電磁気学		○	2				2		
応用数学 A			1				1		
応用数学 B			1				1		
プロジェクト実習 III			1				1		
第 I 類 実験 I			1				1		
第 I 類 実験 II			2				2		
オペレーティングシステム		1					1		
技術者倫理	○	2					2		
知的財産概論	○	1					1		
卒業研究		12					12		
小 計		75	7	9	18	25	16		
小 計 (留学生)		75	7	9	18	25	16		

区分	授業科目	学修 単位 科目	単 位 数	学年別配当					備 考
				1年	2年	3年	4年	5年	
選 択 科 目	電 気 回 路 演 習		2		2				
	IoT・エッジコンピューティング		1				1		
	デ ー タ リ テ ラ シ	○	2				2		
	組 込 み シ ス テ ム III		1				1		
	ネ ッ ト ワ ー ク プ ロ グ ラ ミ ン グ		1				1		
	通 信 法 規		1				1		
	高 周 波 回 路		1				1		
	電 磁 波 工 学 I		1				1		
	マ ル チ メ デ ィ ア 情 報		1				1		
	融 合 型 P B L		2				2		
	イ ン タ ー ン シ ッ プ		1~2				1~2		
	組 込 み シ ス テ ム 応 用		1					1	
	応 用 ネ ッ ト ワ ー ク 技 術	○	2					2	
	人 工 知 能 A		1					1	
	通 信 計 測		1					1	
	無 線 通 信 シ ス テ ム		1					1	
	電 磁 波 工 学 II		1					1	
	数 値 解 析		1					1	
	長 期 イ ン タ ー ン シ ッ プ B		5					5	
	総 合 科 目 B		1 以上	1 以上	1 以上	1 以上	1 以上	1 以上	
特 別 学 修 B		1 以上	1 以上	1 以上	1 以上	1 以上	1 以上		
一 般 科 学 演 習 I		2			2			留学生対象科目	
一 般 科 学 演 習 II		2				2		留学生対象科目	
一 般 科 学 演 習 III		2				2		留学生対象科目	
小 計		29 以上	2 以上	4 以上	2 以上	14 以上	15 以上		
小 計 (留 学 生)		35 以上	2 以上	4 以上	4 以上	18 以上	15 以上		
開 設 単 位 数 計		104 以上	9 以上	13 以上	20 以上	39 以上	31 以上		
開 設 単 位 数 計 (留 学 生)		110 以上	9 以上	13 以上	22 以上	43 以上	31 以上		
<p>一般科目及び専門科目を合わせて、167単位以上修得、そのうち、一般科目75単位以上、専門科目82単位以上を修得する。ただし、学修単位の合計数は60単位を超えないものとする。</p> <p>なお、他コースの専門科目は、選択科目として専門科目に含めることができる。</p>									