

## 別表第1

一般科目(機械・電気・電子制御・情報工学科)[平成31年度(2019年度)4年生に係る教育課程]

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	国語 I	3	3					
	地理	2	2					
	数学 α	4	4					
	数学 β	2	2					
	物理 I	2	2					
	化学 I	3	3					
	保健・体育 I	2	2					
	美術	1	1					
	音楽	1	1					
	英語 I	5	5					
	国語 II	3		3				
	歴史 I	2		2				
	微分積分 I	4		4				
	代数・幾何 I	2		2				
	物理 II	3		3				
	化学 II	2		2				
	保健・体育 II	2		2				
	英語 II	3		3				
	英文読解 I	2		2				
	国語 III	2			2			
	歴史 II	2			2			
	政治・経済	2			2			
	微分積分 II	4			4			
	代数・幾何 II	1			1			
	保健・体育 III	2			2			
	英語 III	2			2			
	英文読解 II	1			1			
	国語表現法	2				2		学修単位
	現代社会と法	2					2	学修単位
	体育理論 II	2				2		学修単位
体育実技	1					1		
英語 IV	4				4		学修単位	
英語 V	2					2	学修単位	
選択必修科目	人間環境学	2					△2	学修単位 } いずれか1科目を 選択
	地域学	2					△2	
	日本文化学	2					△2	
必修科目 (留学生)	留学生の日本語	2			2			
選択科目	実用英語 I	1			1	(1)	(1)	( )は未修得者  平成30年4月1日新設科目
	異文化交流 III	1			1			
	海外研修 I	1	1					
	海外研修 II	1		1				
	海外協働研修 III	1			1			
	実用英語 II	1				1	(1)	( )は未修得者
	実用英語 III	1					1	
	異文化交流 IV	1				1		
	異文化交流 V	1					1	
	海外協働研修 IV	1				1		
	海外協働研修 V	1					1	
開設単位計		96	26	24	21	11(12)	14(16)	
修得単位計		79	25	23	16	8	7	

別表第2

専門科目(情報工学科)[平成31年度(2019年度)4年生に係る教育課程]

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応用物理Ⅰ	2			2			
	情報工学概論	2	2					
	デジタル回路	2	2					
	情報リテラシ	2	2					
	プログラミングⅠ	2		2				
	プログラミングⅡ	2			2			
	論理回路	2		2				
	コンピュータシステム概論	1		1				
	IT活用	2		2				
	情報数学Ⅰ	2		2				
	情報数学Ⅱ	1			1			
	電子回路	2			2			
	回路理論	2			2			
	コンピュータアーキテクチャ	2			2			
	データ構造とアルゴリズム	2			2			
	計算機ネットワークⅠ	2			2			
	情報工学実験Ⅰ	2		2				
	情報工学実験Ⅱ	3			3			
	応用数学α	2				2		学修単位
	応用数学β	2				2		学修単位
	応用物理Ⅱ	2				2		
	数値計算・統計	2				2		学修単位
	コンピュータ援論理設計	2				2		学修単位
	オペレーティングシステム	2				2		学修単位
	計算機言語処理	2				2		学修単位
	情報理論	2				2		学修単位
	情報セキュリティ	2				2		学修単位
	計算機ネットワークⅡ	2				2		
	プログラミングⅢ	2				2		
	情報アクティブラーニングⅡ	2				2		
	集積回路	2					2	学修単位
	情報工学特論	2					2	学修単位
	マルチメディア情報処理	2					2	学修単位
	信号処理	2					2	学修単位
ソフトウェア工学	2					2	学修単位	
情報戦略システム	2					2	学修単位	
人工知能	2					2	学修単位	
ヒューマンコンピュータインタラクション	2					2	学修単位	
工業外国語	1					1		
情報工学実験Ⅲ	3				3			
卒業研究Ⅰ	4					4		
卒業研究Ⅱ	5					5		
選択科目	学外実習	1				1		
専門科目開設単位計		89	6	11	18	28	26	
修得単位	一般科目	79	25	23	16	8	7	
	専門科目	88	6	11	18	27	26	
	計	167	31	34	34	35	33	