

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)2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					履修済科目	
	地理	2	2					〃	
	数学 $\alpha$	4	4					〃	
	数学 $\beta$	2	2					〃	
	地球惑星物理	1	1					〃	
	物理 I	1	1					〃	
	生物	1	1					〃	
	化学 I	2	2					〃	
	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				学修単位 学修単位	
	国語 III	2			2				
	国語表現法	2				2			
	歴史	2		2					
	公共	2			2				
	政治・経済	2			2				
	現代社会と法	2					2		
	微分積分 I	4		4					
	微分積分 II	2			2				
	線形代数	2		2					
	数学特論 $\alpha$	2			2				
	数学特論 $\beta$	1			1				
	物理 II	3		3					
	化学 II	2		2					
	保健・体育 II	2		2					
	体育理論 I	2			2				
体育理論 II	2				2				
体育実技	1					1			
英語 II	3		3						
英語 III	2			2					
英語 IV	4				4				
英語 V	2					2			
英文法 II	2		2						
英文法 III	1			1					
選択必修科目	人間環境学	2					$\Delta$ 2		} いずれか1科目を 選択
	地域学	2					$\Delta$ 2		
	日本文化学	2					$\Delta$ 2		
必修科目 (留学生)	留学生の日本語	2		2					
選択科目	異文化交流 I	1	1					開講済科目	
	海外協働研修 I	1	1					〃	
	実用英語 I	1			1	(1)	(1)	( )は未修得者	
	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 II	1		1					
	異文化交流 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 II	1		1					
	海外協働研修 III	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		98	27	25	21	11(12)	14(16)		
修得単位計		79	25	23	16	8	7		

## 別表第2

専門科目(機械工学科)[平成31年度(2019年度)2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	機械工学入門	2	2					履修済科目 〃 〃 〃
	情報リテラシ	2	2					
	機械設計製図 I	2	2					
	機械工作実習 I	3	3					
	応用数学 $\alpha$	2				2		学修単位
	応用数学 $\beta$	2				2		学修単位
	応用物理 I	2			2			学修単位
	応用物理 II	2				2		
	機械工学ゼミナール	1				1		
	技術英語	2					2	
	材料学 I	1		1				
	材料学 II	2			2			
	機械工作法 I	2		2				
	機械工作法 II	2			2			
	材料力学 I	2			2			
	材料力学 II	2				2		
	材料力学演習	1				1		学修単位
	流体力学 I	2				2		
	流体力学 II	2				2		学修単位
	流体力学演習	1					1	学修単位
	熱工学 I	2				2		
	熱工学 II	2				2		学修単位
	熱工学演習	1					1	学修単位
	機械力学 I	2			2			
	機械力学 II	2				2		学修単位
	機械力学演習	1				1		学修単位
	電気電子工学	2			2			
	計測工学	2					2	学修単位
	制御工学 I	2				2		学修単位
	制御工学 II	2					2	学修単位
	応用制御工学	2					2	学修単位
	情報処理	2			2			学修単位
	数値計算法	1				1		
	機械設計製図 II	2		2				学修単位
創造設計	1			1				
機構学	2		2					
機械設計工学	2					2		
機械設計工学演習	2					2		
生産システム工学	2					2		
機械工作実習 II	3		3					
創造設計製作	3			3				
機械工学実験 I	3				3			
機械工学実験 II	2					2		
卒業研究	6					6		
選択科目	学外実習	1				1		
専門科目開設単位計		89	9	10	18	28	24	

修得単位	一般科目	79	25	23	16	8	7	
	専門科目	88	9	10	18	27	24	
	計	167	34	33	34	35	31	