

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)5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					〃
	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 $\alpha$
	体育実技Ⅰ	2				2		学修単位 $\beta$
	英語Ⅳ	2				2		学修単位 $\beta$
英文読解Ⅲ	1				1		学修単位 $\beta$	
独語Ⅰ	3				3		学修単位 $\beta$	
現代社会と法	2					2	学修単位	
体育実技	1					1		
英語Ⅴ	2					2	学修単位	
選択必修科目	人間環境学	2					$\Delta 2$	学修単位 } いずれか1科目を 学修単位 } 選択 学修単位 }
	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				履修済科目
選択科目	実用英語Ⅰ	1			1	(1)	(1)	開講済科目 ( )は未修得者
	実用英語Ⅱ	1				1	(1)	〃 〃
	異文化交流Ⅳ	1				1		〃 平成30年4月1日新設科目
	海外研修Ⅱ	1		1				〃
	海外研修Ⅲ	1			1			〃
	海外協働研修Ⅳ	1				1		〃 平成30年4月1日名称変更
	実用英語Ⅲ	1					1	
	異文化交流Ⅴ	1					1	
海外協働研修Ⅴ	1					1		
開設単位計		96	25	24	20	13(14)	14(16)	
修得単位計		81	25	23	16	10	7	

## 別表第2

## 専門科目(機械工学科)[平成31年度(2019年度)5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					〃
	材料学Ⅰ	1		1				〃
	機械工作法Ⅰ	2		2				〃
	情報処理Ⅰ	1		1				〃
	機械設計製図Ⅱ	2		2				〃
	機構学	1		1				〃
	機械工作実習Ⅱ	3		3				〃
	応用物理Ⅰ	2			2			〃
	材料学Ⅱ	2			2			〃
	機械工作法Ⅱ	2			2			〃
	材料力学Ⅰ	2			2			〃
	エネルギー基礎力学	2			2			〃
	情報処理Ⅱ	1			1			〃
	電気工学	2			2			〃
	機械設計製図Ⅲ	2			2			〃
	創造設計製作	3			3			〃
	応用数学 $\alpha$	2				2		学修単位 $\beta$ 〃
	応用数学 $\beta$	2				2		学修単位 $\beta$ 〃
	応用物理Ⅱ	2				2		学修単位 $\beta$ 〃
	機械工学演習Ⅰ	1				1		学修単位 $\beta$ 〃
	材料力学Ⅱ	2				2		学修単位 $\beta$ 〃
	流体工学Ⅰ	2				2		学修単位 $\beta$ 〃
	熱工学Ⅰ	2				2		学修単位 $\beta$ 〃
	数値解析	1				1		学修単位 $\beta$ 〃
	電子工学	2				2		学修単位 $\alpha$ 〃
	設計工学	2				2		学修単位 $\beta$ 〃
	設計工学演習Ⅰ	2				2		学修単位 $\beta$ 〃
	機械工学実験Ⅰ	3				3		〃
	工業外国語	2				2		学修単位 $\alpha$ 〃
	技術英語	2					2	学修単位
流体力学演習	1					1		
熱工学演習	1					1		
計測工学	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	
機械設計工学	2					2	学修単位	
機械設計工学演習	2					2		
生産システム工学	2					2	学修単位	
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		開講済科目
	専門科目開設単位計	87	9	10	18	26	24	

修得単位	一般科目	81	25	23	16	10	7	
	専門科目	86	9	10	18	25	24	
	計	167	34	33	34	35	31	