

必修選択等の別	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
基礎専門科目	情報処理基礎	2	2					
	応用物理 I	2			2			
	応用物理 II	2				2		
	ベクトル解析	1				1		
	フーリエ解析	1				1		
	複素関数論	1					1	
	確率統計II	1					1	
	履修単位小計	10	2		2	4	2	
	電子情報工学概論	1	1					
	論理回路	1		1				
必修	電気電子基礎	1		1				
	電気回路 I	1			1			
	電気回路 II	1			1			
	回路網理論	1					1	
	電磁気学	1			1			
	電子回路	1			1			
	デジタル電子回路	1				1		
	電子材料・デバイス	2				2		
	音響工学	1					1	
	情報工学入門	1	1					
	情報処理	2		2				
	マイクロコンピュータ	2			2			
	アルゴリズム論	1			1			
	数値計算I	1			1			
	数値計算II	1				1		
	ソフトウェア工学	2				2		
	マイコンシステム	2				2		
	待ち行列理論	1					1	
	システム工学	1					1	
	情報数理	1				1		
	情報理論	1					1	
	データ通信	1				1		
	品質管理工学	1					1	
	オブジェクト指向	2			2			
	計算機アーキテクチャ	1				1		
	集積回路設計	1				1		
	プログラミング演習	2				2		
	ネットワーク基礎	1				1		
	センサ・アクチュエータ工学	2					2	
	ファームウェア	1					1	
	電子工学	1					1	
	電気物理演習	1					1	
	オペレーティングシステム	1					1	
	ネットワーク論	1					1	
	シミュレーション	1					1	
	コンピュータグラフィックス	1					1	
	コンピュータシステム概論	1				1		
	情報処理技術者演習	1				1		
	電気電子工学演習	1					1	
	工学実験実習 I	2	2					
	工学実験実習 II	4		4				
	工学実験実習 III	4			4			
	工学実験実習 IV	4				4		
	工学実験実習 V	4					4	
	*卒業研究	8					8	
	履修単位小計	75	4	8	16	20	27	
	専門科目 I	実務訓練	2			2		
必修選択	電子情報工学特別演習	2				2		1科目2単位修得すること
	専門科目 II	半導体工学	1			1		1科目1単位修得すること
	画像処理	1				1		
	履修単位小計	3				1~3	0~2	
履修すべき単位数合計		88	6	8	18	25~27	29~31	
履修すべき総単位数(一般科目・専門科目)		168	31	33	34	34~36	34~36	

自由選択	機械加工基礎実習	1	1				集中講義	
	特許概論	1				1		
	電気法規	1				1		
	工学セミナー	1				1		
	情報処理応用	1				1		
	数理工学基礎	1				1	集中講義(4年または5年で履修)	
	*英語プレゼンテーション基礎	2				2		
履修単位小計		0~8	0~1			0~7	自由選択科目は、進級及び卒業認定の単位としない。	

\*を付した科目は学修単位科目を示す

### 一般科目(各学科共通)

平成26年度5年生

別表1

必修選択等 の別	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	国語ⅠA	2	2					
	国語ⅠB	2	2					
	国語Ⅱ	2		2				
	国語Ⅲ	2			2			
	国語Ⅳ	1				1		
	世界史	2	2					
	日本史	2		2				
	現代社会	2			2			
	倫理学	2				2		
	基礎数学A	2	2					
	基礎数学B	4	4					
	線形代数Ⅰ	2		2				
	微分積分Ⅰ	4		4				
	微分積分ⅡA	2			2			
	微分積分ⅡB	2			2			
	線形代数Ⅱ	1			1			
	確率統計Ⅰ	1			1			
	化学Ⅰ	2	2					
	化学Ⅱ	2		2				
	物理Ⅰ	2	2					
	物理Ⅱ	2		2				
	科学演習・実験	1		1				
	地球科学	1				1		
	保健・体育Ⅰ	2	2					
	保健・体育Ⅱ	4		4				
	保健・体育Ⅲ	2			2			
修習	スポーツⅠ	1				1		
	スポーツⅡ	1					1	
	芸術	1	1					
	英語ⅠA	2	2					
	英語ⅠB	4	4					
	英語ⅡA	2		2				
	英語ⅡB	4		4				
	英語Ⅲ	4			4			
	英語Ⅳ	2				2		
	英語Ⅴ	2					2	
	履修単位小計	76	25	25	16	7	3	
必修選択	日本文学	1				1		
	日本社会史	1				1		
	日本文化史	1				1		
	東洋史	1				1		
	西洋史	1				1		
	経済学	1				1		
	ドイツ文化論	1				1		
	法学	1				1		
	心理学	1				1		
	英語A	1				1		
	英語B	1				1		
	ドイツ語Ⅰ	1				1		
一般科目Ⅱ	英語コミュニケーション・スキルA	2					2	
	英語コミュニケーション・スキルB	2					2	
	英語コミュニケーション・スキルC	2					2	
	英語コミュニケーション・スキルD	2					2	
	ドイツ語Ⅱ	2					2	
	中国語	2					2	
	ハングル	2					2	
	履修単位小計	4				2	2	
履修すべき単位数合計			80	25	25	16	9	5

自由選択	一般科目	数学特論	1			1		
		数学演習	1			1		
		履修単位小計	0~2			0~2		自由選択科目は、進級及び卒業認定の単位としない。