

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 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		
必修 学 科 別 専 門 科 目	電子情報工学概論	1	1						
	電子情報工学基礎演習A	1	1						
	電子情報工学基礎演習B	1		1					
	論理回路	1		1					
	電気回路	2			2				
	電子回路	1			1				
	マイクロコンピュータ	2			2				
	計算機アーキテクチャ	1				1			
	集積回路設計	1				1			
	デジタル電子回路	1					1		
	情報処理	2		2					
	電子情報技術者演習	1			1				
	アルゴリズムとデータ構造	2			2				
	情報通信メディア	2			2				
	オブジェクト指向	1			1				
	プログラミング演習	2				2			
	コンパイラー	2				2			
	シミュレーション	2				2			
	*画像処理	2					2		
	ソフトウェア工学	2					2		
	電磁気学	1			1				
	電気物理	2				2			
	データ通信	1				1			
	ネットワーク基礎	1				1			
	情報数理	1				1			
	離散数学	1					1		
	情報理論	1					1		
	デジタル信号処理	2					2		
	品質管理工学	1					1		
	システム工学	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			68	4	8	16	17	23	
選 択 学 科 別 専 門 科 目	実務訓練	2				2		1科目2単位以上修得すること	
	電子情報工学特別演習	2					2		
	ネットワークプログラミングⅠ	2				2	エンタープライズ分野を選択した者は全科目修得すること		
	*ネットワークプログラミングⅡ	2							
	オペレーティングシステム	1				1			
	データベース	1				1			
	マイコンシステム	2				2			
	*ファームウェア	2							
	センサ・アクチュエータ工学	2				2			
	プレゼンテーション	1				1	組み込み分野を選択した者は全科目修得すること		
	計算機科学史	1				1			
履修単位小計			10			10	2科目2単位を修得すること		
履修すべき単位数合計			88	6	8	18	21	25	
履修すべき総単位数(一般科目・専門科目)			168	31	33	34	30	30	
							10		
自由 選 択 専 門 科 目	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			
	情報処理応用	1				1			
	数理工学基礎	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	0~7	0~1			0~6	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4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				
修習	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			
	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		いづれか2科目2単位修得すること
	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		いづれか1科目2単位修得すること
	ドイツ語I	1				1		
	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	数学特論	1				1		自由選択科目は、進級及び卒業認定の単位としない。
	数学演習	1				1		
	履修単位小計	0~2				0~2		