

別表1 (第13条関係)

教 育 課 程

1. 授業科目

(1) 一般科目

(平成30年度以降入学者)

必修 選択 の別	授業科目			学修 単位	単位数 開設	学 年 別 配 当					備 考	
					履修	1年	2年	3年	4年	5年		
必修 科目	人 文	国 語 I A			8	1	1					
		国 語 I B	○		1	1						
		国 語 II A	○		1		1					
		国 語 II B			1		1					
		国 語 III			1			1				
		コミュニケーション I	○		1			1				
		コミュニケーション II A			1				1			
		コミュニケーション II B	○		1					1		
	社 会	地 理 I			8	1	1					
		地 理 II	○		1	1						
		歴 史 A			1		1					
		歴 史 B	○		1		1					
		現代社会 A			1			1				
		現代社会 B	○		1			1				
		産業と経営	○		1				1			
		科学技術社会論			1				1			
	数 学	基礎数学 I A			18	1	1					
		基礎数学 I B	○		1	1						
		基礎数学 II A			1	1						
		基礎数学 II B			1	1						
		基礎数学 III A			1	1						
		基礎数学 III B			1	1						
		基礎数学 III C	○		1	1						
		線形代数 I A	○		1		1					
		線形代数 I B			1		1					
		線形代数 I C			1		1					
		線形代数 II	○		1			1				
		微分積分学 I A			1		1					
		微分積分学 I B	○		1		1					
		微分積分学 I C			1		1					
自 然 学	微分積分学 I D			1		1						
	微分積分学 II A			1			1					
	微分積分学 II B			1			1					
	微分積分学 II C			1			1					
	物理学概説	○		5	1	1						
	物理学 I			1	1							
	エネルギー物理学 I	○		1		1						
	物理学 II			1		1						
	エネルギー物理学 II			1		1						
	化学 I			5	1	1						
	化学 II			1	1							
	化学 III			1	1							
	化学 IV			1		1						
	化学 V	○		1		1						
数 理 学	数 理 演 習 I			1	1			1				
	数 理 演 習 II	○		1	1				1			
	生 物 ・ 地 学			1	1		1					

必修 選択 の別	授 業 科 目			学修 単位	単位数		学 年 別 配 当					備 考
					開設	履修	1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	
必修 科目	保健体育	I A				1	1					
		I B	○			1	1					
		II A				1		1				
		II B	○			1		1				
		III A				1			1			
		III B	○			1			1			
	外国語	英 育			1	1				1		
		英語 I A				1	1					
		英語 I B				1	1					
		英語 I C				1	1					
		英語 II A				1		1				
		英語 II B				1		1				
		英語 II C				1		1				
		英語 III A				1			1			
		英語 III B	○			1			1			
		英語コミュニケーション I A			16	1	1					
		英語コミュニケーション I B	○			1	1					
		英語コミュニケーション II A				1		1				
		英語コミュニケーション II B	○			1		1				
		英語コミュニケーション III A				1			1			
		英語コミュニケーション III B	○			1			1			
		英語演習 A				1				1		
		英語演習 B	○			1				1		
	選択必修科目 芸術	音楽 A			1							1 科目を選択する
		音楽 B	○		1							
		美術 A			1							
		美術 B	○		1							
		書道 A			1							
		書道 B	○		1							
合計	開設単位数				76		29	24	15	8	0	一般科目と専門科目の履修単位数合計は別表2に示す。
	履修可能単位数				72		25	24	15	8	0	

留学生科目	選択科目 日本語	日本語 I A	○			1			1			
		日本語 I B			3	1			1			
		日本語 I C				1			1			
		日本語 II A			2	1				1		
	日本語事情	日本語 II B				1				1		
		日本語事情 I				1			1			
		日本語事情 II	○		3	1			1			
		日本語事情 III	○			1			1			

- ・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位，○印のないものは履修単位。
- ・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。
- ・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
1 単位 = 15時間の授業 + 30時間の自学自習 2 単位 = 30時間の授業 + 60時間の自学自習

(2) 一般・専門共通科目

(平成30年度以降入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目	学修 単位 開設	単位数 履修	学 年 別 配 当					備 考	
				1年	2年	3年	4年	5年		
選 択 必 修 科 目	一 般 科 目	第 二 外 国 語 (1)	○ 2	2				2	2	第二外国語はどちら か一つのみ選択可
		第 二 外 国 語 (2)	○ 2					2		
		人 文 社 会 科 学 (1)	1				1	3	3 科目を選択す る	
		人 文 社 会 科 学 (2)	1				1			
		人 文 社 会 科 学 (3)	1				1			
		人 文 社 会 科 学 (4)	1				1			
		知 的 財 産 権	1				1			
		スポーツバイオメカニクス	1				1			
		特 別 講 義	1				1			
	専 門 科 目	品 質 ・ 生 産 管 理	1				1			
		医 工 ・ 福 祉	1				1			
		防 災 ・ 安 全	1				1			
		原子力基盤技術概論	1				1			
		一般・専門共通科目 履修可能合計	5	0	0	0	0	5		

(3) 共通専門科目

(平成30年度以降入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目	学修 単位	単位数 開設履修	学 年 別 配 当					備 考	
				1年	2年	3年	4年	5年		
必修 科目	専門科目	情報リテラシー	○ 1	1	1					
		基礎製図		1	1					
		ものづくり基礎	○ 1	1	1					
		共通専門必修科目 履修可能合計		3	3					
選択 必修 科目	専門科目	空間デザイン	○ 1	1				1	1	1科目を選択する
		機能創成材料	○ 1					1		
		数理情報	○ 1					1		
		エネルギー	○ 1					1		
		原子力工学概論A	○ 1	1				1	1	1科目を選択する
		ナノテクノロジー	○ 1					1		
		環境バイオ	○ 1					1		
		ロボティクス	○ 1					1		
		原子力工学概論B	○ 1					1		
		共通専門選択必修科目 履修可能合計		9	2	0	0	0	9	2

(4) 秋学期集中演習科目

(平成30年度以降入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目		学修 単位	単位数		学 年 別 配 当					備 考
				開設	履修	1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	
必修	一般科目	集中数理演習Ⅰ		1	1	1					
		集中数理演習Ⅱ		1	1		1				
		集中数理演習Ⅲ		1	1			1			
		集中英語演習Ⅰ		1	1	1					
		集中英語演習Ⅱ		1	1		1				
		集中英語演習Ⅲ		1	1			1			
選択	集	中 数 学 演 習		1	1				1		
合計	開設単位数			7	7	2	2	2	1		
	履修可能単位数			7	7	2	2	2	1		

- ・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位、○印のないものは履修単位。
- ・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。
- ・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
1 単位 = 15時間の授業 + 30時間の自学自習 2 単位 = 30時間の授業 + 60時間の自学自習

(1) 一般科目

(平成29年度入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目	学修 単位	単位数 開設 履修	学 年 別 配 当					備 考
				1年	2年	3年	4年	5年	
必修 科目	人 文	国 語 I A	1	1					
		国 語 I B ○	1	1					
		国 語 II A ○	1		1				
		国 語 II B	1		1				
		国 語 III	1			1			
		コミュニケーション I ○	1			1			
		コミュニケーション II A	1				1		
		コミュニケーション II B ○	1				1		
	社 会	地 理 I	1	1					
		地 理 II ○	1	1					
		歴 史 A	1		1				
		歴 史 B ○	1		1				
		現 代 社 会 A	1			1			
		現 代 社 会 B ○	1			1			
		産 業 と 経 営 ○	1				1		
		科 学 技 術 社 会 論	1				1		
	数 学	基 礎 数 学 I A	1	1					
		基 礎 数 学 I B ○	1	1					
		基 礎 数 学 II A	1	1					
		基 礎 数 学 II B	1	1					
		基 礎 数 学 III A	1	1					
		基 礎 数 学 III B	1	1					
		基 礎 数 学 III C ○	1	1					
		線 形 代 数 I A ○	1		1				
		線 形 代 数 I B	1		1				
		線 形 代 数 I C	1		1				
		線 形 代 数 II ○	1			1			
		微 分 積 分 学 I A	1		1				
		微 分 積 分 学 I B ○	1		1				
		微 分 積 分 学 I C	1		1				
		微 分 積 分 学 I D	1		1				
		微 分 積 分 学 II A	1			1			
		微 分 積 分 学 II B	1			1			
		微 分 積 分 学 II C	1			1			
	物 理	物 理 学 概 説 ○	1	1					
		力 学 I	1	1					
		エネルギー物理学 I ○	1		1				
		力 学 II	1		1				
		エネルギー物理学 II	1		1				
	化 学	化 学 I	1	1					
		化 学 II	1	1					
		化 学 III	1	1					
		化 学 IV	1		1				
		化 学 V ○	1		1				
	数 理 演 習	数 理 演 習 I	1	1		1			
		数 理 演 習 II ○	1	1			1		
		生 物	1	1		1			

必修 選択 の別	授 業 科 目			学修 単位 開設	単位数 履修	学 年 別 配 当					備 考		
						1 年	2 年	3 年	4 年	5 年			
必修 科目	保健体育	保健体育ⅠA		6	1	1	1						
		保健体育ⅠB	○			1	1						
		保健体育ⅡA				1		1					
		保健体育ⅡB	○			1		1					
		保健体育ⅢA				1			1				
		保健体育ⅢB	○			1			1				
		体育		1	1				1				
		外国語	英語	英語ⅠA		18	1	1					
				英語ⅠB			1	1					
				英語ⅠC			1	1					
				英語ⅡA			1		1				
				英語ⅡB			1		1				
				英語ⅡC			1		1				
				英語ⅢA			1			1			
	英語ⅢB			○	1				1				
	英語コミュニケーションⅠA				1		1						
	英語コミュニケーションⅠB			○	1		1						
	英語コミュニケーションⅡA				1			1					
	英語コミュニケーションⅡB			○	1			1					
	英語コミュニケーションⅢA			1				1					
	英語コミュニケーションⅢB	○		1				1					
	英語演習ⅠA		1				1						
	英語演習ⅠB	○	1				1						
	英語演習Ⅱ	○	2					2					
	選択必修科目 芸術	音楽美術書道	音楽A		1	2	2	2				1科目を選択する	
			音楽B	○	1								
美術A				1									
美術B			○	1									
書道A				1	2								
書道B			○	1									
合計	開設	単 位 数	78	29	24	15	8	2	一般科目と専門科目 の履修単位数合計は 別表2に示す。				
履 修 可 能 単 位 数	74	25	24	15	8	2							

留学生 科目	選択科目 日本語	日本語ⅠA		○	3	1			1			
		日本語ⅠB				1			1			
		日本語ⅠC				1			1			
		日本語ⅡA				1				1		
	日本語 事情	日本語ⅡB			2	1				1		
		日本語事情Ⅰ				1			1			
		日本語事情Ⅱ		○		1			1			
		日本語事情Ⅲ		○		1			1			

- ・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位、○印のないものは履修単位。
 - ・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。
 - ・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
- 1 単位 = 15時間の授業 + 30時間の自学自習 2 単位 = 30時間の授業 + 60時間の自学自習

(2) 一般・専門共通科目

(平成29年度入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目	学修 単位 開設	単位数 履修	学 年 別 配 当					備 考		
				1年	2年	3年	4年	5年			
選 択 必 修 科 目	一 般 科 目	第 二 外 国 語 (1)	○ 2	2					2	2	第二外国語はどちら か一つのみ選択可
		第 二 外 国 語 (2)	○ 2						2		
		人 文 社 会 科 学 (1)	1						1	3	3科目を選択す る
		人 文 社 会 科 学 (2)	1						1		
		人 文 社 会 科 学 (3)	1						1		
		人 文 社 会 科 学 (4)	1						1		
		知 的 財 産 権	1						1		
		スポーツバイオメカニクス	1						1		
	専 門 科 目	特 別 講 義	1							1	
		品 質 ・ 生 産 管 理	1							1	
		医 工 ・ 福 祉	1							1	
		防 災 ・ 安 全	1							1	
		原子力基盤技術概論	1							1	
		一般・専門共通科目 履修可能合計	5	0	0	0	0	5			

(3) 共通専門科目

(平成29年度入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目	学修 単位	単位数		学 年 別 配 当					備 考	
			開設	履修	1年	2年	3年	4年	5年		
必修 科目	専門科目	情報リテラシー	○	1	1	1					
		基礎製図		1	1	1					
		ものづくり基礎	○	1	1	1					
		共通専門必修科目履修可能合計		3	3	3					
選択 必修 科目	専門科目	空間デザイン	○	1				1			1科目を選択する
		機能創成材料	○	1				1			
		数理情報	○	1	1			1	1		
		エネルギー	○	1				1			
		原子力工学概論A	○	1				1			1科目を選択する 原子力工学概論 BはAを履修していること
		ナノテクノロジー	○	1				1			
		環境バイオ	○	1				1	1		
		ロボティクス	○	1				1			
		原子力工学概論B	○	1				1			
		共通専門選択必修科目履修可能合計		9	2	0	0	0	2	0	

(履修対象学年は第1学年、単位認定は下表のとおり次学年)

- ・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位、○印のないものは履修単位。
- ・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。
- ・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
- 1単位=15時間の授業+30時間の自学自習 2単位=30時間の授業+60時間の自学自習

- ・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位、○印のないものは履修単位。
- ・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。
- ・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
- 1単位=15時間の授業+30時間の自学自習 2単位=30時間の授業+60時間の自学自習

(5) 秋学期集中演習科目

(平成29年度入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目		学修 単位	単位数 開設 履修		学 年 別 配 当					備 考
						1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	
選 目 折 科 目	一 般 科	自然集中数理演習Ⅱ		1	1		1				発展学習選択科目で修得した同一名称の科目は選択できない
		自然集中数理演習Ⅲ		1	1			1			
		英語集中英語演習Ⅱ		1	1		1				
		英語集中英語演習Ⅲ		1	1			1			
		国語総合Ⅱ		1	1				1		
	専 門 科 目	総合数学Ⅱ		1	1				1	1	
		社会科学総合Ⅲ		1	1					1	
		機械システムデザイン演習Ⅱ		1	1		1				
		電気情報演習Ⅱ		1	1		1				
		マテリアル・バイオ演習Ⅱ		1	1		1				
		環境都市・建築デザイン演習Ⅱ		1	1		1				
		機械システムデザイン演習Ⅲ		1	1			1			
		電気情報演習Ⅲ		1	1			1			
		マテリアル・バイオ演習Ⅲ		1	1			1			
		環境都市・建築デザイン演習Ⅲ		1	1			1			
		機械システムデザイン演習Ⅳ		1	1				1		
		電気情報演習Ⅳ		1	1				1		
		マテリアル・バイオ演習Ⅳ		1	1				1		
		環境都市・建築デザイン演習Ⅳ		1	1				1		
		自由選択科目 履修可能合計		19	9	0	3	3	2	1	

- ・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位，○印のないものは履修単位。
- ・履修単位は，30時間の授業をもって1単位とする。
- ・学修単位は，自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
1 単位＝15時間の授業＋30時間の自学自習 2 単位＝30時間の授業＋60時間の自学自習

(1) 一般科目

(平成28年度入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目		学修 単位	単位数		学 年 別 配 当					備 考
				開設	履修	1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	
必修 科目	人 文	国 語 I A			1	1					
		国 語 I B ○			1	1					
		国 語 II A ○			1		1				
		国 語 II B			1		1				
		国 語 III		8	1			1			
		コミュニケーション I ○			1			1			
		コミュニケーション II A			1				1		
		コミュニケーション II B ○			1				1		
	社 会	地 理 I			1	1					
		地 理 II ○			1	1					
		歴 史 A			1		1				
		歴 史 B ○			1		1				
		現代社会 A		8	1			1			
		現代社会 B ○			1			1			
		産業と経営 ○			1				1		
	数 学 自 然	科学技術社会論			1				1		
		基礎数学 I A			1	1					
		基礎数学 I B			1	1					
		基礎数学 II A			1	1					
		基礎数学 II B ○			1	1					
		基礎数学 III A			1	1					
		基礎数学 III B			1	1					
		基礎数学 III C ○			1	1					
		線形代数 I A ○			1		1				
		線形代数 I B		18	1		1				
		線形代数 II A			1		1				
		線形代数 II B ○			1		1				
		微分積分学 I A			1		1				
		微分積分学 I B ○			1		1				
		微分積分学 I C			1		1				
		微分積分学 I D			1		1				
		微分積分学 II A			1			1			
		微分積分学 II B			1			1			
		微分積分学 II C			1			1			
	物 理	物理学概説 ○			1	1					
		物理学 I			1	1					
		エネルギー物理学 I ○		5	1		1				
		物理学 II			1		1				
		エネルギー物理学 II			1		1				
	化 学	化学 I			1	1					
		化学 II			1	1					
		化学 III		5	1	1					
		化学 IV			1		1				
		化学 V ○			1		1				
	数 理 演 習	数理演習 I		1	1			1			
		数理演習 II ○		1	1				1		
	生	生物			1	1		1			

必修 選択 の別	授 業 科 目				学修 単位 開設	単位数 履修	学 年 別 配 当					備 考	
							1年	2年	3年	4年	5年		
必修 科目	保健体育	I A	○	6	1	1							
					1	1							
					II A	○	1		1				
							1		1				
					III A	○	1			1			
							1			1			
		III B	○	1				1					
				1				1					
		外国語	英語	18	1	1				1			
					1	1							
					1	1							
					1		1						
					1		1						
					1		1						
					1			1					
					1			1					
					1	1							
					1	1							
	1					1							
	1					1							
	芸術	選択必修科目	音楽	○	1	2	2	2					1科目を選択する
					1								
					1								
					1	2	2	2					
					1								
					1								
					1	2	2	2					
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2	2										
1													
1													
1	2	2											

留学生科目	選択科目	日本語	○	3	1			1				
					1			1				
					1			1				
					1				1			
					1				1			
					1			1				
					1			1				
					1			1				

- ・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位，○印のないものは履修単位。
- ・履修単位は，30時間の授業をもって1単位とする。
- ・学修単位は，自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
- 1単位＝15時間の授業＋30時間の自学自習 2単位＝30時間の授業＋60時間の自学自習

(2) 一般・専門共通科目

(平成28年度入学者)

必修 選択の別	授 業 科 目	学修 単位 開設	単位数 履修	学 年 別 配 当					備 考		
				1年	2年	3年	4年	5年			
選 択 必 修 科 目	一 般 科 目	第 二 外 国 語 (1)	○	2	2				2	2	第二外国語はどちら か一つのみ選択可
		第 二 外 国 語 (2)	○	2					2		
		人 文 社 会 科 学 (1)		1	3				1	3	3 科目を選択す る
		人 文 社 会 科 学 (2)		1					1		
		人 文 社 会 科 学 (3)		1					1		
		人 文 社 会 科 学 (4)		1					1		
		知 的 財 産 権		1					1		
		スポーツバイオメカニクス		1					1		
	特 別 講 義		1					1			
	専 門 科 目	品 質 ・ 生 産 管 理		1					1		
		医 工 ・ 福 祉		1					1		
		防 災 ・ 安 全		1					1		
		原子力基盤技術概論		1					1		
		一般・専門共通科目 履修可能合計		5		0	0	0	0	5	

(3) 共通専門科目

(平成28年度入学者)

必修 選択の別	授 業 科 目	学修 単位	単位数		学 年 別 配 当					備 考	
			開設	履修	1年	2年	3年	4年	5年		
必修 科目	専門 科目	情報リテラシー	○	1	1						
		基礎製図		1	1	1					
		ものづくり基礎	○	1	1	1					
		共通専門必修科目 履修可能合計		3	3						
選択 必修 科目	専門 科目	空間デザイン	○	1	1				1	1	1科目を選択する
		機能創成材料	○	1				1			
		数理情報	○	1				1			
		エネルギー	○	1				1			
		原子力工学概論A	○	1				1			
		ナノテクノロジー	○	1	1			1	1	1科目を選択する 原子力工学概論 BはAを履修していること	
		環境バイオ	○	1				1			
		ロボティクス	○	1				1			
		原子力工学概論B	○	1				1			
		共通専門選択必修科目 履修可能合計		9		2	0	0			0

(履修対象学年は第1・2学年、単位認定は下表のとおり次学年)

(履修対象学年は第1・2学年、単位認定は下表のとおり次学年)

必修 選択の別	授 業 科 目	学 位 数		学 年 別 配 当					備 考
		単位 単位	開設 履修	1年	2年	3年	4年	5年	
選 目	人文国語総合	4	1	1		1			
	社会科学総合Ⅰ	4	1	1		1			
	社会科学総合Ⅱ	4	1	1		1			
	数学総合数学Ⅰ	4	1	1		1			
	数学総合数学Ⅱ	4	1	1		1			
	自然科学総合Ⅰ	4	1	1		1			
	理科総合Ⅱ	4	1	1		1			
	外国語実用英語Ⅰ	4	1	1		1			
	外国語実用英語Ⅱ	4	1	1		1			
	科 門 目	機械システムデザイン演習Ⅰ	4	1	1		1		
機械システムデザイン演習Ⅱ		4	1	1		1			
機械システムデザイン演習Ⅲ		4	1	1		1			
機械システムデザイン演習Ⅳ		4	1	1	3	1	3		
電気情報演習Ⅰ		4	1	1		1			
電気情報演習Ⅱ		4	1	1		1			
電気情報演習Ⅲ		4	1	1		1			
電気情報演習Ⅳ		4	1	1		1			
マテリアル・バイオ演習Ⅰ		4	1	1		1			
マテリアル・バイオ演習Ⅱ		4	1	1		1			
マテリアル・バイオ演習Ⅲ		4	1	1		1			
マテリアル・バイオ演習Ⅳ		4	1	1		1			
環境都市・建築デザイン演習Ⅰ		4	1	1		1			
環境都市・建築デザイン演習Ⅱ	4	1	1		1				
環境都市・建築デザイン演習Ⅲ	4	1	1		1				
環境都市・建築デザイン演習Ⅳ	4	1	1		1				
発展学習選択科目履修可能合計		100	6	0	3	3	0	0	

- ・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位、○印のないものは履修単位。
 - ・履修単位は、30時間の授業をもつて1単位とする。
 - ・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもつて1単位とする。
- 1単位=15時間の授業+30時間の自学自習 2単位=30時間の授業+60時間の自学自習

(5) 秋学期集中演習科目

(平成28年度入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目		学修 単位 単位	単位数 開設履修		学 年 別 配 当					備 考	
						1年	2年	3年	4年	5年		
選 択 科 目	一 般 科 目	集 中 数 理 演 習 Ⅲ		1	1			1			発展学習選択科目で修得した同一名称の科目は選択できない	
		集 中 英 語 演 習 Ⅲ		1	1			1				
		国 語 総 合 Ⅱ		1	1				1	1		
		総 合 数 学 Ⅱ		1	1				1			
	専 門 科 目	社 会 科 総 合 Ⅲ		1	1					1		
		機械システムデザイン演習Ⅲ		1	1			1				
		電 気 情 報 演 習 Ⅲ		1	1			1				
		マテリアル・バイオ工学演習Ⅲ		1	1			1				
		環境都市・建築デザイン演習Ⅲ		1	1			1				
		機械システムデザイン演習Ⅳ		1	1				1			
		電 気 情 報 演 習 Ⅳ		1	1				1			
		マテリアル・バイオ演習Ⅳ		1	1				1			
		環境都市・建築デザイン演習Ⅳ		1	1					1		
	自由選択科目 履修可能合計			13	6	0	0	3	2	1		

- ・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位、○印のないものは履修単位。
- ・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。
- ・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
1単位＝15時間の授業＋30時間の自学自習 2単位＝30時間の授業＋60時間の自学自習

(1) 一般科目

(平成27年度入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目	学修 単位	単位数 開設 履修	学 年 別 配 当					備 考
				1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	人 文	国 語 I A	1	1					
		国 語 I B ○	1	1					
		国 語 II A ○	1		1				
		国 語 II B	1		1				
		国 語 III	1			1			
		コミュニケーション I ○	1			1			
		コミュニケーション II A	1				1		
		コミュニケーション II B ○	1				1		
	社 会	地 理 I	1	1					
		地 理 II ○	1	1					
		歴 史 A	1		1				
		歴 史 B ○	1		1				
		現 代 社 会 A	1			1			
		現 代 社 会 B ○	1			1			
		産 業 と 経 営 ○	1				1		
	数 学	科 学 技 術 社 会 論	1				1		
		基 礎 数 学 I A	1	1					
		基 礎 数 学 I B	1	1					
		基 礎 数 学 II A	1	1					
		基 礎 数 学 II B ○	1	1					
		基 礎 数 学 III A	1	1					
		基 礎 数 学 III B	1	1					
		基 礎 数 学 III C ○	1	1					
		線 形 代 数 I A ○	1		1				
		線 形 代 数 I B	1		1				
		線 形 代 数 II A	1		1				
		線 形 代 数 II B ○	1		1				
		微 分 積 分 学 I A	1		1				
		微 分 積 分 学 I B ○	1		1				
		微 分 積 分 学 I C	1		1				
		微 分 積 分 学 I D	1		1				
		微 分 積 分 学 II A	1			1			
		微 分 積 分 学 II B	1			1			
		微 分 積 分 学 II C ○	1			1			
	物 理	物 理 学 概 説 ○	1	1					
		力 学 I	1	1					
		エネルギー物理学 I ○	1		1				
		力 学 II	1		1				
		エネルギー物理学 II	1		1				
	化 学	化 学 I	1	1					
		化 学 II	1	1					
		化 学 III	1	1					
		化 学 IV	1		1				
		化 学 V ○	1		1				
	数 理 演 習	数 理 演 習 A	1	1		1			
		数 理 演 習 B	1	1		1			
	生 物		1	1	1				

必修 選択 の別	授 業 科 目			学修 単位	単位数		学 年 別 配 当					備 考	
					開設	履修	1 年	2 年	3 年	4 年	5 年		
必修 科目	保健体育	保健体育Ⅰ A			6	1	1						
		保健体育Ⅰ B		○		1	1						
		保健体育Ⅱ A				1		1					
		保健体育Ⅱ B		○		1		1					
		保健体育Ⅲ A				1			1				
		保健体育Ⅲ B		○		1			1				
	外国語	英語	体育			1	1				1		
			英語	英語Ⅰ A		18	1	1					
				英語Ⅰ B			1	1					
				英語Ⅰ C			1	1					
				英語Ⅱ A			1		1				
				英語Ⅱ B			1		1				
				英語Ⅱ C			1		1				
				英語Ⅲ A			1			1			
				英語Ⅲ B	○		1			1			
				英語コミュニケーションⅠ A			1	1					
				英語コミュニケーションⅠ B	○		1	1					
				英語コミュニケーションⅡ A			1		1				
				英語コミュニケーションⅡ B	○		1		1				
				英語コミュニケーションⅢ A			1			1			
				英語コミュニケーションⅢ B	○		1			1			
			英語演習Ⅰ A		1					1			
			英語演習Ⅰ B	○	1					1			
			英語演習Ⅱ	○	2						2		
	選択必修科目	芸術	音楽 A		1	2	2	2				1 科目を選択する	
			音楽 B	○	1								
美術 A				1									
美術 B			○	1									
書道 A				1									
書道 B			○	1									
合計	開設単位数				78	29	25	15	7	2	一般科目と専門科目の履修単位数合計は別表2に示す。		
履修可能単位数				74	25	25	15	7	2				

留学生科目	選択科目	日本語	日本語ⅠA	○		1			1			
			日本語ⅠB		3	1			1			
			日本語ⅠC			1			1			
			日本語ⅡA			1				1		
	日本語事情		日本語ⅡB		2	1				1		
			日本語事情Ⅰ			1			1			
			日本語事情Ⅱ	○		1			1			
			日本語事情Ⅲ	○		1			1			

・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位、○印のないものは履修単位。

・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。

・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。

1単位＝15時間の授業＋30時間の自学自習 2単位＝30時間の授業＋60時間の自学自習

(2) 一般・専門共通科目

(平成27年度入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目	学修 単位	単位数 開設	履修	学 年 別 配 当					備 考	
					1年	2年	3年	4年	5年		
選 択 必 修 科 目	一 般 科 目	第 二 外 国 語 (1)	○	2	2				2	2	第二外国語はどちら か一つのみ選択可
		第 二 外 国 語 (2)	○	2					2		
		人 文 社 会 科 学 (1)		1					1	3	3科目を選択する
		人 文 社 会 科 学 (2)		1					1		
		人 文 社 会 科 学 (3)		1					1		
		人 文 社 会 科 学 (4)		1					1		
	専 門 科 目	知 的 財 産 権		1	3				1		
		スポーツバイオメカニクス		1					1		
		特 別 講 義		1					1		
		品 質 ・ 生 産 管 理		1					1		
		医 工 ・ 福 祉		1					1		
		防 災 ・ 安 全		1					1		
		原子力基盤技術概論		1					1		
	一般・専門共通科目 履修可能合計			5	0	0	0	0	5		

(3) 共通専門科目

(平成27年度入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目	学修 単位	単位数		学 年 別 配 当					備 考	
			開設	履修	1年	2年	3年	4年	5年		
必修 科目	専門 科目	情 報 リ テ ラ シ ー	○	1	1						
		基 礎 製 図		1	1	1					
		も の づ く り 基 礎	○	1	1	1					
		共通専門必修科目 履修可能合計		3	3	3					
選 択 必 修 科 目	専 門 科 目	空 間 デ ザ イ ン	○	1					1		1科目を選択する
		機 能 創 成 材 料	○	1					1		
		数 理 情 報	○	1	1				1		
		エ ネ ル ギ ー	○	1					1		
		原子力工学概論 A	○	1					1		1科目を選択する 原子力工学概論 BはAを履修し ていること
		ナノテクノロジー	○	1					1		
		環 境 バ イ オ	○	1					1		
		ロ ボ テ ィ ク ス	○	1					1		
		原子力工学概論 B	○	1					1		
		共通専門選択必修科目 履修可能合計		9	2	0	0	0	9	2	

(4) 発展学習選択科目

(履修対象学年は第1～3学年、単位認定は下表のとおり次学年)

(平成27年度入学者)

必修 選択の別	授 業 科 目		学修 単位 開設	単位数 履修	学 年 別 配 当					備 考	
					1年	2年	3年	4年	5年		
選 択 科 目	一 般 科 目	人文国語総合	4	1			1		1		各学年とも一般科目と専門科目と合わせて3科目以内で選択する（ただし、各学年とも履修は前年度）
		社会科学総合Ⅰ	4	1		1		1	1		
		社会科学総合Ⅱ	4	1		1		1	1		
		数学総合数学Ⅰ	4	1		1		1	1		
		数学総合数学Ⅱ	4	1		1		1	1		
		理科総合Ⅰ	4	1		1		1	1		
		理科総合Ⅱ	4	1		1		1	1		
		外国語実用英語Ⅰ	4	1		1		1	1		
		外国語実用英語Ⅱ	4	1		1		1	1		
	専 門 科 目	機械システムデザイン演習Ⅰ	4	1		1		1	1		
		機械システムデザイン演習Ⅱ	4	1		1		1	1		
		機械システムデザイン演習Ⅲ	4	1		1		1	1		
		機械システムデザイン演習Ⅳ	4	1		1	3	1	3	1	
		電気情報演習Ⅰ	4	1		1		1	1		
		電気情報演習Ⅱ	4	1		1		1	1		
		電気情報演習Ⅲ	4	1		1		1	1		
		電気情報演習Ⅳ	4	1		1		1	1		
		マテリアル・バイオ演習Ⅰ	4	1		1		1	1		
		マテリアル・バイオ演習Ⅱ	4	1		1		1	1		
		マテリアル・バイオ演習Ⅲ	4	1		1		1	1		
		マテリアル・バイオ演習Ⅳ	4	1		1		1	1		
		環境都市・建築デザイン演習Ⅰ	4	1		1		1	1		
		環境都市・建築デザイン演習Ⅱ	4	1		1		1	1		
		環境都市・建築デザイン演習Ⅲ	4	1		1		1	1		
		環境都市・建築デザイン演習Ⅳ	4	1		1		1	1		
		発展学習選択科目 履修可能合計			100	9	0	3	3	3	

・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位、○印のないものは履修単位。

・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。

・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。

1 単位 = 15時間の授業 + 30時間の自学自習 2 単位 = 30時間の授業 + 60時間の自学自習

(5) 秋学期集中演習科目

(平成27年度入学者)

必修 選択の別	授 業 科 目		学修 単位	単位数 開設 履修	学 年 別 配 当					備 考
					1年	2年	3年	4年	5年	
選 択 科 目	一般科目	国語総合Ⅱ	1	1				1	1	発展学習選択科目で修得した同一名称の科目は選択できない
		総合数学Ⅱ	1	1				1		
		社会科学総合Ⅲ	1	1					1	
	専門科目	機械システムデザイン演習Ⅳ	1	1				1		
		電気情報演習Ⅳ	1	1				1		
		マテリアル・バイオ演習Ⅳ	1	1				1		
		環境都市・建築デザイン演習Ⅳ	1	1				1		
		自由選択科目 履修可能合計	7	3	0	0	0	2	1	

・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位、○印のないものは履修単位。

・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。

・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。

1 単位 = 15時間の授業 + 30時間の自学自習 2 単位 = 30時間の授業 + 60時間の自学自習

(1) 一般科目

(平成26年度入学者)

授 業 科 目		学修 単位	単位数 開設履修	学 年 別 配 当					備 考
				1年	2年	3年	4年	5年	
国 語	語		2	2					
国 語	Ⅱ A	○	1		1				
国 語	Ⅱ B		1		1				
国 語	Ⅲ		1			1			
日本語コミュニケーションⅠ	○		1			1			
日本語コミュニケーションⅡA			1				1		
日本語コミュニケーションⅡB	○		1				1		
地 理			2	2					
歴 史	A		1		1				
歴 史	B	○	1		1				
現 代 社 会	A	○	1			1			
現 代 社 会	B	○	1			1			
産 業 と 経 営	○		1				1		
科 学 技 術 社 会 論			1				1		
情 報 リ テ ラ シ ー			1	1					
数 学	基 礎 数 学 I A		2	2					17
	基 礎 数 学 I B		2	2					
	基 礎 数 学 II A		2	2					
	基 礎 数 学 II B		1	1					
	線 形 代 数 I	○	1		1				
	線 形 代 数 II A		1		1				
	線 形 代 数 II B	○	1		1				
	微 分 積 分 学 I A		1		1				
	微 分 積 分 学 I B	○	1		1				
	微 分 積 分 学 I C		1		1				
	微 分 積 分 学 I D	○	1		1				
	微 分 積 分 学 II A		1			1			
物 理	微 分 積 分 学 II B		1			1			
	微 分 積 分 学 II C	○	1			1			
	物 理 I		1	1					4
	物 理 II A	○	1		1				
化 学	物 理 II B		1		1				
	物 理 III		1		1				
	化 学 I		1	1					5
	化 学 II		2	2					
生 物	化 学 III A		1		1				
	化 学 III B	○	1		1				
	数 理 演 習 A		1	1		1			6
	数 理 演 習 B		1	1		1			
保 健 体 育	保 健 体 育		2	2					
	保 健 体 育 II A		1		1				
	保 健 体 育 II B	○	1		1				
	保 健 体 育 III A		1			1			1
体 育	保 健 体 育 III B	○	1			1			
	体 育		1	1			1		

授 業 科 目			学修 単位	単位 開設	履修	学 年 別 配 当					備 考
						1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	
英 語	英 語 I A				2	2					
	英 語 I B				2	2					
	英 語 II A	○			2		2				
	英 語 II B				2		2				
	英 語 III A				1			1			
	英 語 III B	○			1			1			
	英語コミュニケーション I A				1	1					
	英語コミュニケーション I B			20	1	1					
	英語コミュニケーション II A				1		1				
	英語コミュニケーション II B	○			1		1				
	英語コミュニケーション III A				1			1			
	英語コミュニケーション III B	○			1			1			
	英 語 演 習 I A				1				1		
	英 語 演 習 I B	○			1				1		
芸 術	英 語 演 習 II	○			2					2	
	音 楽			2		2					1 科目を選択する
	美 術			2	2	2					
合 計	書 道				2	2					
	開設単位数				79	31	24	15	7	2	一般科目と専門科目の履修単位数合計は別表2に示す。
	履修可能単位数				75	27	24	15	7	2	

留 学 生 科 目	日 本 語	日 本 語 I A			1			1			
		日 本 語 I B	○	4	2			2			
		日 本 語 I C	○		1			1			
		日 本 語 II A			1				1		
	日 本 事 情	日 本 語 II B		2	1				1		
		日 本 事 情 I			1			1			
		日 本 事 情 II	○	4	1			1			
		日 本 事 情 III	○		2			2			

- ・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位，○印のないものは履修単位。
 - ・履修単位は，30時間の授業をもって1単位とする。
 - ・学修単位は，自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
- 1 単位 = 15時間の授業 + 30時間の自学自習 2 単位 = 30時間の授業 + 60時間の自学自習

(2) 一般・専門共通科目

(平成26年度入学者)

必修 選択 の別	一般 専門 の別	授 業 科 目	学修 単位	単位数		学 年 別 配 当					備 考
				開設	履修	1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	
共通 選択 A	(専)	原子力工学概論		1	1				1		
	(専)	応用機械工学		1					1		
	(専)	応用電気情報工学		1					1	1	
	(専)	応用物質工学		1					1		
	(専)	応用建設環境工学		1					1		
共通 選 択 B	(一)	第 2 外国語 (1)	○	2	6					2	6
	(一)	第 2 外国語 (2)	○	2						2	
	(一)	人文社会科学 (1)	○	2						2	
	(一)	人文社会科学 (2)	○	2						2	
	(一)	人文社会科学 (3)	○	2						2	
	(一)	人文社会科学 (4)	○	2						2	
	(一)	知的財産権	○	2						2	
	(一)	スポーツバイオメカニクス	○	2						2	
	(一)	特別講義	○	2						2	
	(専)	品質・生産管理	○	2						2	
	(専)	医工・福祉	○	2						2	
	(専)	防災・安全	○	2						2	
	(専)	原子力基盤技術概論	○	2						2	
合 計 履 修 可 能 単 位 数				7					1	6	

(3) 共通専門科目

(平成26年度入学者)

授 業 科 目		学修 単位	単位数		学 年 別 配 当					備 考
			開設	履修	1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	
工 学 基 礎	A		2	2	2					
工 学 基 礎	B 1		1	1		1				
工 学 基 礎	B 2	○	1	1		1				
履 修 可 能 単 位 数			4		2	2				

(履修対象学年は第1～4学年、単位認定は下表のとおり次学年)

(履修対象学年は第1～4学年、単位認定は下表のとおり次学年)

- ・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位、○印のないものは履修単位。
- ・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。
- ・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。

1単位=15時間の授業+30時間の自学自習 2単位=30時間の授業+60時間の自学自習

- ・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位、○印のないものは履修単位。
 - ・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。
 - ・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
- 1単位=15時間の授業+30時間の自学自習 2単位=30時間の授業+60時間の自学自習

(1) 一般科目

(平成25年度入学者)

授 業 科 目				学修 単位	単位 開設	数 履修	学 年 別 配 当					備 考
							1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	
国語	日本語コミュニケーションⅠ	語	○	8	5	2			1			
					1				1			
					1					1		
	日本語コミュニケーションⅡ	語	○	1	2							
				2								
				2								
	歴史	地理	A	○	2		2					
					2							
					1							
	現代社会	と	B	○	1			1				
1							1					
1												
現代社会	経営	C	○	1					1			
				1								
				1								
数学	基礎数学Ⅰ	A		17	1	1						
					2	2						
					2	2						
	基礎数学Ⅱ	B		1	1							
				2								
				2								
	線形代数Ⅰ	A		1			1					
				2			2					
				2			2					
	微分積分Ⅰ	B		2			2					
1								1				
1								1				
微分積分Ⅱ	C	○	1					1				
			1									
			1									
物理学	物理Ⅰ	I		4	1	1						
					2							
					1			1				
	化学Ⅰ	I		1	1							
				2	2							
				2		2						
	生物	物		1	1	1						
				1	1			1				
				1	1							
	英語	英語Ⅰ	A		6	4	2	2				
1										1		
1												
英語Ⅱ		B	○	1	1				1			
				2	2							
				2	2							
英語Ⅲ		B		1								
				1								
				1								
英語コミュニケーションⅠ		I A		1	1							
	1			1								
	2				2							
英語コミュニケーションⅡ	II A		1					1				
			1					1				
			1									
英語コミュニケーションⅢ	III A	○	1									
			1									
			1									
英語コミュニケーションⅣ	IV A	○	1									
			1									
			1									
芸術	音楽	I	○	2	2	2						
					2	2						
					2	2						
	美術	II	○	2	2							
				2	2							
				2	2							
	書道	III	○	2	2							
				2	2							
				2	2							
	総合	C	○	2	2							
2				2								
2				2								
合計	開設可能な単位数	数	79	31	24	15	7	2		一般科目と専門科目の履修単位数合計は別表2に示す。		
留学生科目	日本語Ⅰ	語	○	4	1			1				
留学生科目	日本語Ⅱ	語	○	2	2			2				
					1			1				
					1					1		
	日本語Ⅲ	語	○	1								
				1								
				1								
	日本語Ⅳ	語	○	1								
				1								
				1								
	日本語Ⅴ	語	○	1								
1												
1												

・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位、○印のないものは履修単位。
・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。
・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
1単位＝15時間の授業＋30時間の自学自習 2単位＝30時間の授業＋60時間の自学自習

(2) 一般・専門共通科目

(平成25年度入学者)

必修 選択 の別	一般 専門 の別	授 業 科 目	学修 単位	単位数		学 年 別 配 当					備 考
				開設	履修	1年	2年	3年	4年	5年	
共通 選択 A	(専)	原子力工学概論			1				1		
	(専)	応用機械工学			1				1		
	(専)	応用電気情報工学			1				1	1	
	(専)	応用物質工学			1				1		
	(専)	応用建設環境工学			1				1		
共通 選択 B	(一)	第2外国語(1)	○	2						2	6
	(一)	第2外国語(2)	○	2						2	
	(一)	人文社会科学(1)	○	2						2	
	(一)	人文社会科学(2)	○	2						2	
	(一)	人文社会科学(3)	○	2						2	
	(一)	人文社会科学(4)	○	2						2	
	(一)	知的財産権	○	2						2	
	(一)	スポーツバイオメカニクス	○	2						2	
	(一)	特別講義	○	2						2	
	(専)	品質・生産管理	○	2						2	
	(専)	医工・福祉	○	2						2	
	(専)	防災・安全	○	2						2	
	(専)	原子力基盤技術概論	○	2						2	
合 計 履 修 可 能 単 位 数					7				1	6	

(3) 共通専門科目

(平成25年度入学者)

授 業 科 目		学修 単位	単位数		学 年 別 配 当					備 考
			開設	履修	1年	2年	3年	4年	5年	
工 学 基 礎 A			2	2	2					
工 学 基 礎 B			2	2		2				
履 修 可 能 単 位 数			4		2	2				

(4) 発展学習選択科目

(履修対象学年は第1～4学年、単位認定は下表のとおり次学年)

(平成25年度入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目	学修 単位	単位数		学 年 別 配 当					備 考		
			開設	履修	1年	2年	3年	4年	5年			
選 択 科 目	一般科目	人文国語総合Ⅰ		2	1				1	1	各学年とも一般科目と専門科目と合わせて3科目以内で選択する(ただし、各学年とも履修は前年度)	
		社会科学総合Ⅰ		2	1				1	1		
		社会科学総合Ⅱ		2	1				1	1		
		数学総合Ⅰ		2	1				1	1		
		数学総合Ⅱ		2	1				1	1		
		理科総合Ⅰ		2	1				1	1		
		理科総合Ⅱ		2	1				1	1		
		外国語実用英語Ⅰ		2	1				1	1		
	専門科目	外国語実用英語Ⅱ		2	1				1	1		
		機械システムデザイン演習Ⅰ		2	1				1	1		
		機械システムデザイン演習Ⅱ		2	1				1	1		
		機械システムデザイン演習Ⅲ		2	1				1	1		
		機械システムデザイン演習Ⅳ		2	1			1	3	1		3
		電気情報演習Ⅰ		2	1				1	1		
科目	電気情報演習Ⅱ		2	1				1	1			
	電気情報演習Ⅲ		2	1				1	1			
	電気情報演習Ⅳ		2	1				1	1			
	マテリアル・バイオ演習Ⅰ		2	1				1	1			
	マテリアル・バイオ演習Ⅱ		2	1				1	1			
	マテリアル・バイオ演習Ⅲ		2	1				1	1			
	マテリアル・バイオ演習Ⅳ		2	1				1	1			
	環境都市・建築デザイン演習Ⅰ		2	1				1	1			
発展学習選択科目履修可能合計				50	6	0	0	0	3	3		

・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位、○印のないものは履修単位。

・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。

・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。

1単位=15時間の授業+30時間の自学自習

2単位=30時間の授業+60時間の自学自習

(1) 一般科目

(平成24年度入学者)

授 業 科 目		学修 単位	単位数		学 年 別 配 当					備 考
			開設	履修	1年	2年	3年	4年	5年	
国語	語			5	2	2	1			
日本語コミュニケーション				1			1			
日本語コミュニケーションⅡA				1				1		
日本語コミュニケーションⅡB	○			1				1		
地理	理			2	2					
歴史	史			2		2				
現代社会	会			2			2			
産業と経営	営	○		1				1		
科学技術社会論	論			1				1		
情報リテラシー	ー		1	1	1					
数学	基礎数学ⅠA			2	2					
	基礎数学ⅠB			2	2					
	基礎数学ⅡA			2	2					
	基礎数学ⅡB			1	1					
	線形代数Ⅰ			1		1				
	線形代数Ⅱ			2		2				
	微分積分学ⅠA			2		2				
	微分積分学ⅠB			2		2				
物理	微分積分学ⅡA			2			2			
	微分積分学ⅡB			1			1			
	物理Ⅰ			1	1					
化学	物理Ⅱ		4	2		2				
	物理Ⅲ			1		1				
	化学Ⅰ			1	1					
生物	化学Ⅱ		5	2	2					
	化学Ⅲ			2		2				
	生物		1	1	1					
数	数理演習A		1	1			1			
	数理演習B		1	1			1			
	保健体育		6	6	2	2	2			
英語	英 語		1	1				1		
	英 語ⅠA			2	2					
	英 語ⅠB			2	2					
	英 語ⅡA			2		2				
	英 語ⅡB			2		2				
	英 語Ⅲ			2			2			
	英語コミュニケーションⅠA			1	1					
	英語コミュニケーションⅠB			2		1				
	英語コミュニケーションⅡ			2			2			
	英語コミュニケーションⅢA			2			2			
	英語演習ⅠA			1				1		
	英語演習ⅠB	○		1				1		
芸術	英語演習Ⅱ	○		2					2	
	音楽		2	2	2					1科目を選択する
	美術		2	2	2					
合計	書道		2	2	2					
	開設単位数		79	31	24	15	7	2		一般科目と専門科目の履修単位数合計は別表2に示す。
	履修可能単位数		75	27	24	15	7	2		

留学生科目	日本語	日 本 語		3	3			3		
	日本語	日 本 語ⅡA		2	1				1	
	日本語	日 本 語ⅡB			1				1	
	日本語	日 本 事 情		3	3			3		

- ・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位、○印のないものは履修単位。
- ・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。
- ・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
1単位=15時間の授業+30時間の自学自習 2単位=30時間の授業+60時間の自学自習

(2) 一般・専門共通科目

(平成24年度入学者)

必修 選択 の別	一般 専門 の別	授 業 科 目	学修 単位	単位数		学 年 別 配 当					備 考
				開設	履修	1年	2年	3年	4年	5年	
共通 選択 A	(専)	原子力工学概論			1				1		
		応用機械工学			1				1		
		応用電気情報工学			1				1	1	
		応用物質工学			1				1		
		応用建設環境工学			1				1		
共通 選 択 B	(一)	第2外国語(1)		○	2					2	6
	(一)	第2外国語(2)		○	2					2	
	(一)	人文社会科学(1)		○	2					2	
	(一)	人文社会科学(2)		○	2					2	
	(一)	人文社会科学(3)		○	2					2	
	(一)	人文社会科学(4)		○	2					2	
	(一)	知的財産権		○	2					2	
	(一)	スポーツバイオメカニクス		○	2					2	
	(一)	特別講義		○	2					2	
	(専)	品質・生産管理		○	2					2	
	(専)	医工・福祉		○	2					2	
	(専)	防災・安全		○	2					2	
	(専)	原子力基盤技術概論		○	2					2	
合 計 履 修 可 能 単 位 数					7				1	6	

(3) 共通専門科目

(平成24年度入学者)

授 業 科 目		学修単位数		学 年 別 配 当					備 考
		単位開設	履修	1年	2年	3年	4年	5年	
工 学 基 礎 A		2	2	2					
工 学 基 礎 B		2	2		2				
履 修 可 能 単 位 数			4	2	2				

(4) 発展学習選択科目

(履修対象学年は第1～4学年、単位認定は下表のとおり次学年)

(平成24年度入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目	学修 単位	単位数 開設履修	学 年 別 配 当					備 考
				1年	2年	3年	4年	5年	
選 択 科 目	一 般 科 目	人文国語総合Ⅰ	1	1				1	各学年とも一般 科目と専門科目 と合わせて3科目 以内で選択する (ただし、各 学年とも履修は 前年度)
		社会科総合Ⅱ	1	1				1	
		数学総合Ⅰ	1	1				1	
		数学総合Ⅱ	1	1				1	
		理科総合Ⅰ	1	1				1	
		理科総合Ⅱ	1	1				1	
		外国語実用英語Ⅰ	1	1				1	
		外国語実用英語Ⅱ	1	1				1	
	専 門 科 目	機械システムデザイン演習Ⅰ	1	1				1	
		機械システムデザイン演習Ⅱ	1	1				1	
		機械システムデザイン演習Ⅲ	1	1				1	
		機械システムデザイン演習Ⅳ	1	1				1	
		電気情報演習Ⅰ	1	1				1	
		電気情報演習Ⅱ	1	1				1	
		電気情報演習Ⅲ	1	1				1	
		電気情報演習Ⅳ	1	1				1	
		マテリアル・バイオ演習Ⅰ	1	1				1	
		マテリアル・バイオ演習Ⅱ	1	1				1	
		マテリアル・バイオ演習Ⅲ	1	1				1	
		マテリアル・バイオ演習Ⅳ	1	1				1	
		環境都市・建築デザイン演習Ⅰ	1	1				1	
		環境都市・建築デザイン演習Ⅱ	1	1				1	
		環境都市・建築デザイン演習Ⅲ	1	1				1	
		環境都市・建築デザイン演習Ⅳ	1	1				1	
発展学習選択科目 履修可能合計			25	3	0	0	0	0	3

- ・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位、○印のないものは履修単位。
- ・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。
- ・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
- 1単位＝15時間の授業＋30時間の自学自習 2単位＝30時間の授業＋60時間の自学自習

(5) 専門科目

(6-1) 機械システムデザインコース

(平成27年度以降入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目	学修 単位	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 数 学 I ○	4	1				1		
	応 用 数 学 II ○		1				1		
	応 用 数 学 III		1				1		
	応 用 数 学 IV		1				1		
	基 礎 力 学 ○	1			1				
	応 用 物 理 I A ○	4	1			1			
	応 用 物 理 I B ○		1			1			
	応 用 物 理 III ○		1				1		
	応 用 物 理 IV ○		1				1		
	情 報 処 理 I	3	1			1			
	情 報 処 理 II		1				1		
	情 報 処 理 III		1					1	
	機 械 材 料 学 I A	3	1			1			
	機 械 材 料 学 I B ○		1			1			
	機 械 材 料 学 II		1				1		
	材 料 力 学 I A	4	1			1			
	材 料 力 学 I B ○		1			1			
	材 料 力 学 II		2				2		
	水 力 学 A	2	1				1		
	水 力 学 B ○		1				1		
	熱 力 学 A	2	1				1		
	熱 力 学 B ○		1				1		
	機 構 学 ○	1				1			
	計 測 工 学	1						1	
	機 械 力 学 A	2	1					1	
	機 械 力 学 B ○		1					1	
	制 御 工 学	1						1	
	電 気 工 学 ○	1				1			
	電 子 工 学	1					1		
	機 械 工 作 法 I ○	3	2			2			
	機 械 工 作 法 II		1					1	
	機 械 設 計 法 I	2	1			1			
	機 械 設 計 法 II		1				1		
	C A D I	2	1			1			
	C A D II		1				1		
	機 械 設 計 製 図 I	7	1	1					
	機 械 設 計 製 図 II		3		3				
	機 械 設 計 製 図 III		3			3			
	創 造 設 計 製 図	3					3		
	3 次 元 設 計 製 図	2						2	
	工 作 実 習 I	6	3	3					
	工 作 実 習 II		3		3				
	創 造 工 作 実 習	3				3			
	工 学 演 習 I	2	1				1		
	工 学 演 習 II		1					1	
	産 業 シ ス テ ム 工 学 セ ミ ナ ー	1					1		
	産 業 シ ス テ ム 工 学 概 論 II	1					1		
	産 業 シ ス テ ム 工 学 概 論 III	1						1	
	産 業 シ ス テ ム 工 学 概 論 IV ○	1						1	

必修 選択の別	授 業 科 目		学修 単位 単位	単位数	学 年 別 配 当					備 考
					1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	
必修 科目	システム履修コース	機械・エネルギーシステム履修コース実験Ⅰ		3				3		
		機械・エネルギーシステム履修コース実験Ⅱ		2				2		
		エネルギー変換機械	○	2				2		
		流 体 力 学	○	1				1		
		伝 熱 工 学	○	1				1		
	知能機械システム履修コース	知能機械システム履修コース実験Ⅰ		3				3		
		知能機械システム履修コース実験Ⅱ		2					2	
		メカトロニクス	○	2					2	
		ロ ボ テ ィ ク ス	○	2					2	
		卒業研究 A		10					10	
選択必修科目	卒業研究 B		8					8	} 1 科目選択	
合 計	両履修コース開設単位数		83	4	7	19	26	27		一般科目と専門科目の履修可能単位数合計は別表2に示す。
	両履修コース履修可能単位数		83(81)	4	7	19	26	27(25)		

- ・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位，○印のないものは履修単位。
- ・履修単位は，30時間の授業をもって1単位とする。
- ・学修単位は，自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
1 単位＝15時間の授業＋30時間の自学自習 2 単位＝30時間の授業＋60時間の自学自習

(6-1) 機械工学科

(平成26年度入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目	学修 単位	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 数 学 I	○	1				1		
	応 用 数 学 II	○	1				1		
	応 用 数 学 III		1				1		
	応 用 数 学 IV		1				1		
	基 礎 力 学		1		1				
	応 用 物 理 I	○	1			1			
	応 用 物 理 II	○	1			1			
	応 用 物 理 III	○	1				1		
	応 用 物 理 IV	○	1				1		
	情 報 処 理 I		1			1			
	情 報 処 理 II		1				1		
	情 報 処 理 III		1					1	
	機 械 材 料 学 I A		1			1			
	機 械 材 料 学 I B	○	1			1			
	機 械 材 料 学 II		1				1		
	材 料 力 学 I A		1			1			
	材 料 力 学 I B	○	1			1			
	材 料 力 学 II A		1				1		
	材 料 力 学 II B	○	1				1		
	水 力 学 A		1				1		
	水 力 学 B	○	1				1		
	流 体 力 学	○	1					1	
	熱 力 学 A		1				1		
	熱 力 学 B	○	1				1		
	伝 熱 工 学		1					1	
	エ ネ ル ギ ー 変 換 機 械	○	1					1	
	機 構 学	○	1			1			
	計 測 工 学		1					1	
	機 械 力 学 A		1					1	
	機 械 力 学 B	○	1					1	
	制 御 工 学 A		1					1	
	制 御 工 学 B	○	1					1	
	メ カ ト ロ ニ ク ス	○	1					1	
	電 気 工 学	○	1			1			
	電 子 工 学 A		1				1		
	電 子 工 学 B	○	1				1		
	機 械 工 作 法 I	○	2			2			
	機 械 工 作 法 II		1					1	
	ト ラ イ ボ ロ ジ ー	○	1					1	
	自 動 車 工 学		1					1	
	機 械 設 計 法 I		1			1			
	機 械 設 計 法 II		1				1		
	C A D I		1			1			
	C A D II		1				1		
	機 械 設 計 製 図 I		1	1					
	機 械 設 計 製 図 II		3		3				
	機 械 設 計 製 図 III		2			2			
	創 造 設 計 製 図		3				3		
	3 次 元 設 計 製 図		2					2	
	工 作 実 習 I		3	3					
	工 作 実 習 II		3		3				
	工 学 実 験 I		3				3		
	工 学 実 験 II		2					2	
	創 造 工 作 実 習		3			3			
	工 学 セ ミ ナ ー		1				1		
	物 質 工 学 概 論	○	1				1		
	建 設 環 境 工 学 概 論	○	1					1	
	卒 業 研 究		8					8	
合計	開 設 単 位 数		81	4	7	18	26	26	一覽科目と専門科目 の履修可能単位数合 計は別表2に示す。
	履 修 可 能 単 位 数		81	4	7	18	26	26	

・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位、○印のないものは履修単位。

・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。

・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。

1単位=15時間の授業+30時間の自学自習

2単位=30時間の授業+60時間の自学自習

(6-1) 機械工学科

(平成25年度入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目	学修 単位	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 数 学 I	○	1				1		
	応 用 数 学 II	○	1				1		
	応 用 数 学 III		1				1		
	応 用 数 学 IV		1				1		
	基 礎 力 学		1		1				
	応 用 物 理 I	○	1			1			
	応 用 物 理 II	○	1			1			
	応 用 物 理 III	○	1				1		
	応 用 物 理 IV	○	1				1		
	情 報 処 理 I		1			1			
	情 報 処 理 II		1				1		
	情 報 処 理 III		1					1	
	機 械 材 料 学 I	A	1			1			
	機 械 材 料 学 II	B	1			1			
	機 械 材 料 学 III		1				1		
	材 料 力 学 I	A	1			1			
	材 料 力 学 II	B	1			1			
	材 料 力 学 III		1				1		
	材 料 力 学 IV		1				1		
	水 力 学 I	A	1				1		
	水 力 学 II	B	1				1		
	流 体 学	○	1					1	
	熱 力 学 I	A	1				1		
	熱 力 学 II	B	1				1		
	熱 伝 導 学	○	1					1	
	エ ネ ル ギ ー 変 換 機 械 学	○	1					1	
	機 構 学	○	1			1			
	計 測 工 学		1					1	
	機 械 力 学 I	A	1					1	
	機 械 力 学 II	B	1					1	
	制 御 工 学 I	A	1					1	
	制 御 工 学 II	B	1					1	
	メ カ ト ロ ニ ク ス	○	1					1	
	電 気 工 学 I	○	1			1			
	電 子 工 学 I	A	1				1		
	電 子 工 学 II	B	1				1		
	機 械 工 作 法 I	○	2			2			
	機 械 工 作 法 II		1					1	
	ト ラ イ ボ ロ ジ ー	○	1					1	
	自 動 車 工 学		1					1	
	機 械 設 計 法 I		1			1			
	機 械 設 計 法 II		1				1		
	C A D I		1			1			
	C A D II		1				1		
	機 械 設 計 製 図 I		1	1					
	機 械 設 計 製 図 II		3		3				
	機 械 設 計 製 図 III		2			2			
	創 造 設 計 製 図		3				3		
	3 次 元 設 計 製 図		2					2	
	工 作 実 習 I		3	3					
	工 作 実 習 II		3		3				
	創 造 工 作 実 習 I		3			3			
	工 学 実 験 I		3				3		
	工 学 実 験 II		2					2	
	工 学 セ ミ ナ ー		1				1		
	物 質 工 学 概 論	○	1				1		
	建 設 環 境 工 学 概 論	○	1					1	
	卒 業 研 究		8					8	
合計	開 設 単 位 数		81	4	7	18	26	26	一般科目と専門科目 の履修可能単位数合 計は別表2に示す。
	履 修 可 能 単 位 数		81	4	7	18	26	26	

・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位、○印のないものは履修単位。

・履修単位は、30時間の授業をもって1単位とする。

・学修単位は、自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。

1 単位 = 15時間の授業 + 30時間の自学自習

2 単位 = 30時間の授業 + 60時間の自学自習

(6-1) 機械工学科

(平成24年度入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目	学修 単位	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 数 学 I	○	1				1		
	応 用 数 学 II	○	1				1		
	応 用 数 学 III		1				1		
	応 用 数 学 IV		1				1		
	基 礎 力 学		1		1				
	応 用 物 理 I		2			2			
	応 用 物 理 III	○	1				1		
	応 用 物 理 IV	○	1				1		
	情 報 処 理 I		1			1			
	情 報 処 理 II		1				1		
	情 報 処 理 III		1					1	
	機 械 材 料 学 I		2			2			
	機 械 材 料 学 II		1				1		
	材 料 力 学 I		2			2			
	材 料 力 学 II A		1				1		
	材 料 力 学 II B	○	1				1		
	水 力 学 A		1				1		
	水 力 学 B	○	1				1		
	流 体 力 学	○	1					1	
	熱 力 学 A		1				1		
	熱 力 学 B	○	1				1		
	伝 熱 工 学		1					1	
	エ ネ ル ギ ー 変 換 機 械 構 造 学	○	1					1	
	計 測 工 学		1			1			
	機 械 力 学 A		1					1	
	機 械 力 学 B	○	1					1	
	制 御 工 学 A		1					1	
	制 御 工 学 B	○	1					1	
	メ カ ト ロ ニ ク ス	○	1					1	
	電 気 工 学		1			1			
	電 子 工 学 A		1				1		
	電 子 工 学 B	○	1				1		
	機 械 工 作 法 I		2			2			
	機 械 工 作 法 II		1					1	
	ト ラ イ ボ ロ ジ ー	○	1					1	
	自 動 車 工 学		1					1	
	機 械 設 計 法 I		1			1			
	機 械 設 計 法 II		1				1		
	C A D	D	1			1			
	C A D	II	1				1		
	機 械 設 計 製 図 I		1	1					
	機 械 設 計 製 図 II		3		3				
	機 械 設 計 製 図 III		2			2			
	創 造 設 計 製 図		3				3		
	3 次 元 設 計 製 図		2					2	
	工 作 実 習 I		3	3					
	工 作 実 習 II		3		3				
	創 造 工 作 実 習		3			3			
	工 学 実 験 I		3				3		
	工 学 実 験 II		2					2	
	工 学 セ ミ ナ ー		1				1		
	物 質 工 学 概 論	○	1				1		
	建 設 環 境 工 学 概 論	○	1						
	卒 業 研 究		8					8	
合計	開 設 単 位 数		81	4	7	18	26	26	一般科目と専門科目 の履修可能単位数合 計は別表2に示す。
	履 修 可 能 単 位 数		81	4	7	18	26	26	

- ・ 学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位，○印のないものは履修単位。
- ・ 履修単位は，30時間の授業をもって1単位とする。
- ・ 学修単位は，自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
1 単位 = 15時間の授業 + 30時間の自学自習 2 単位 = 30時間の授業 + 60時間の自学自習

(6-2) 電気情報工学コース

(平成28年度以降入学者)

科目区分	授 業 科 目	学修 単位	単位数	学 年 別 配 当					備 考
				1年	2年	3年	4年	5年	
専 門 科 目	応 用 数 学 I	○	1				1		
	応 用 数 学 II	○	1				1		
	応 用 数 学 III		1				1		
	応 用 数 学 IV		1				1		
	応 用 物 理 I A	○	1			1			
	応 用 物 理 I B	○	1			1			
	応 用 物 理 II	○	1				1		
	応 用 物 理 V	○	1				1		
	プログラミング I		1	1					
	プログラミング II A	○	1		1				
	プログラミング II B		1		1				
	電 気 情 報 基 礎 I		1	1					
	電 気 情 報 基 礎 II	○	1	1					
	電 気 情 報 基 礎 III		1		1				
	電 気 情 報 基 礎 IV	○	1		1				
	電 気 情 報 基 礎 V		1		1				
	電 磁 気 学 I		1			1			
	電 磁 気 学 II	○	1				1		
	電 磁 気 学 III		1				1		
	電 気 回 路 I A		1			1			
	電 気 回 路 I B		1			1			
	電 気 回 路 II		1				1		
	電 気 回 路 III	○	1					1	
	電 子 工 学 I A		1			1			
	電 子 工 学 I B	○	1			1			
	電 子 工 学 II		1				1		
	ディジタル回路 I A		1			1			
	ディジタル回路 I B	○	1			1			
	ディジタル回路 II		1				1		
	電 子 回 路 設 計 I		1				1		
	電 子 回 路 設 計 II		1				1		
	電 子 回 路 設 計 III	○	1					1	
	エネルギー変換工学A		1			1			
	エネルギー変換工学B		1			1			
	パワーエレクトロニクス	○	1				1		
	ロボットエレクトロニクス		1			1			
	計 測 情 報 処 理		1				1		
	制 御 工 学 I	○	1				1		
	制 御 工 学 II		1					1	
	設 計 ・ 製 図		1					1	
	コンピュータグラフィックス		1			1			
	電 気 電 子 材 料		1					1	
	通 信 工 学	○	1					1	
	電 子 デ バ イ ス		1					1	
	電 子 物 性 基 礎	○	1					1	
	メカニズム・設計概論	○	1			1			
	産業システム工学概論I	○	1					1	
	産業システム工学概論III	○	1					1	
	産業システム工学概論IV	○	1					1	
	創 成 実 験		2				2		
	工 学 演 習		1				1		
	電 気 情 報 工 学 演 習		1				1		
	産業システム工学セミナー		1				1		
	電 気 情 報 工 学 セ ミ ナ ー		1					1	
	実 験 実 習 I		1	1					
	実 験 実 習 II		2		2				
	実 験 実 習 III		3			3			

科目区分		授 業 科 目	学修 単位	単位数	学 年 別 配 当					備 考
					1年	2年	3年	4年	5年	
専 門 科 目	電 気 情 報 工 学 コ ー ス	電 気 応 用	○	1				1		
		エネルギー変換システム		1				1		
		高 電 界 工 学	○	1					1	
		電力システム工学Ⅰ		1				1		
		電力システム工学Ⅱ	○	1				1		
		電気法規・電気施設管理		1				1		
		電気電子システム実験Ⅰ		6	3			3		
		電気電子システム実験Ⅱ			3			3		
		ソフトウェア設計法	○	1				1		
		システム情報工学		1				1		
		計算機アーキテクチャ	○	1				1		
		知能デジタル回路・設計		1				1		
		情報ネットワーク論		1				1		
		デジタル信号処理	○	1				1		
	知能情報システム実験Ⅰ		6	3			3			
	知能情報システム実験Ⅱ			3			3			
	進 修 科 目 必 修	卒 業 研 究 A		10					10	} 1科目選択
		卒 業 研 究 B		8					8	
		合 計		83	4	7	17	26	29	
		両履修コース履修可能単位数		83(81)	4	7	17	26	29(27)	

一般科目と専門科目
の履修可能単位数合
計は別表2に示す。

- ・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位，○印のないものは履修単位。
 - ・履修単位は，30時間の授業をもって1単位とする。
 - ・学修単位は，自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
- 1単位＝15時間の授業＋30時間の自学自習 2単位＝30時間の授業＋60時間の自学自習

(6-2) 電気情報工学コース

(平成27年度入学者)

科目区分	授 業 科 目	学修 単位	単位数	学 年 別 配 当					備 考
				1年	2年	3年	4年	5年	
専 門 科 目	応 用 数 学 I	○	1				1		
	応 用 数 学 II	○	1				1		
	応 用 数 学 III		1				1		
	応 用 数 学 IV		1				1		
	応 用 物 理 I A	○	1			1			
	応 用 物 理 I B	○	1			1			
	応 用 物 理 II	○	1				1		
	応 用 物 理 V	○	1				1		
	プログラミング I		1	1					
	プログラミング II A	○	1		1				
	プログラミング II B		1		1				
	電 気 情 報 基 礎 I		1	1					
	電 気 情 報 基 礎 II	○	1	1					
	電 気 情 報 基 礎 III		1		1				
	電 気 情 報 基 礎 IV	○	1		1				
	電 気 情 報 基 礎 V		1		1				
	電 磁 気 学 I		1			1			
	電 磁 気 学 II	○	1				1		
	電 磁 気 学 III		1				1		
	電 気 回 路 I A		1			1			
	電 気 回 路 I B		1			1			
	電 気 回 路 II		1				1		
	電 気 回 路 III	○	1					1	
	電 子 工 学 I A		1			1			
	電 子 工 学 I B	○	1			1			
	電 子 工 学 II		1				1		
	ディジタル回路 I A		1			1			
	ディジタル回路 I B	○	1			1			
	ディジタル回路 II		1				1		
	電 子 回 路 設 計 I		1				1		
	電 子 回 路 設 計 II		1				1		
	電 子 回 路 設 計 III	○	1					1	
	エネルギー変換工学A		1			1			
	エネルギー変換工学B	○	1			1			
	パワーエレクトロニクス	○	1				1		
	ロボットエレクトロニクス		1			1			
	計 測 情 報 処 理		1				1		
	制 御 工 学 I	○	1				1		
	制 御 工 学 II		1					1	
	設 計 ・ 製 図		1			1			
	コンピュータグラフィックス		1			1			
	電 気 電 子 材 料		1					1	
	通 信 工 学	○	1					1	
	電 子 デ バ イ ス		1					1	
	電 子 物 性 基 礎	○	1					1	
	メカニズム・設計概論	○	1			1			
	産業システム工学概論 I	○	1					1	
	産業システム工学概論 III	○	1					1	
	産業システム工学概論 IV	○	1					1	
	創 成 実 験		2				2		
	工 学 演 習		1				1		
	電 気 情 報 工 学 演 習		1				1		
	産業システム工学セミナー		1				1		
	電 気 情 報 工 学 セ ミ ナ ー		1					1	
	実 験 実 習 I		1	1					
	実 験 実 習 II		2		2				
	実 験 実 習 III		3			3			

科目区分		授 業 科 目	学修 単位	単位数	学 年 別 配 当					備 考
					1年	2年	3年	4年	5年	
専 門 科 目	電 気 情 報 工 学 コ ー ス	履修電気電子システム必修科目	○	1				1		1科目選択
		エネルギー変換システム		1				1		
		高 電 界 工 学	○	1					1	
		電力システム工学Ⅰ		1					1	
		電力システム工学Ⅱ	○	1					1	
		電気法規・電気施設管理		1					1	
		電気電子システム実験Ⅰ		6	3			3		
		電気電子システム実験Ⅱ			3			3		
		ソフトウェア設計法	○	1				1		
		システム情報工学		1					1	
		計算機アーキテクチャ	○	1					1	
		知能デジタル回路・設計		1					1	
		情報ネットワーク論		1				1		
		デジタル信号処理	○	1					1	
		知能情報システム実験Ⅰ		6	3			3		
		知能情報システム実験Ⅱ			3			3		
		卒業研究 A			10				10	
	卒業研究 B			8				8		
合計		両履修コース開設単位数		83	4	7	18	26	28	一般科目と専門科目 の履修可能単位数合 計は別表2に示す。
		両履修コース履修可能単位数	83(81)	4	7	18	26	28(26)		

・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位，○印のないものは履修単位。

・履修単位は，30時間の授業をもって1単位とする。

・学修単位は，自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。

1単位＝15時間の授業＋30時間の自学自習 2単位＝30時間の授業＋60時間の自学自習

(6-2) 電気情報工学科

(平成26年度入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目	学修 単位	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 数 学 I	○	1				1		
	応 用 数 学 II	○	1				1		
	応 用 数 学 III		1				1		
	応 用 数 学 IV		1				1		
	応 用 物 理 I A	○	1			1			
	応 用 物 理 I B	○	1			1			
	応 用 物 理 II	○	1				1		
	応 用 物 理 V	○	1				1		
	プログラミング I A		1		1				
	プログラミング I B	○	1		1				
	プログラミング II		1			1			
	電気情報基礎 I		1	1					
	電気情報基礎 II		1	1					
	電気情報基礎 III		1		1				
	電気情報基礎 IV	○	1		1				
	電気情報基礎 V		1		1				
	電 磁 気 学 I		1			1			
	電 磁 気 学 II	○	1				1		
	電 磁 気 学 III		1				1		
	電 気 回 路 I A		1			1			
	電 気 回 路 I B	○	1			1			
	電 気 回 路 II		1				1		
	電 気 回 路 III	○	1					1	
	電 子 工 学 I A		1			1			
	電 子 工 学 I B	○	1			1			
	電 子 工 学 II		1				1		
	ディジタル回路 I A		1			1			
	ディジタル回路 I B	○	1			1			
	ディジタル回路 II		1				1		
	電子回路設計 I		1				1		
	電子回路設計 II		1				1		
	エネルギー変換工学 A	○	1			1			
	エネルギー変換工学 B		1			1			
	パワーエレクトロニクス	○	1				1		
	ロボットエレクトロニクス		1			1			
	計測情報処理		1				1		
	制 御 工 学 I	○	1				1		
	制 御 工 学 II		1					1	
	設 計 ・ 製 図 I		1	1					
	設 計 ・ 製 図 II		1					1	
	コンピュータグラフィックス		1			1			
	電 気 電 子 材 料	○	1					1	
	通 信 工 学	○	1					1	
	電 子 デ バ イ ス		1					1	
	電子物性基礎	○	1					1	
	機械工学概論 I	○	1			1			
	機械工学概論 II	○	1					1	
	物質工学概論	○	1					1	
	建設環境工学概論	○	1					1	
	創 成 実 験		2				2		
	工 学 演 習		1				1		
	工学セミナー A		1					1	
	工学セミナー B		1					1	
	実 験 実 習 I		1	1					
	実 験 実 習 II		2		2				
	実 験 実 習 III		3			3			
	卒 業 研 究		8					8	

必修 選択 の別	授 業 科 目	学修 単位	単位数	学 年 別 配 当					備 考
				1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	
必修 科目	電 気 応 用	○	1				1		
	エネルギー変換システム		1				1		
	高 電 界 工 学	○	1					1	
	電力システム工学Ⅰ		1					1	
	電力システム工学Ⅱ	○	1					1	
	電気法規・電気施設管理		1					1	
	電気電子工学実験Ⅰ		7	4			4		
	電気電子工学実験Ⅱ			3				3	
	ソフトウェア設計法	○	1				1		
	システム情報工学		1					1	
	計算機アーキテクチャ	○	1					1	
	知能デジタル回路・設計		1					1	
	情報ネットワーク論		1				1		
	デジタル信号処理	○	1					1	
	情報工学実験Ⅰ		7	4			4		
	情報工学実験Ⅱ			3				3	
合計	両履修コース開設単位数		81	4	7	18	25	27	一般科目と専門科目 の履修可能単位数合計 は別表2に示す。
	両履修コース履修可能単位数		81	4	7	18	25	27	

- ・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位，○印のないものは履修単位。
- ・履修単位は，30時間の授業をもって1単位とする。
- ・学修単位は，自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。
1 単位 = 15時間の授業 + 30時間の自学自習 2 単位 = 30時間の授業 + 60時間の自学自習

(6-2) 電気情報工学科

(平成25年度入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目	学修 単位	単位数	学 年 別 配 当					備 考
				1年	2年	3年	4年	5年	
必修 科目 共通	応 用 数 学 I	○	1				1		
	応 用 数 学 II	○	1				1		
	応 用 数 学 III		1				1		
	応 用 数 学 IV		1				1		
	応 用 物 理 I A	○	1			1			
	応 用 物 理 I B	○	1			1			
	応 用 物 理 II	○	1				1		
	応 用 物 理 V	○	1				1		
	プログラミング I		2		2				
	プログラミング II		1			1			
	電気情報基礎 I		1	1					
	電気情報基礎 II		1	1					
	電気情報基礎 III		1		1				
	電気情報基礎 IV		1		1				
	電気情報基礎 V		1		1				
	電 磁 気 学 I		1			1			
	電 磁 気 学 II	○	1				1		
	電 磁 気 学 III		1				1		
	電 気 回 路 I A		1			1			
	電 気 回 路 I B	○	1			1			
	電 気 回 路 II		1				1		
	電 気 回 路 III	○	1					1	
	電 子 工 学 I A		1			1			
	電 子 工 学 I B	○	1			1			
	電 子 工 学 II		1				1		
	デジタル回路 I A		1			1			
	デジタル回路 I B	○	1			1			
	デジタル回路 II		1				1		
	電子回路設計 I		1				1		
	電子回路設計 II		1				1		
	エネルギー変換工学 A	○	1			1			
	エネルギー変換工学 B		1			1			
	パワーエレクトロニクス	○	1				1		
	ロボットエレクトロニクス		1			1			
	計測情報処理		1				1		
	制御工学 I	○	1				1		
	制御工学 II		1					1	
	設計・製図 I		1	1					
	設計・製図 II		1					1	
	コンピュータグラフィックス		1			1			
	電気電子材料	○	1					1	
	通信工学	○	1					1	
	電子デバイス		1					1	
	電子物性基礎	○	1					1	
	機械工学概論 I	○	1			1			
	機械工学概論 II	○	1					1	
	物質工学概論	○	1					1	
	建設環境工学概論	○	1					1	
	創 成 実 験		2				2		
	工 学 演 習		1				1		
	工学セミナー A		1					1	
	工学セミナー B		1					1	
	実験実習 I		1	1					
	実験実習 II		2		2				
	実験実習 III		3			3			
	卒業研究		8					8	

必修 選択の別	授 業 科 目	学修 単位	単位数	学 年 別 配 当					備 考
				1年	2年	3年	4年	5年	
必修 科目	電 気 応 用	○	1				1		
	エネルギー変換システム		1				1		
	高 電 界 工 学	○	1					1	
	電力システム工学Ⅰ		1					1	サマースクール
	電力システム工学Ⅱ		1					1	
	電気法規・電気施設管理	○	1					1	
	電気電子工学実験Ⅰ		7	4			4		
	電気電子工学実験Ⅱ			3				3	
	ソフトウェア設計法	○	1				1		
	システム情報工学		1					1	
	計算機アーキテクチャ	○	1					1	
	知能デジタル回路・設計		1					1	
	情報ネットワーク論		1				1		
	デジタル信号処理	○	1					1	
	情報工学実験Ⅰ		7	4			4		
	情報工学実験Ⅱ			3				3	
合計	両履修コース開設単位数		81	4	7	18	25	27	一般科目と専門科目 の履修可能単位数合計 は別表2に示す。
	両履修コース履修可能単位数		81	4	7	18	25	27	

・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位，○印のないものは履修単位。

・履修単位は，30時間の授業をもって1単位とする。

・学修単位は，自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。

1単位＝15時間の授業＋30時間の自学自習 2単位＝30時間の授業＋60時間の自学自習

(6-2) 電気情報工学科

(平成24年度入学者)

必修 選択 の別	授 業 科 目	学修 単位	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 数 学 I	○	1				1		
	応 用 数 学 II	○	1				1		
	応 用 数 学 III		1				1		
	応 用 数 学 IV		1				1		
	応 用 物 理 I		2			2			
	応 用 物 理 II	○	1				1		
	応 用 物 理 V	○	1				1		
	プ ロ グ ラ ミ ン グ I		2		2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ II		1			1			
	電 気 情 報 基 礎 I		1	1					
	電 気 情 報 基 礎 II		1	1					
	電 気 情 報 基 礎 III		1		1				
	電 気 情 報 基 礎 IV		1		1				
	電 気 情 報 基 礎 V		1		1				
	電 磁 気 学 I		1			1			
	電 磁 気 学 II	○	1				1		
	電 磁 気 学 III		1				1		
	電 気 回 路 I		2			2			
	電 気 回 路 II		1				1		
	電 気 回 路 III	○	1					1	
	電 子 工 学 I		2			2			
	電 子 工 学 II		1				1		
	デ ィ ジ タ ル 回 路 I		2			2			
	デ ィ ジ タ ル 回 路 II		1				1		
	電 子 回 路 設 計 I		1				1		
	電 子 回 路 設 計 II		1				1		
	エ ネ ル ギ ー 変 換 工 学		2			2			
	パ ワ ー エ レ ク ト ロ ニ ク ス	○	1				1		
	ロ ボ ッ ト エ レ ク ト ロ ニ ク ス		1			1			
	計 測 情 報 処 理		1				1		
	制 御 工 学 I	○	1				1		
	制 御 工 学 II		1					1	
	設 計 ・ 製 図 I		1	1					
	設 計 ・ 製 図 II		1					1	
	コ ン ピ ュ ー タ グ ラ フ ィ ッ ク ス		1			1			
	電 気 電 子 材 料	○	1					1	
	通 信 工 学	○	1					1	
	電 子 デ バ イ ス		1					1	
	電 子 物 性 基 礎	○	1					1	
	機 械 工 学 概 論 I		1			1			
	機 械 工 学 概 論 II	○	1					1	
	物 質 工 学 概 論	○	1					1	
	建 設 環 境 工 学 概 論	○	1					1	
	創 成 実 験		2				2		
	工 学 演 習		1				1		
	工 学 セ ミ ナ ー A		1					1	
	工 学 セ ミ ナ ー B		1					1	
	実 験 実 習 I		1	1					
	実 験 実 習 II		2		2				
	実 験 実 習 III		3			3			
	卒 業 研 究		8					8	

必修 選択の別	授 業 科 目	学修 単位	単位数	学 年 別 配 当					備 考
				1年	2年	3年	4年	5年	
必修 科目	電 気 応 用	○	1				1		
	エネルギー変換システム		1				1		
	高 電 界 工 学	○	1					1	
	電力システム工学Ⅰ		1					1	サマースクール
	電力システム工学Ⅱ		1					1	
	電気法規・電気施設管理	○	1					1	
	電気電子工学実験Ⅰ		7	4			4		
	電気電子工学実験Ⅱ			3				3	
	ソフトウェア設計法	○	1				1		
	システム情報工学		1					1	
	計算機アーキテクチャ	○	1					1	
	知能デジタル回路・設計		1					1	
	情報ネットワーク論		1				1		
	デジタル信号処理	○	1					1	
	情報工学実験Ⅰ		7	4			4		
	情報工学実験Ⅱ			3				3	
合計	両履修コース開設単位数		81	4	7	18	25	27	一般科目と専門科目 の履修可能単位数合計 は別表2に示す。
	両履修コース履修可能単位数		81	4	7	18	25	27	

・学修単位欄に○印の記載があるものは学修単位，○印のないものは履修単位。

・履修単位は，30時間の授業をもって1単位とする。

・学修単位は，自学自習を含めた45時間の学修をもって1単位とする。

1単位＝15時間の授業＋30時間の自学自習 2単位＝30時間の授業＋60時間の自学自習