

## 別表第3 一般科目

## 各専攻共通

区分	授業科目	単位区分	単位数	学年別配当		
				1年	2年	
一般科目	日本語表現	必修	2	2		
	英語コミュニケーションⅠ	必修	2	2		
	英語コミュニケーションⅡ	必修	2		2	
	日本文化論	必修	2		2	
	健康科学	必修	2		2	
	一般科目開設単位数合計			10単位		
	一般科目修得単位数合計			10単位		

## 別表第4 専門科目

### 電子機械工学専攻

区分	授業科目	単位区分	単位数	学年別配当			
				1年	2年		
専門科目	専門共通科目	インターンシップ	必修	7	7		
		環境技術	必修	2		2	
		技術者倫理	必修	2	2		
		線形代数	必修	2	2		
		数理・データサイエンス・AI	必修	2	2		
		サステナビリティ・サイエンス	選択	2	2		
		離散数学	選択	2		2	
		量子力学	選択	2		2	
	専門共通科目開設単位数合計		21単位				
	専門共通科目修得単位数合計		17単位以上（必修科目15単位を含む。）				
	専門展開科目	専門展開科目	特別研究Ⅰ	必修	6	6	
			特別研究Ⅱ	必修	8		8
			創造工学演習Ⅰ	必修	3	3	
			創造工学演習Ⅱ	必修	4		4
			電子機械概論	必修	2	2	
センサ工学			必修	2	2		
IoTシステム概論			必修	2	2		
計測制御工学			必修	2	2		
エネルギー管理工学			必修	2	2		
エネルギー機械工学			選択	2		2	
機械設計工学			選択	2		2	
機能素子工学			選択	2		2	
電磁応用工学			選択	2		2	
生体情報工学			選択	2		2	
メデИА工学	選択	2		2			
専門展開科目開設単位数合計		43単位					
専門展開科目修得単位数合計		35単位以上（必修科目31単位を含む。）					
一般科目を含む開設単位数合計			74単位				
一般科目を含む修了に要する修得単位数合計			62単位以上（1年次30単位以上）				

(備考)

- ・1年次配当の総修得単位数が30単位に満たない者は、2年次配当の創造工学演習Ⅱを履修できない。
- ・創造工学プログラムの複合工学修得コースにおいて、1年次に創造工学プログラムの学習・教育目標C(2)の総合的評価を満たさない者は、2年次配当の創造工学演習Ⅱを履修できない。

#### 【C(2)の総合的評価】

総合英語力到達度試験に合格すること。ただし、TOEIC400点相当、英検2級、工業英検3級取得のいずれかをもって代えることができる。

- ・サステナビリティ・サイエンスについては他大学等における修得単位認定に関する規定を別に定める。
- ・すべて学修単位科目