

# 教育課程表

## ◇各専攻共通開設教養科目（令和4年度入学生に適用）

### 1. 共通教養必修科目

区分	授業科目番号	授業科目	担当教員	単位数	毎週授業単位時間数				備考
					1学年		2学年		
					前期	後期	前期	後期	
一科 般 教 育 目	600001	人間と倫理		2			2		
	600005	工業数学A	古城	2	2				
	600006	工業数学B	大村 泰	2		2			
外科 国 語 目	600007	英語演習書講読1	福光	1	(2)				
	600008	英語演習書講読2	福光	1		(2)			
	600009	科学英語表現1		1			(2)		
	600010	科学英語表現2		1				(2)	
小 計				10					

(注) 毎週授業単位時間数欄の( )内の数字は、演習・実習の時間数を示す。

### 2. 共通教養選択科目

区分	授業科目番号	授業科目	担当教員	単位数	毎週授業単位時間数				備考
					1学年		2学年		
					前期	後期	前期	後期	
一 般 教 育 科 目	600101	日本文化史	佐伯	2		2			10単位中6単位以上 修得しなければならない
	600102	国文学	沼田	2	2				
	600108	社会科学概論	(近 廣)	2		2			
	600107	国際文化理解	佐伯	2	2				
	600011	海外語学実習	佐伯	2					
小 計				10					
教 養 科 目 計				20					

(注) 海外語学実習は、夏季休業中等に実施する。

◇電子工学専攻開設専門科目

1. 共通教養必修科目（令和4年度入学生に適用）

授業科目 番号	授業科目	担当教員	単位数	毎週授業単位時間数				備考
				1 学年		2 学年		
				前期	後期	前期	後期	
620013	数値解析学	加藤 諒	2	2				
620003	システムデザイン工学演習	加藤茂・若林 福田・松友	3		(6)			
620004	問題解決グループ演習	皆本・今井	2	(4)				
620016	電子工学ゼミナールA	城戸・栗原	1	(2)				
620017	電子工学ゼミナールB	内藤・塩貝・今井	1		(2)			
620006	電子技術英語演習	栗原	1	(2)				
620007	システム工学		2			2		
620117	電気回路特論	占部	2		2			
620110	電磁気学特論	香川	2		2			
620014	特別研究1	特別研究指導教員	6					1 学年対象
620015	特別研究2	特別研究指導教員	6					2 学年対象
小 計			28					

(注) 毎週授業単位時間数欄の( )内の数字は、演習・実習の時間数を示す。

## 2. 専門選択科目（令和4年度入学生に適用）

授業科目 番号	授業科目	担当教員	単位数	毎週授業単位時間数				備考
				1学年		2学年		
				前期	後期	前期	後期	
620112	起業工学	(近廣)	1		1			2単位中1単位以上修得 しなければならない
620113	ベンチャービジネス概論	(近廣・他)	1		1			
620122	品質・安全管理		1			1		
620132	シニア・インターンシップA		2					
620133	シニア・インターンシップB		3					
620134	シニア・インターンシップC		4					
620121	計測工学特論		2			2		隔年(令和4 年度は開講 しない)
620124	人工知能応用		2			2		
620131	ソフトコンピューティング		2			2		
620101	線形システム理論		2				2	
620106	通信工学特論		2				2	
620118	パワーエレクトロニクス		2				2	
620127	計算機言語処理		2				2	
620104	信号処理	松友	2	2				隔年(令和4 年度開講)
620128	固体電子物性論	和田	2	2				
620129	量子エレクトロニクス	福田	2	2				
620130	放射線応用	白井	2	2				
620103	生体情報工学	平野	2		2			
620120	マイクロ波工学	内藤	2		2			
620126	高電圧工学特論	加藤克	2		2			
小計			40					
専門科目計			68					
教養科目計			20					
合計			88					

- (注) 1. 起業工学、ベンチャービジネス概論、品質・安全管理は、後期に集中講義として開講する。  
2. シニア・インターンシップA, B, Cは、夏季休業中等に実施する。