

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。

◇生産工学専攻開設専門科目

環境材料工学コース（令和4年度入学生に適用）

1. 共通教養必修科目

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	
610003	プログラミング演習	三井	1		(2)			
610019	数値計算法及び演習A		3			2 (2)		
610004	電磁気学		2			2		
610006	マイクロエレクトロニクス		2				2	
610007	コンピュータ・アナリシス		2				2	
610018	材料機能設計学	日野・高見・坂本	2	2				
610042	材料機能制御実習1	平澤	1	(3)				
610043	材料機能制御実習2	日野・真中	1		(3)			
610011	生産技術英語演習	(板垣)	1	(2)				
610034	生産工学ゼミナールZ1	高見	1	(2)				
610035	生産工学ゼミナールZ2	真中	1		(2)			
610044	生産工学ゼミナールZ3		1			(2)		
610045	生産工学ゼミナールZ4		1				(2)	
610125	機能性材料学A		2				2	
610126	機能性材料学B		2				2	
610106	材料強度物性	日野	2	2				
610111	無機材料特論	平澤	2	2				
610112	先端複合材料	松英	2	2				
610113	材料組織学	真中	2		2			
610114	材料熱力学	平澤	2		2			
610036	特別研究1	特別研究指導教員	6					1学年対象
610037	特別研究2	特別研究指導教員	6					2学年対象
小計			45					

(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	
610103	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
610104	ベンチャービジネス概論	(近 廣・他)	1		1			
610110	材料強度評価法		2			2		隔年(令和4年度は開講し ない)
610122	量子エレクトロニクス	福 田	2	2				隔年(令和4年度開講)
610123	基礎量子化学	勝 浦	2	2				
610020	数値計算法及び演習B		3				2 (2)	
610033	科学技術表現演習	當 代	1	(2)				
610118	品質・安全管理		1				1	
610127	シニア・インターンシップA		2					
610128	シニア・インターンシップB		3					
610129	シニア・インターンシップC		4					
小 計			22					
専 門 科 目 計			67					
教 養 科 目 計			20					
合 計			87					

- (注) 1. 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. 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。
 3. 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。