

## 別表第2

## 生産システム工学専攻 教育課程表

(平成29年度以降入学生用)

区分	授業科目	単位数	学年別開設単位数				講義実験 演習の区別	備 考		
			1年		2年					
			前期	後期	前期	後期				
一般 選 択 科 目	人文 社会 分野	コミュニケーション特論	2		2			講義		
		日本語表現法	2	2				講義		
		人文社会特論	2		2			講義		
		開設単位数	6	2	4	0	0			
	修得単位数(2単位以上)									
	自然 科学 分野	健康科学特論	2	2					講義	
		応用数学特論	2	2					講義	
		現代物理	2		2				講義	
		開設単位数	6	4	2	0	0			
	修得単位数(4単位以上)									
専 門 共 通 科 目	必 修	上級英語演習	2	1	1				演習	
		複合社会技術論	2		2				講義	
		知的財産権特論	2	1	1				講義	
		創造実験	2				2		実験	
		応用計測工学	2	2					講義	
		情報技術特論	2	2					講義	
		材料デザイン工学	2		2				講義	
		一般工業力学	2		2				講義	
修得単位数	16	6	8	2	0					
専 門 科 目	必 修	生産システム工学特別研究Ⅰ	4	2	2				実験	
		生産システム工学特別研究Ⅱ	12				6	6	実験	特別研究Ⅱの履修は、特別研究Ⅰの修得を条件とする
		生産システム工学特別実験	2	1	1				実験	
		専攻英語講読	2	1	1				講義	
		技術表現技法	2				1	1	演習	
		修得単位数	22	4	4	7	7			
	選 択	応用電磁工学	2	2					講義	
		回路網理論	2	2					講義	
		システム制御特論	2	2					講義	
		固体物性論	2	2					講義	
		ソフトコンピューティング	2		2				講義	
		通信ネットワーク特論	2		2				講義	
		応用ソフトウェア開発	2		2				講義	
		アナログ電子回路	2		2				講義	
		デジタル信号処理	2		2				講義	
		計算機システム工学	2				2		講義	
		知的制御システム	2				2		講義	
		ロボット工学	2				2		講義	
		量子電子工学	2					2	講義	
		音響振動工学	2					2	講義	
		流体力学特論	2	2					講義	
		品質管理工学	2	2					講義	
		弾塑性力学	2		2				講義	
		熱・物質移動論	2		2				講義	
		生産・精密加工学	2		2				講義	
		材料強度・材料組織学	2				2		講義	
		トライボロジー・軸受特論	2				2		講義	
インターンシップ	2	2					実習			
開設単位数	44	14	16	10	4					
修得単位数(18単位以上)										

## 別表第3

## 物質工学専攻 教育課程表

(平成29年度以降入学生用)

区分	授業科目	単位数	学年別開設単位数				講義実験 演習の区別	備考		
			1年		2年					
			前期	後期	前期	後期				
一般 選 択 科 目	人文 社会 分野	コミュニケーション特論	2		2			講義		
		日本語表現法	2	2				講義		
		人文社会特論	2		2			講義		
		開設単位数	6	2	4	0	0			
		修得単位数(2単位以上)								
	自然科学 分野	健康科学特論	2	2					講義	
		応用数学特論	2	2					講義	
		現代物理	2		2				講義	
		開設単位数	6	4	2	0	0			
		修得単位数(4単位以上)								
専門 共 通 科 目	必 修	上級英語演習	2	1	1			演習		
		複合社会技術論	2		2			講義		
		知的財産権特論	2	1	1			講義		
		創造実験	2			2		実験		
		応用計測工学	2	2				講義		
		情報技術特論	2	2				講義		
		材料デザイン工学	2		2			講義		
		一般工業力学	2		2			講義		
修得単位数	16	6	8	2	0					
専門 科 目	必 修	物質工学特別研究Ⅰ	4	2	2			実験		
		物質工学特別研究Ⅱ	12			6	6	実験	特別研究Ⅱの履修は、特別研究Ⅰの修得を条件とする	
		物質工学特別実験	2	1	1			実験		
		専攻英語講読	2	1	1			講義		
		技術表現技法	2			1	1	演習		
		修得単位数	22	4	4	7	7			
	選 択	微生物工学	2			2		講義		
		基礎材料科学	2	2				講義		
		高分子合成化学	2	2				講義		
		化学反応工学	2				2	講義		
		無機工業化学	2		2			講義		
		バイオテクノロジー	2		2			講義		
		環境分析化学	2			2		講義		
		タンパク質工学	2			2		講義		
		生物機能材料	2			2		講義		
		材料化学	2				2	講義		
		セラミックス	2				2	講義		
		機能性材料	2				2	講義		
		インターンシップ	2	2				実習		
		開設単位数	26	6	4	8	8			
		修得単位数(18単位以上)								

別表第4

## 建築学専攻 教育課程表

(平成29年度以降入学生用)

区分	授業科目	単位数	学年別開設単位数				講義実験 演習の区別	備考		
			1年		2年					
			前期	後期	前期	後期				
一般 選択 科目	人文 社会 分野	コミュニケーション特論	2		2			講義		
		日本語表現法	2	2				講義		
		人文社会特論	2		2			講義		
		開設単位数	6	2	4	0	0			
		修得単位数(2単位以上)								
	自然 科学 分野	健康科学特論	2	2					講義	
		応用数学特論	2	2					講義	
		現代物理	2		2				講義	
		開設単位数	6	4	2	0	0			
		修得単位数(2単位以上)								
専門 共通 科目	必修	上級英語演習	2	1	1			演習		
		知的財産権特論	2	1	1			講義		
		修得単位数	4	2	2	0	0			
	選択	応用計測工学	2	2					講義	
		情報技術特論	2	2					講義	
		材料デザイン工学	2		2				講義	
		一般工業力学	2		2				講義	
		複合社会技術論	2		2				講義	
		開設単位数	10	4	6	0	0			
		修得単位数(6単位以上)								
専門 科目	必修	建築学特別研究Ⅰ	4	2	2			実験		
		建築学特別研究Ⅱ	12			6	6	実験	特別研究Ⅱの履修は、特別研究Ⅰの修得を条件とする	
		建築設計製図	2	2				実習		
		創造設計実習	2		2			実習		
		専攻英語講読	2	1	1			講義		
		技術表現技法	2			1	1	演習		
		建築・都市環境論	2	2				講義		
		情報デザイン論	2		2			講義		
		防災計画論	2	2				講義		
		建築技術者倫理	2			2		講義		
	修得単位数	32	9	7	9	7				
	選択	地域居住空間計画	2	2					講義	
		保存再生論	2		2				講義	
		地域施設計画	2			2			講義	
		企画デザイン論	2				2		講義	
		建築構造設計演習	2			2			演習	
		構造制御論	2			2			講義	
		耐震構造論	2		2				講義	
		構造解析学特論	2		2				講義	
		材料学特論	2		2				講義	
		建築構造材料実験	2	2					実験	
		建築生産特論	2			2			講義	
インターンシップ		2	2					実習		
開設単位数	24	6	8	8	2					
修得単位数(16単位以上)										