

別表第2
(創造システム工学科 機械系 機械システムコース)

授 業 科 目			単 位 数	学 年 別 配 当					備 考	
				1 年	2 年	3 年	4 年	5 年		
必修科目	工学概論		2	2						
	基礎工作実習		2	2						
	情報基礎		2	2						
	機械製図Ⅰ		3		3					
	機械工作実習Ⅰ		3		3					
	情報処理		1		1					
	電気工学		1		1					
	基礎金属材料学		1			1				
	機械製図Ⅱ		3			3				
	機械力学Ⅰ		1			1				
	基礎電子工学		1			1				
	コンピュータ製図		1			1				
	機械工作法Ⅰ		1			1				
	機械設計		1			1				
	創造設計製作		2			2				
	機械工作実習Ⅱ		3			3				
	設計製図Ⅰ		2				2			
	工学実験Ⅰ		2				2			
	流体工学Ⅰ		1				1			
	金属材料学		1				1			
	機械工作法Ⅱ		1				1			
	材料力学Ⅰ		2				2			
	材料力学Ⅱ		2				2			
	熱力学		2				2			
	設計製図Ⅱ		2					2		
	工学実験Ⅱ		2					2		
	計算力学		1					1		
	熱工学		1					1		
	計測工学		1					1		
	応用流体システム工学		1					1		
	流体工学Ⅱ		2					2		
	基礎研究		2				2			
	卒業研究		9					9		
	融合複合基礎		ライフ&アースサイエンス	2		2				
			応用物理Ⅰ	2			2			
	融合		応用数学Ⅰ	2				2		
			応用数学Ⅱ	2				2		
			応用物理ⅡB	2				2		
	修 得（開 設）単 位 小 計			72	6	10	16	21	19	
選択科目	融合		制御工学Ⅰ	1				1		
			応用電子工学	1				1		
			機械力学Ⅱ	2				2		
			医療福祉工学	2				2		
			ロボット工学	1					1	
			先端材料学	1					1	
			制御工学Ⅱ	2					2	
			バイオメカニクス	2					2	
	複合		特別講義Ⅲ	2				2		
			特別講義Ⅳ	2				2		
			応用数学Ⅲ	1					1	
			電気エネルギーシステム概論	1				1		4年次又は5年次で選択可
			情報工学概論	1				1		4年次又は5年次で選択可
			材料計測工学概論	1				1		4年次又は5年次で選択可
			物質工学概論	1				1		4年次又は5年次で選択可
			国土防災システム概論	1				1		4年次又は5年次で選択可
			建築デザイン概論	1				1		4年次又は5年次で選択可
			電気材料工学概論	1					1	4年次又は5年次で選択可
			通信ネットワーク概論	1					1	4年次又は5年次で選択可
			応用化学概論	1					1	4年次又は5年次で選択可
			微生物学概論	1					1	4年次又は5年次で選択可
			環境工学概論	1					1	4年次又は5年次で選択可
			都市デザイン概論	1					1	4年次又は5年次で選択可
			データマイニング	1					1	
			校外実習基礎A	1			1			
			校外実習基礎B	2			2			
			校外実習A	1				1		
			校外実習B	2				2		
	開 設 単 位 小 計			36			3	19	14	
	修 得 単 位 小 計			15以上	15以上					
専 門 科 目 開 設 単 位 合 計			108	6	10	16	21	19	必修科目	
						3	19	14	選択科目	
専 門 科 目 修 得 単 位 合 計			87以上	6	10	16	21	19	必修科目	
				—	—	—	11以上		融合選択科目	
				—	—	4以上			複合選択科目	
				15以上					選択科目	
一 般 科 目 修 得 単 位 合 計			80以上	25	25	17	7	4	必修科目	
				2以上					選択科目	
修 得 単 位 合 計			167以上	31	35	33	28	23	必修科目	
				17以上					選択科目	