

別表第2
(創造システム工学科 機械系 知能機械コース)

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		
	応用電子工学		1				1		
	材料力学Ⅰ		2				2		
	機械力学Ⅱ		2				2		
	医療福祉工学		2				2		
	設計製図Ⅱ		2					2	
	工学実験Ⅱ		2					2	
	先端材料学		1					1	
	制御工学Ⅱ		2					2	
	バイオメカニクス		2					2	
	基礎研究		2				2		
	卒業研究		9					9	
目	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		
		制御工学Ⅰ	1				1		
	ロボット工学	1					1		
修 得 （ 開 設 ） 単 位 小 計			72	6	10	16	21	19	
選択科目	融合	金属材料学	1				1		
		機械工作法Ⅱ	1				1		
		熱力学	2				2		
		材料力学Ⅱ	2				2		
		計測工学	1					1	
		計算力学	1					1	
		熱工学	1					1	
		応用流体システム工学	1					1	
		流体工学Ⅱ	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