

## 別表第4

## 専攻科専門科目

## 生産環境システム専攻

区分	科目名	単位数	学年別配当		備考	
			1年	2年		
専 門 共 通 科 目	物性物理学	2	2		必修	
	物質科学	2		2	必修	
	機能デザイン	2		2	必修	
	産業システム工学輪講	2		2	必修	
	産業システム工学概論	2	2		必修	
	数理科学Ⅰ	2	2		選択	
	数理科学Ⅱ	2		2	選択	
	統計物理学	2		2	選択	
	量子物理学	2		2	選択	
	計測制御工学	2	2		選択	
	マイコン応用回路	2	2		選択	
	応用論理回路設計	2		2	選択	
	情報セキュリティ論	2		2	選択	
	知識工学	2	2		選択	
	信号処理論	2		2	選択	
	マイコン応用	2		2	選択	
	開設単位数合計	32	12	20		
	専門共通科目修得単位数合計 設定せず(専門展開科目との合計で規定)					
	専 門 展 開 科 目	学外実習	12	12		必修
		実践工学演習	1	1		必修
特別研究Ⅰ		3	3		必修	
特別研究Ⅱ※		8		8	必修	
応用磁気工学		2	2		選択	
高周波回路工学		2	2		選択	
電力変換工学		2		2	選択	
エネルギー工学		2	2		選択	
材料強度学特論		2	2		選択	
応用設計工学		2	2		選択	
計算力学特論		2		2	選択	
流体力学		2	2		選択	
金属熱処理工学		2		2	選択	
構造材料力学		2	2		選択	
水環境工学		2	2		選択	
地盤工学特論		2	2		選択	
交通システム計画		2	2		選択	
土質工学特論		2	2		選択	
振動・騒音工学		2		2	選択	
環境保全工学		2		2	選択	
都市デザイン	2		2	選択		
加工プロセス特論	2		2	選択		
開設単位数合計	60	38	22			
専門科目開設単位数合計	92	50	42			
一般科目を含む開設単位数合計		104	60	44		
専門科目修得単位数合計		48単位以上 (必修科目及び専門共通科目を含む)				
一般科目を含む修了に要する修得単位数合計		62単位以上				

※学修総まとめ科目