

## 別表第4

## 専攻科専門科目

## 電気情報システム専攻

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)					
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
	計測工学	2		2	選択
	マイクロエレクトロニクス	2		2	選択
	画像処理応用	2		2	選択
	ソフトウェア設計論	2		2	選択
符号理論	2		2	選択	
開設単位数合計	40	20	20		
専門科目開設単位数合計	72	32	40		
一般科目を含む開設単位数合計		84	42	42	
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