

電気電子工学専攻（博士前期課程）教育課程表

◎必修、□選択必修、○選択

分類	授業コード	授業科目	必選別	年次及び単位数				担当教員	
				1年次		2年次			合計
				前	後	前	後		
専門基礎科目	28200	回路解析特論	○	2			2	工藤 嗣友	
	28213	計測工学特論	○	2			2	山崎 洋一	
	28234	電子回路特論	○		2		2	奥村万規子	
	28203	電気電子制御特論	○		2		2	板子 一隆	
	28204	電気磁気学特論	○	2			2	瑞慶覧章朝	
	28206	家電システム工学	○	2			2	一色 正男 黄 啓新 安部 恵一	
	28221	半導体デバイス工学特論	○		2		2	楢原 浩一	
	28215	C言語による数値計算	○		2		2	高取 祐介	
専門科目群	28290-28291	電気電子工学特別演習	◎	1	1		2	専攻担当教員	
	28222	LSI設計とプロセス技術	○	2 (奇数年開講)			2	工藤 嗣友 黄 啓新	
	28220	光物性工学特論	○		2 (偶数年開講)		2	三栖 貴行	
	28235	光通信デバイス特論	○		2 (奇数年開講)		2	中津原克己	
	28208	ロボット家電	○	2 (奇数年開講)			2	山崎 洋一	
	28240	照明・音響工学	○		2 (奇数年開講)		2	高橋 宏裕 秋野 裕	
	28207	ネットワークとHEMS	○	2 (偶数年開講)			2	一色 正男 杉村 博	
	28242	移動通信システムとその応用	○		2 (偶数年開講)		2	高取 祐介	
	28224	データ解析特論	○	2 (奇数年開講)			2	広井 賀子	
	PBL系科目	28210	総合プロジェクト	◎	2			2	専攻担当教員
共通	28298	特別研究 I	□			4	4	各指導教員	
	28299	特別研究 II	◎				4		
	28211	長期インターンシップ	□			4	4		
合計							48		

注) 特別研究 I および長期インターンシップの単位修得条件として、APRIN eラーニング (eAPRIN) (<https://edu.aprin.or.jp>) を受講し修了していること。受講コース等の詳細は専攻に確認すること。

# 電気電子工学専攻（博士後期課程）教育課程表

◎必修、○選択

授業コード	授業科目	必選別	配当学期及び単位数			
			前	後	合計	担当教員
29200	電力工学特論Ⅰ	○	2		2	板子 一隆 瑞慶 覧章朝 高橋 宏
29201	電力工学特論Ⅱ	○		2	2	
29202	電子物性工学特論Ⅰ	○	2		2	檜原 浩一 黄 啓新 工藤 嗣友
29203	電子物性工学特論Ⅱ	○		2	2	
29204	情報通信工学特論Ⅰ	○	2		2	中津原克己 高取 祐介
29205	情報通信工学特論Ⅱ	○		2	2	
29206	家電工学特論Ⅰ	○	2		2	奥村万規子 黄 啓新 金井 徳兼 広井 賀子 安部 恵一 三栖 貴行 山崎 洋一 杉村 博
29207	家電工学特論Ⅱ	○		2	2	
29208	特別研究	◎	4		4	
合 計					20	

注) 特別研究の単位修得条件として、APRIN eラーニング (eAPRIN) (<https://edu.aprin.or.jp>) を受講し修了していること。受講コース等の詳細は専攻に確認すること。