

電気電子・情報通信コース カリキュラムマップ

区分	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
教養教育科目	外国語科目							
	健康・スポーツ科目							
	情報科目							
	人文社会科学・教育学領域科目							
	理学・工学領域科目							
	農学領域科目							
	環境科目							
	地域関連科目（地域科目）		地域関連科目（地域課題演習科目）					
専門基礎科目	基礎数学	線形代数学A	ベクトル解析	フーリエ解析				
	微分積分学Ⅰ	微分積分学Ⅱ	微分方程式					
	物理学A	確率統計学	複素解析					
	化学A	物理学B						
コース専門入門科目	理工学入門(オムニパス)	化学入門						
		数理・物理入門						
		材料科学入門						
		電気電子・情報通信入門						
		情報学入門						
		機械知能航空入門						
学部内共通科目	ソフトウェア工学序論(SP)	ソフトウェア工学実習(SP)	国際研修	社会体験学習				
	科学技術英語(入門)	電気数学						
	半導体入門	半導体デバイスと製造プロセス						
	教理・データサイエンス基礎および演習	AI基礎および演習						
コース専門選択科目	データベース		セキュリティとプライバシー	人工知能				
	ものづくり課題実習Ⅰ		ものづくり課題実習Ⅱ					
電気電子・情報通信コース科目	電気回路論Ⅰ	電気回路論Ⅱ	電気回路論Ⅲ					
	電磁気学Ⅰ	電磁気学Ⅱ	電磁波工学					
	電気電子計測学	デジタル電子回路	制御システム工学(SP)	光エレクトロニクス				
	電子材料物性学(SP)	アナログ電子回路	応用電子回路	通信システム	電波法規			
		情報通信理論	情報通信ネットワーク	デジタル信号処理				
		電子デバイス工学Ⅰ	コンピュータ工学	高電圧プラズマ工学	電気設計製図			
		エネルギー変換工学(SP)	発電工学	送配電工学				
			電子デバイス工学Ⅱ	電気法規				
			半導体LSI工学	電気電子・情報通信工学専門研修				
			電気電子・情報通信工学基礎実験	電気電子・情報通信工学特別講義				
			電気電子・情報通信工学応用実験	組込ハードウェア実習	電気電子・情報通信先端課題実習			
				組込ソフトウェア実習	科学技術英語(電気電子・情報通信)			
					卒業研究			

赤文字：必修科目
 黒文字：選択科目
 青文字：SP科目
 半導体育成科目
 PBL科目