平成30年度　電気情報工学系　科目関連図

		1年 前期	1年 後期	2年 前期	2年 後期	3年 前期	3年 後期	4年 前期	4年 後期	卒業単位
教養教育科目	基礎スキル科目	スタートアップセミナーⅠ ①	スタートアップセミナーⅡ ①							2単位以上
		連携講座（基礎スキル）								
	総合共通科目	総合人間科学 ②		体育Ⅰ ①	体育Ⅱ ①					8単位以上
			総合社会科学 ②	日本国憲法 ②						
				地域プロジェクト ②		ものづくりと倫理 ②				
			福岡地域学 ②	キャリアプランⅠ ①	キャリアプランⅡ ①	キャリアデザインⅠ ①	キャリアデザインⅡ ①			
		日本文化と社会 ②	日本事情とﾋﾞｼﾞﾈｽ ②	＊日本文化と社会、日本事情とﾋﾞｼﾞﾈｽは、外国人留学生対象科目である。						
		自主研究								
		連携講座（総合共通）								
	専門基礎科目 基礎系	情報リテラシー ②								10単位以上
			経営学概論 ②					コミュニティ論 ②		
		COCプロジェクト								
	専門基礎科目 語学系	英語ⅠA ②	英語ⅡA ②	TOEIC IA ②						
		英語ⅠB ②	英語ⅡB ②	TOEIC IB ②	TOEIC Ⅱ ②					
						英会話Ⅰ ②	英会話Ⅱ ②			
			中国語Ⅰ ②	中国語Ⅰ ②						
			韓国語Ⅰ ②	韓国語Ⅱ ②						
		日本語Ⅰ ②	日本語Ⅱ ②	＊日本語Ⅰ、日本語Ⅱ、日本語演習Ⅰ、日本語演習Ⅱは、外国人留学生対象科目である。						
		日本語演習Ⅰ ①	日本語演習Ⅱ ①							
		連携講座（専門基礎）								
学部共通科目		環境学概論 ②		工学セミナー ②						90単位以上
		工学概説 ②		デザインセミナー ②						
			工学実験 ①		情報メディア論 ②	非破壊検査概論 ②				
		基礎数理学 ②			京築学 ②	デザイン学概論 ②				
		基礎物理学S ②	基礎物理学 ②							
			物理学 ②							
		線形代数学ⅠS ②								
		線形代数学Ⅰ ②								
			線形代数学ⅡS ②			代数学Ⅰ ②	代数学Ⅱ ②			
			線形代数学Ⅱ ②							
		微分積分学ⅠS ②				幾何学Ⅰ ②	幾何学Ⅱ ②			
		微分積分学Ⅰ ②								
			微分積分学ⅡS ②							
			微分積分学Ⅱ ②							
				微分積分学ⅢS ②						
				微分積分学Ⅲ ②						
					統計学S ②	確率・統計Ⅰ ②	確率・統計Ⅱ ②			
					統計学 ②					
					常微分方程式 ②					
					数値解析 ②		システム工学 ②			
						地域志向インターンシップ				
						企業実習				
専門教育科目	共通	電子計算機概論 ②	情報処理応用 ②							
				電気基礎実験Ⅰ ②	電気基礎実験Ⅱ ②		総合システムゼミナール ②	卒業研究Ⅰ ③	卒業研究Ⅱ ③	
		基礎電気回路Ⅰ ②	基礎電気回路Ⅱ ②		電気電子計測 ②	電子情報通信システムⅠ ②	電子情報通信システムⅡ ②			
		マルチメディア工学 ②								
			基礎ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾐﾝｸﾞⅠ ②		制御システム工学 ②					
				電気情報地域プロジェクト ①						
	電気電子コース		実践電気工学Ⅰ ②	実践電気工学Ⅱ ②		電気設計製図 ②			電気法規及び施設管理 ②	
				実践電気工学演習Ⅰ ②	実践電気工学演習Ⅱ ②					
				電子回路Ⅰ ②	電子回路Ⅱ ②	パワーエレクトロニクス ②	電子デバイス ②			
				メカトロニクス ②		電気電子材料 ②				
				基礎プログラミングⅡ ②						
				電気回路Ⅰ ②	電気回路Ⅱ ②	過渡解析Ⅰ ②	過渡解析Ⅱ ②			
				電気磁気学Ⅰ ②	電気磁気学Ⅱ ②	電気機器 ②				
				エネルギー変換 ②	電力工学 ②	電力伝送システムⅠ ②	電力伝送システムⅡ ②	電力発生工学 ②		
						高電圧工学 ②				
						電気電子工学実験Ⅰ ②	電気電子工学実験Ⅱ ②	電気応用実験 ②		
	知能制御コース		基礎プログラミング演習 ②	基礎プログラミングⅡ ②	プログラミング ②		応用プログラミング ②			
				メカトロニクス ②	ロボット工学 ②	ディジタル制御工学 ②	画像処理 ②	ハードウェア記述言語 ②		
				電子回路Ⅰ ②	電子回路Ⅱ ②	組込みシステム ②				
				電気回路Ⅰ ②		過渡解析Ⅰ ②	過渡解析Ⅱ ②			
				電気磁気学Ⅰ ②		システムソフトウェア ②	ソフトウェア工学 ②			
				エネルギー変換 ②		論理設計 ②	人工知能 ②			
				コミュニケーション技術 ②	アルゴリズム設計 ②	情報構造 ②				
						コンピュータ工学 ②	コンピュータネットワーク ②			
						知能制御工学実験Ⅰ ②	知能制御工学実験Ⅱ ②			
	情報コース		基礎プログラミング演習 ②	基礎プログラミングⅡ ②	プログラミング ②	情報理論 ②	応用プログラミング ②			
			情報技術Ⅰ ②	情報技術Ⅱ ②	情報数学 ②	情報構造 ②	データベース ②			
				電子回路Ⅰ ②	電子回路Ⅱ ②	組込みシステム ②				
				コミュニケーション技術 ②	アルゴリズム設計 ②	コンピュータ工学 ②	コンピュータネットワーク ②			
				メカトロニクス ②	ロボット工学 ②	ディジタル制御工学 ②	画像処理 ②	ハードウェア記述言語 ②		
						システムソフトウェア ②	ソフトウェア工学 ②			
						論理設計 ②	人工知能 ②			
						情報工学実験Ⅰ ②	情報工学実験Ⅱ ②			
専門科目		開講科目数								
		取得可能単位数								
		必修単位数								
		時間割授業コマ数								
合計										

専門科目分類

- :必修科目
- :コース必修科目
- :選択科目