

令和5年度 電気情報工学科 科目関連図

		1年		2年		3年		4年		卒業最低単位
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
基礎 教育科目 共通科目	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	連携講座(基礎スキル)						2単位以上
	総合共通科目	総合人間科学 ②	社会生活とヘルスアーツの基礎 ② 総合社会科学 ② 福岡地域学 ②	体育Ⅰ ①	体育Ⅱ ① 日本国憲法 ②			ものづくりと倫理 ② キャリアデザインⅠ ①	キャリアデザインⅡ ①	8単位以上
	基礎系	情報リテラシー ②	経営学概論 ②					コミュニケーション ②		
	専門基礎科目	英語Ⅰ(A,B) ② 英語ⅠS(A,B) ②	英語Ⅱ(A,B) ② 英語ⅡS(A,B) ②	TOEICⅠ ② TOEICⅠS ②	TOEICⅡ ②			英会話Ⅰ ②	英会話Ⅱ ②	10単位以上
		中国語Ⅰ ② 韓国語 ②	中国語Ⅱ ②							
		日本語Ⅰ ② 日本語演習Ⅰ ①	日本語Ⅱ ② 日本語演習Ⅱ ①							
		連携講座(総合共通)								
		COCプロジェクト								
		連携講座(専門基礎)								
	学部 共通科目	工学概説 ②	データサイエンス入門 ② 工学実験 ①	データサイエンス基礎 ②	データエンジニアリング基礎 ② 情報メディア論 ② 京楽学 ②	esports基礎 ② AI基礎 ② 非破壊検査概論 ② デザイン概論 ②		esports応用 ②		
基礎数学Ⅰ ② 基礎物理学S ②		基礎物理学 ②			代数学Ⅰ ②		代数学Ⅱ ②			
線形代数学ⅠS ② 線形代数学Ⅰ ②		線形代数学ⅡS ② 線形代数学Ⅱ ②			幾何学Ⅰ ②		幾何学Ⅱ ②			
微分積分ⅠS ② 微分積分Ⅰ ②		微分積分ⅡS ② 微分積分Ⅱ ②	常微分方程式 ②		確率・統計Ⅰ ②		確率・統計Ⅱ ② システム工学 ②			
		統計学 ②	複素関数論 ② 統計学S ② 数値解析 ②		企業実習					
電子計算機概論 ② 基礎電気回路Ⅰ ② マルチメディア工学 ②		情報処理応用 ② 基礎電気回路Ⅱ ② 基礎プログラミングⅠ ②	制御システム工学 ② 電気電子計測 ②		電子情報通信システムⅠ ② 設計技術基礎Ⅰ ②		電子情報通信システムⅡ ② 設計技術基礎Ⅱ ② 総合システムセミナーⅡ ②		卒業研究Ⅰ ③ 卒業研究Ⅱ ③	
		電気基礎実験Ⅰ ②	電気基礎実験Ⅱ ②							
電気 電子 コース		実践電気工学Ⅰ ②		実践電気工学Ⅱ ② 実践電気工学演習Ⅰ ② 電子回路Ⅰ ② 電気回路Ⅱ ②	実践電気工学演習Ⅱ ② 電子回路Ⅱ ② 電気回路Ⅰ ②	電気設計・製図 ④ 電気電子材料 ② 電気製造 ②	電力伝送システムⅡ ② 電力発生工学 ②		電気法規及施設管理 ②	
		エネルギー変換 ②		電力工学 ②	電気電子システムⅡ ② 電力伝送システムⅠ ② パワーエレクトロニクス ② 高電圧工学 ②		電気電子システムⅠ ② 電気電子システムⅡ ②		電気応用実験 ②	
		電気基礎実験Ⅰ ②		電気基礎実験Ⅱ ②	基礎プログラミングⅡ ② マイクロナクス ②		通論解析Ⅰ ② 通論解析Ⅱ ②			
	基礎プログラミング演習Ⅱ ②		基礎プログラミングⅡ ②	プログラミングⅡ ②		システムソフトウェア ② ソフトウェア工学 ② コンピュータ工学 ②		コンピュータネットワーク ②		
	マイクロナクス ② コミュニケーション技術 ②		マイクロナクス ② 電子回路Ⅰ ② 電気回路Ⅰ ② 電気磁気学Ⅰ ② エネルギー変換 ②	マイクロナクス ② ロボット工学 ②	論理設計 ② 情報構造 ②		データベース ② ハードウェア記述言語 ②			
	電子回路Ⅰ ② 電気回路Ⅰ ② 電気磁気学Ⅰ ② エネルギー変換 ②		電子回路Ⅱ ②	シスデムソフトウェア ② ソフトウェア工学 ② コンピュータ工学 ② 情報構造 ②		ハードウェア記述言語 ②				
	電子回路Ⅱ ②		電子回路Ⅱ ②	データベース ②						
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②	ハードウェア記述言語 ②						
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②							
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②							
知能 制御 コース	基礎プログラミング演習Ⅱ ②		基礎プログラミングⅡ ②	プログラミングⅡ ②		システムソフトウェア ② ソフトウェア工学 ② コンピュータ工学 ② 情報構造 ②		コンピュータネットワーク ②		
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②	ロボット工学 ②		データベース ②		データベース ②		
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②	ハードウェア記述言語 ②						
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②							
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②							
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②							
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②							
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②							
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②							
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②							
情報 コース	基礎プログラミング演習Ⅱ ②		基礎プログラミングⅡ ②	プログラミングⅡ ②		システムソフトウェア ② ソフトウェア工学 ② コンピュータ工学 ② 情報構造 ②		コンピュータネットワーク ②		
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②	ロボット工学 ②		データベース ②		データベース ②		
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②	ハードウェア記述言語 ②						
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②							
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②							
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②							
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②							
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②							
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②							
	マイクロナクス ②		マイクロナクス ②							

注
1. 卒業要件:124単位以上修得。授業教育20単位以上+学部共通・専門90単位以上=110単位。残り14単位は選択科目で補う。
2. 学部共通科目および専門教育科目合計90単位以上、かつ共通必修科目およびコースごとの必修科目を旨得すること。