

理工学部 電気電子工学科(1~4年) 電気工学コース

授業科目履修系統図

(2023年度入学生適用)

部門		1年		2年		3年		4年	
系		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
総合基礎部門		英語コミュニケーション I ドイツ語 I フランス語 I 中国語 I	英語コミュニケーション II ドイツ語 II フランス語 II 中国語 II	英語コミュニケーション III ドイツ語 III フランス語 III 中国語 III	英語コミュニケーション IV ドイツ語 IV フランス語 IV 中国語 IV	プラクティカル・イングリッシュ I	プラクティカル・イングリッシュ II		
		体育科学 I	体育科学 II	体育科学 III	体育科学 IV				
		人文科学基礎 I 社会科学基礎 I	人文科学基礎 II 社会科学基礎 II	アジア文化論 I 欧米文化論 I	アジア文化論 II 欧米文化論 II	国際経済論 心理学 職業指導論	国際関係論 文学 日本国憲法		
		基礎ゼミナール I	基礎ゼミナール II						
理工学基礎科目		微積分 I 線形代数 I 物理学 I	微積分 II 線形代数 II 物理学 II 物理学演習 物理学実験 I 物理学実験 II	地学 I	地学 II	地学実験 I	地学実験 II		
		化学 I 化学実験 I	化学 II 化学実験 II 生物学	生物学実験					
		理工学概論 コンピューターリテラシー		データサイエンス・AI入門	技術者倫理				
		数学基礎演習 I 物理学基礎演習 I 化学基礎演習 I 英語基礎演習 I	数学基礎演習 II 物理学基礎演習 II 化学基礎演習 II 英語基礎演習 II						
専門教育部門	電気電子基礎系	電気電子工学概論 電気基礎理論 I	電気基礎理論 II 電気回路 I および演習	電気磁気学 I および演習 電気回路 II および演習 電子回路 A	電気磁気学 II および演習 電気回路 III 電子回路 B デジタル回路 I	電気磁気学 III	電子回路 C デジタル回路 II		
		コンピューターサイエンス	プログラミング I および演習	プログラミング II および演習 電気計測 電気基礎理論 III 電気基礎理論 IV	制御工学 I	制御工学 II			
	電気工学系				エネルギー変換・発生工学 電気電子物性論 I	エネルギー伝送工学 電気機器工学 電気電子物性論 II 半導体工学 I	電力系統工学 高電圧工学 パワーエレクトロニクス 電気電子物性論 III 半導体工学 II 電気化学	電気法規・施設管理 電気設計・製図	
		電子システム系			基礎通信工学	組み込みシステム I および演習 通信システム	組み込みシステム II および演習 電子計測 デジタル信号処理 I ネットワーク 情報理論	データベース センサ・センシング デジタル信号処理 II 電磁波工学	
共通		電気電子ゼミナール I	電気電子工学基礎実験	電気電子工学実験 I	電気電子工学実験 II	電気電子工学実験 III 電気電子ゼミナール II	卒業研究		

理工学部 電気電子工学科(1~4年) 電子システムコース

授業科目履修系統図

(2023年度入学生適用)

必修科目
  選択必修科目
  選択科目
  自由科目

部門 系		1年		2年		3年		4年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
総合基礎部門	系	英語コミュニケーション I	英語コミュニケーション II	英語コミュニケーション III	英語コミュニケーション IV	プラクティカル・イングリッシュ I	プラクティカル・イングリッシュ II		
		ドイツ語 I フランス語 I 中国語 I	ドイツ語 II フランス語 II 中国語 II	ドイツ語 III フランス語 III 中国語 III	ドイツ語 IV フランス語 IV 中国語 IV				
		体育科学 I	体育科学 II	体育科学 III	体育科学 IV				
		人文科学基礎 I 社会科学基礎 I	人文科学基礎 II 社会科学基礎 II	アジア文化論 I 欧米文化論 I	アジア文化論 II 欧米文化論 II	国際経済論 心理学 職業指導論	国際関係論 文学 日本国憲法		
		基礎ゼミナール I	基礎ゼミナール II						
理工学基礎科目	系	微分積分 I	微分積分 II						
		線形代数 I	線形代数 II						
		物理学 I	物理学 II	地学 I	地学 II	地学実験 I	地学実験 II		
		物理学実験 I	物理学実験 II						
		化学 I	化学 II						
		化学実験 I	化学実験 II						
		生物学	生物学	生物学実験					
		理工学概論			技術者倫理				
		コンピューターリテラシー		データサイエンス・AI入門					
		数学基礎演習 I	数学基礎演習 II						
物理学基礎演習 I	物理学基礎演習 II								
化学基礎演習 I	化学基礎演習 II								
英語基礎演習 I	英語基礎演習 II								
専門教育部門	電気電子基礎系	電気電子工学概論	電気基礎理論 II	電気磁気学 I および演習	電気磁気学 II および演習	電気磁気学 III			
		電気基礎理論 I	電気回路 I および演習	電気回路 II および演習	電気回路 III				
		電子回路 A	電子回路 B	電子回路 C					
		デジタル回路 I	デジタル回路 II						
		コンピューターサイエンス	プログラミング I および演習	プログラミング II および演習					
	電気計測	電気基礎理論 III	制御工学 I	制御工学 II					
	電気基礎理論 IV								
	電気工学系				エネルギー変換・発生工学	エネルギー伝送工学	電力系統工学	電気法規・施設管理	
						電気機器工学	高電圧工学	電気設計・製図	
					電気電子物性論 I	電気電子物性論 II	パワーエレクトロニクス		
					半導体工学 I	電気電子物性論 III			
電子システム系						半導体工学 II			
						電気化学			
				組み込みシステム I および演習	組み込みシステム II および演習	データベース			
						電子計測	センサ・センシング		
共通				基礎通信工学	通信システム	デジタル信号処理 I	デジタル信号処理 II		
						ネットワーク	電磁波工学		
						情報理論			
				電気電子工学基礎実験	電気電子工学実験 I	電気電子工学実験 II	電気電子工学実験 III		
						電気電子ゼミナール II	卒業研究		