

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

(2021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		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		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 物理学演習	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						
		理工学概論	生物学	生物学実験					
		コンピューターリテラシー			技術者倫理				
		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						
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				
		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	電子回路 A	電子回路 B デジタル回路 I	電子回路 C デジタル回路 II			
			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	エネルギー伝送工学	電力系統工学 高圧工学 電気機器工学	電気法規・施設管理 電気設計・製図	
					電気電子物性論 I	電気電子物性論 II 半導体工学 I	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		
	電子システム系				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		
				基礎通信工学	通信システム	デジタル信号処理 I ネットワーク 情報理論	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

(2021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		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		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 物理学演習	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						
		理工学概論	生物学	生物学実験					
		コンピューターリテラシー			技術者倫理				
		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				
		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	電子回路A	電子回路B デジタル回路Ⅰ	電子回路C デジタル回路Ⅱ			
			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 高電圧工学 電気機器工学	電気法規・施設管理 電気設計・製図	
					電気電子物性論Ⅰ	電気電子物性論Ⅱ 半導体工学Ⅰ	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		
	電子システム系				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		
			基礎通信工学	通信システム	デジタル信号処理Ⅰ ネットワーク 情報理論	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		