

電気電子工学コース 授業科目の流れ(平成26年度以降入学者に適用)

教育目標	1年		2年		3年		4年		5年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A 実践力							<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">経営学 I</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">数学特論 I</div> <div style="text-align: center;">②</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">物理学特論 I</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">物理学特論 II</div> </div> <div style="text-align: center;">①</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">化学特論 I</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">化学特論 II</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">工業化学概論</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">総合化学特論</div> </div>	<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">国際経済学</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">数学特論 III</div>		
								<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">(集中講義)</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">知的財産法</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">企業経営</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">安全工学</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">都市環境工学</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">日本産業論</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">キャリアデザイン特論</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">確率統計</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">専門基礎(材料・バイオ)</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">回路解析 I</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">回路解析 II</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">電気電子回路設計 I</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">電気設計製図</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">電気法規・施設管理</div>	
							<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">数値計算</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">電子工学 I</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">電子工学 II</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">コンピュータ工学</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">制御工学 I</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">制御工学 II</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">信号処理 I</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">電気電子材料 I</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">計測工学 I</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">システム工学 I</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">メカトロニクス I</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">パワーエレクトロニクス I</div>	<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">信号処理 II</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">電気電子材料 II</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">システム工学 II</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">メカトロニクス II</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">パワーエレクトロニクス II</div>	
						<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">電気機器学 I</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">電気機器学 II</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">電気機器学 III</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">発変電工学 I</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">送配電工学 I</div>	<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">発変電工学 II</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">送配電工学 II</div>	
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">電気電子工学実験実習 I</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">電気電子工学実験実習 II</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">電気電子工学実験実習 III</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">電気電子工学実験実習 IV</div>			

電気電子工学コース 授業科目の流れ(平成26年度以降入学者に適用)

教育目標	1年		2年		3年		4年		5年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
B 基礎力	国語 I		国語 II		国語 III			日本語表現法 I		日本語表現法 II
							日本語演習			
	英語 I		英語 II		英語 III		英語 IV		英語 V	
		基礎英語演習 I		基礎英語演習 II						
	化学 I		化学 II							
	物理 I		物理 II		物理 III			① 応用物理 I		① 応用物理 II
					物理学実験	物理学演習				
	基礎数学I		微分積分		応用数学 I	応用数学 II	応用数学 III	② 応用数学 IV		
		基礎数学演習		微分積分演習	解析学基礎					
	基礎数学II		線形代数I		線形代数II					
	基礎製図	基礎電気工学	電気回路 I		電気回路 II	電気回路 III				
			電磁気学 I		電磁気学 II	電磁気学 III	電磁気学 IV			
	ものづくり工学実験実習				電気電子計測					
	情報リテラシー	プログラミング基礎	情報処理I		情報処理 II	情報処理 III				
				アナログ電子回路 I	アナログ電子回路 II					
					アナログ電子回路 III					
				デジタル電子回路 I	デジタル電子回路 II					
C 人間性・社会性								表象文化 I		表象文化 II
	保健体育 I		保健体育 II		保健体育 III		保健体育 IV			
	芸術	芸術								
	地理歴史 I		地理歴史 II		公民 II					
			公民 I							
					国際社会と文化 I					
					国際社会と文化 II					
							歴史学 II			民俗学
							インターンシップ			
							海外インターンシップ			
								技術者倫理		

電気電子工学コース 授業科目の流れ(平成26年度以降入学者に適用)

教育目標	1年		2年		3年		4年		5年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
D コミュニケーション力							<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">実用英語</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; margin-left: 20px;">英語特論</div>		<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;">中国語</div>	
E 創造力							<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">ゼミナール</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">デジタル電子回路Ⅲ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-left: 20px; margin-top: 5px;">ソフトウェア設計Ⅰ</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">卒業研究</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; margin-top: 5px;">ソフトウェア設計Ⅱ</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; margin-top: 5px;">電気電子回路設計Ⅱ</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; margin-top: 5px;">計測工学Ⅱ</div>	

必修科目・必修選択科目
 選択科目