

電気工学専攻

授業科目		単位数		備考
		講義	演習	
主要科目	電気電子生命研究 1		2	
	電気電子生命研究 2		2	
	電気電子生命研究 3		4	
	電気電子生命研究 4		4	
特修科目	電子物性特論	2		
	バイオマイクロシステム科学特論	2		
	電気材料科学特論	2		
	分子物性特論	2		
	磁性体特論	2		
	磁気工学特論	2		
	分子ナノエレクトロニクス特論	2		
	半導体ナノテクノロジー特論	2		
	光半導体工学特論	2		
	Advanced Power Systems	2		
	エネルギー変換特論	2		
	パワーエレクトロニクス特論	2		
	電気力学特論	2		
	電気機器学特論	2		
	電力系統工学特論	2		
	Advanced Machine Learning for Power Systems	2		
	システム工学特論	2		
	超電導応用工学特論	2		
	電子計算機特論A	2		
	電子計算機特論B	2		
	デジタル演算工学特論	2		
	認知科学特論	2		
	情報制御工学特論	2		
	システム制御理論特論	2		
	関数解析特論	2		
	デジタル信号処理特論	2		
	生命情報科学特論	2		
	脳神経工学特論	2		
	電磁波特論	2		
	光通信工学特論	2		
	通信工学特論A	2		
	通信工学特論B	2		
	音響工学特論	2		
	神経回路特論	2		
	集積電子回路特論	2		
	回路デバイス特論	2		
波動信号処理特論	2			
信号処理回路設計特論	2			
ロボット工学特論	2			
空間情報処理特論	2			
共通総合科目	科学論文英語特論	2		
	理工学研究科総合講義A	2		
	理工学研究科総合講義B	2		

	授業科目	単位数		備考
		講義	演習	
	理工学研究科総合講義C	2		
	理工学研究科総合講義D	2		
	学際領域特論A	2		
	学際領域特論B	2		
	学際領域特論C	2		
	学際領域特論D	2		
共通基礎科目	理工学研究科基礎特論A	2		
	理工学研究科基礎特論B	2		
	理工学研究科基礎特論C	2		
	理工学研究科基礎特論D	2		
	理工学研究科基礎特論E	2		