

電気電子情報系専攻（博士前期課程）

科目区分	授業科目名	単位数	コース名	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	DP7	DP8	
			知能情報メディア工学	電気・電子工学並びに情報・通信工学における基礎知識と高度な専門的技術	研究・開発における課題発見能力、問題解決能力、技術コミュニケーション能力	高度専門技術者としての社会的責任と戦略性に関する幅広い見識	グローバルに活躍できる視点	コンピュータの知能化に関する基礎的知識と体系的な専門的知識	画像や音声などのメディア処理に関する基礎的知識と体系的な専門的知識	研究開発分野における知能化技術とメディア処理技術の活用と実践力		
研究科共通科目	研究者行動規範特論	1	◎			◎						
	知的財産特論	1	◎			◎						
	サイエンティフィックライティング	1	○		◎							
	プレゼンテーション特論	1	○		◎							
	研究開発戦略論	2	◎			◎						
	企業経営と財務	2	○			◎						
	キャリアデザイン I	1	○			○	◎					
	学外特別研修 I	1~2	○		◎	○	◎					
	長期インターンシップ I	6	○		◎	○	◎					
	専門英語特別演習	1	◎		◎		○					
専攻基礎科目	電気電子情報系特論	2	◎	○	○	○	◎					
	科学・技術英語特論	2	○		◎		○					
	基礎数理解析学特論 I	2	○	◎								
	基礎数理解析学特論 II	2	○	◎								
	基礎数理工学特論 I	2	○	◎								
	基礎数理工学特論 II	2	○	◎								
	応用数学特論 I	2	○	◎								
	応用数学特論 II	2	○	◎								
	高度ものづくり創成演習 I	2	○	○	◎							
	高度ものづくり創成演習 II	2	○	○	◎							
	創成デザイン工学特論及び演習	2	○	○	◎							
	固体物性論特論	2										
	電磁気学特論	2										
	半導体物性論	2										
	磁性工学特論	2										
超伝導工学特論	2											
プラズマ理工学特論	2											
デバイス工学特論	2											
結晶材料工学特論	2											
材料・デバイス工学シミュレーション特論 I	2											
材料・デバイス工学シミュレーション特論 II	2											
電子デバイス工学特別演習	1											
電子デバイス工学特別講義	2											
真空工学特論	1											
真空システム演習	1											
材料作製技術特論	1											
微細加工技術特論	1											
電子システム工学序論	1											
電力変換工学特論 I	2											
電力変換工学特論 II	2											
電磁波工学特論 I	2											
電磁波工学特論 II	2											
電磁波工学特論 III	2											
システム計測工学特論 I	2											
システム計測工学特論 II	2											
システム制御工学特論 I	2											
システム制御工学特論 II	2											
電子システム工学特別講義	2											
専門科目	情報系ゼミナール I	1	○	○	◎	△	△	○	○	◎		
	情報系ゼミナール II	1	○	○	◎	△	△	○	○	◎		
	情報ネットワーク特論	1	◎	○	◎	△						
	情報ネットワーク実験	1	◎	○	◎	△						
	情報セキュリティ特論	1	◎	○	◎	△						
	情報セキュリティ実験	1	◎	○	◎	△						
	ロジカルシンキング特論	1	○	○	◎	○						
	ITプロジェクトマネジメント特論	2	◎	○	◎	◎						
	アルゴリズム特論	1	○	◎	○		○	○				
	情報インフラ特論	1	○	○								
	デジタル映像処理特論	1	○						△	◎	○	
	先端知能情報メディア工学特論 I	1	◎	○					○	○	◎	
	先端知能情報メディア工学特論 II	1	◎	○					○	○	◎	
	知能情報メディア工学特別講義	1	○	○					○	○	◎	
	ソフトウェア工学特論	1	○	○	○				◎	○	◎	
	画像処理特論	1	○			△	○	○	◎	◎	◎	
	画像認識特論	1	○			△	○	○	◎	◎	◎	
	音響情報工学特論	1	○	△						◎	○	
	信号処理特論	1	○	◎	○					◎	○	
	パターン認識特論	1	○						◎	○	○	
	マルチメディア特論	1	○	○	○					◎	◎	
	ユーザインタフェース特論	1	○			△	△	○	◎	◎	○	
	先端情報システム工学特論 I	1		○				△	△	△	△	
	先端情報システム工学特論 II	1		○				△	△	△	△	
	情報システム工学特別講義	1		○				△	△	△	△	
	データベース特論	1			○	△			○	○	△	
	大規模データ解析特論	1		○	◎	○	△	○	△	△	△	
	ソフトウェア開発技法特論	1									△	
	並列分散システム特論	1		○							△	
	通信工学特論	1		◎	○					△		
	シミュレーション特論	1		○	◎				○			
	計算機工学特論	1		○							△	
	特別研究	特別研究 I	2	◎	○	◎	○	○	◎	◎	○	
		特別研究 II	4	◎	○	◎	○	○	◎	◎	○	

全員  
全員  
藤田  
藤田  
福士  
福士  
浜本  
山口  
伊藤  
河村  
佐村  
全員  
全員  
間普  
木戸  
木戸  
佐伯  
松元  
長  
多田  
村  
全員  
全員  
水上  
中村  
山口  
福士  
松藤  
石川  
福士  
全員