

科目区分	授業科目名	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6
		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	プラントや電気電子機器などのシステム設計・管理技術者として必要な数理基礎力とシステム構築に関連した幅広い知識	情報通信システム、計測制御システム、パワーエレクトロニクス of のいずれかにおける基礎知識とそれらの応用課題を発見・解決できる能力
研究科共通科目	研究者行動規範特論			◎			
	知的財産特論			◎			
	サイエンティフィック・ライティング				◎		
	プレゼンテーション特論		◎				
	研究開発戦略論		◎	◎			
	企業経営と財務			◎			
	キャリアデザインⅠ			◎			
	学外特別研修Ⅰa				◎		
	学外特別研修Ⅰb				◎		
専攻基盤科目	長期インターンシップⅠ		◎				
	専門英語特別演習				◎	○	
	電気電子情報系特論	◎				○	
	科学・技術英語特論				◎		
	基礎数理解析学特論Ⅰ	◎				○	
	基礎数理解析学特論Ⅱ	◎				○	
	基礎数理工学特論Ⅰ	◎				○	
	基礎数理工学特論Ⅱ	◎				○	
	応用数学特論Ⅰ	◎				○	
	応用数学特論Ⅱ	◎				○	
	高度ものづくり創成演習Ⅰ		◎			○	○
	高度ものづくり創成演習Ⅱ		◎			○	○
	DX演習						
	DX実践						
専門科目	創成デザイン工学特論及び演習	◎	○			○	
	固体物性論特論						
	電磁気学特論						
	半導体物性特論						
	磁性工学特論						
	超伝導工学特論						
	プラズマ理工学特論						
	デバイス工学特論						
	金属・半導体シミュレーション特論						
	物性シミュレーション特論						
	ナノ電子デバイス特論						
	電子デバイス工学特別演習						
	電子デバイス工学特別講義						
	半導体プロセス工学特論Ⅰ						
	半導体プロセス工学特論Ⅱ						
	電子システム工学序論	○				◎	
	電力変換工学特論Ⅰ						◎
	電力変換工学特論Ⅱ						◎
	情報通信工学特論Ⅰ						◎
	情報通信工学特論Ⅱ						◎
	電磁波工学特論						◎
	システム計測工学特論Ⅰ						◎
	システム計測工学特論Ⅱ						◎
	システム制御工学特論						◎
	電子システム工学特別講義	○				◎	
	情報系ゼミナールⅠ						
	情報系ゼミナールⅡ						
	情報ネットワーク特論						
	情報ネットワーク実験						
	情報セキュリティ特論						
	情報セキュリティ実験						
	ロジカルシンキング特論						
	ITプロジェクトマネジメント特論						
	IoT特論						
	Digital Image Processing						
	先端知能情報メディア工学特論Ⅰ						
	先端知能情報メディア工学特論Ⅱ						
	知能情報メディア工学特別講義						
	ソフトコンピューティング特論						
	DX特論						
	画像認識特論						
	音響情報工学特論						
	パターン認識特論						
	マルチメディア特論						
	ユーザーインタフェース特論						
	空間情報工学概論						
	先端情報システム工学特論Ⅰ						
	先端情報システム工学特論Ⅱ						
	情報システム工学特別講義						
	データベース特論						
	大規模データ解析特論						
	DX技術						
	並列分散システム特論						
	通信工学特論						
	計算機工学特論						
特別研究	特別研究Ⅰ	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	特別研究Ⅱ	◎	◎	◎	◎	◎	◎