

科目区分	授業科目名	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	DP7
		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	コンピュータシステムや情報ネットワークの構築や運用に関する幅広い専門的知識	ソフトウェアの開発や運用についての幅広い専門的知識	実社会の中で、情報システムを企画、設計、構築、運用できる能力
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							
	長期インターンシップⅠ		◎	○	◎			
	専門英語特別演習		◎		○			
専攻基盤科目	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	○	○					◎
	創成デザイン工学特論及び演習	○	◎					
専門科目	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	○	◎	○	○	◎	◎	○