

各区分の科目対応表

区分	科目名	必選	A 分類	B 分類	C 分類	D 分類
総合基礎	偏微分方程式論	選択	○	○		
総合基礎	離散数学特論	選択	○	○		
総合基礎	解析幾何学特論	選択	○	○		
総合基礎	統計解析特論	選択	○	○		
総合基礎	数学解析特論	選択	○	○		
総合基礎	応用数値解析特論	選択	○	○		
総合基礎	量子力学特論Ⅰ	選択	○	○		
総合基礎	量子力学特論Ⅱ	選択	○	○		
総合基礎	分析化学特論	選択	○	○		
総合基礎	化学反応特論	選択	○	○		
総合基礎	統計力学特論	選択	○	○		
総合基礎	特別講義（基礎Ⅰ）	選択	○	○		
総合基礎	特別講義（基礎Ⅱ）	選択	○	○		
総合教養	技術英語演習Ⅰ	選択	○			
総合教養	技術英語演習Ⅱ	選択	○			
総合教養	英語プレゼンテーション技法	選択	○			
総合教養	エネルギー環境工学特論	選択	○			
総合教養	研究の作法	選択	○			
総合教養	インターンシップ	選択	○			
総合教養	環境保全技術特論	選択	○			
総合教養	国際技術経営特論	選択	○			
総合教養	技術と知的財産権	選択	○			
総合教養	特別講義（教養Ⅰ）	選択	○			
専門基礎	電気回路特論	選択			○	
専門基礎	電気磁気学特論	選択			○	
専門基礎	先端デバイス特論	選択			○	○
専門基礎	電気機器特論	選択			○	○
専門基礎	電力エネルギー特論	選択			○	○
専門基礎	医用電子工学特論	選択		○		○
区分	科目名	必選	A 分類	B 分類	C 分類	D 分類
専門基礎	臨床器械工学特論	選択		○		○
専門基礎	生体計測工学特論	選択		○		○
専門基礎	ナノバイオデバイス工学特論	選択		○		○
専門基礎	生体医工学基礎特論	選択		○		○
専門基礎	応用電気化学特論	選択			○	
専門基礎	有機材料化学特論	選択			○	
専門基礎	先端 X 線分析特論	選択			○	
専門基礎	無機材料プロセス学特論	選択			○	
専門	ナノエレクトロニクス特論	選択				○
専門	計算電子工学特論	選択				○
専門	パワーエレクトロニクス特論	選択				○

■総合理工学研究科修士課程 電気・化学専攻

専門	電気機械安全特論	選択				○
専門	電力システム工学特論	選択				○
専門	プラズマ応用工学特論	選択				○
専門	電気生理学特論	選択		○		○
専門	外科治療学特論	選択		○		○
専門	生体材料工学特論	選択		○		○
専門	結晶化学特論	選択				○
専門	コロイド化学特論	選択				○
専門	機能性高分子材料学特論	選択				○
専門	生体分子機能化学特論	選択				○
専門	反応工学特論	選択				○
専門	反応プロセス工学特論	選択				○
専門	分子性材料設計特論	選択				○
専門	ことづくりとひとつづくり特論	選択		○		○
専門	グローバルことづくり戦略特論	選択		○		○
専門	ゲームチェンジ特論	選択		○		○
専門	交通とまちづくり特論	選択				○
専門	スマートコミュニティ特論	選択				○
専門	IoT 計測通信制御特論	選択				○
専門	IoT 応用とセキュリティ特論	選択				○
専門	VR・CG コンテンツ制作特論	選択				○
専門	原子力政策・応用特論	選択				○
専門	ことづくり特別講義	選択	○			○
専門	SDGs 特論	選択	○	○		
専門	技術者倫理特論	選択	○			○
専門	特別講義（電気・化学Ⅰ）	選択	○			○
専門	特別講義（電気・化学Ⅱ）	選択	○			○
専門	特別講義（電気・化学Ⅲ）	選択	○			○
専門	電気・化学実習Ⅰ	必修		○		○
専門	電気・化学実習Ⅱ	必修		○		○
専門	電気・化学特別研究Ⅰ	必修		○		○
専門	電気・化学特別研究Ⅱ	必修		○		○