

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	コンピュータソフトウェア特論	選択	○	○		
専門基礎	集積回路特論	選択	○	○		
専門基礎	情報理論特論	選択	○	○		
専門基礎	無線通信特論	選択	○	○		
専門基礎	情報処理基礎及び同演習	選択	○	○	○	
専門基礎	情報処理応用及び同演習	選択	○	○	○	
専門基礎	統計工学特論	選択	○	○	○	
専門基礎	マルチメディア情報処理特論	選択		○		
専門基礎	サプライチェーンネットワーク特論	選択	○	○		
専門基礎	機械学習特論	選択	○	○		
専門	制御理論特論	選択	○	○		
専門	信号処理特論	選択		○		
専門	電子計算機特論	選択	○	○		
専門	オペレーティングシステム特論	選択	○	○		
専門	画像情報処理特論	選択	○	○		
専門	色彩工学特論	選択		○		
専門	パターン情報処理特論	選択	○	○		
専門	通信システム工学特論	選択	○	○		
専門	電波工学特論	選択		○		

■総合理工学研究科博士前期課程 情報専攻

区分	科目名	必選	A 分類	B 分類	C 分類	D 分類
専門	集積化システム工学特論	選択	○	○		
専門	A I 特論	選択		○		
専門	自然言語処理特論	選択		○		
専門	通信信頼性工学特論	選択		○		
専門	グローバルイノベーション特論	選択		○	○	○
専門	数理情報工学特論	選択	○			
専門	経営情報特論	選択	○	○		
専門	ヒューマンインタフェース特論	選択		○		
専門	通信ネットワーク特論	選択	○	○		
専門	視覚情報工学特論	選択		○		
専門	スマート社会創生特論	選択		○	○	○
専門	画像解析特論	選択	○	○		
専門	データベース特論	選択	○	○		
専門	データ可視化特論	選択	○	○	○	
専門	ビッグデータ分析特論	選択	○	○	○	
専門	情報実習 I	必修	○	○	○	○
専門	情報実習 II	必修	○	○	○	○
専門	情報特別研究 I	必修	○	○	○	○
専門	情報特別研究 II	必修	○	○	○	○