

専攻 区分	授業科目名	必選 の別	配当学年及び単位数			備考
			1年次	2年次	計	
総合 教養 科目	技術英語演習Ⅰ		1		1	
	技術英語演習Ⅱ		1		1	
	英語プレゼンテーション技法		1		1	
	エネルギー環境工学特論		2		2	
	研究の作法		2		2	
	インターンシップ		2		2	
	環境保全技術特論		2		2	
	国際技術経営特論		2		2	
	技術と知的財産権		2		2	
	都市防災特論		2		2	
	特別講義(教養Ⅰ)		2		2	
総合 基礎 科目	偏微分方程式論		2		2	
	離散数学特論		2		2	
	解析幾何学特論		2		2	
	統計解析特論		2		2	
	計算科学特論		2		2	
	数学解析特論		2		2	
	応用数値解析特論		2		2	
	量子力学特論Ⅰ		2		2	
	量子力学特論Ⅱ		2		2	
	誘電体特論		2		2	
	分析化学特論		2		2	
	化学反応特論		2		2	
	統計力学特論		2		2	
	機能性材料物性特論		2		2	
	特別講義(基礎Ⅰ)		1		1	
特別講義(基礎Ⅱ)		1		1		

専攻 区分	授業科目名	必選 の別	配当学年及び単位数			備考
			1年次	2年次	計	
専門 基礎 科目	コンピュータソフトウェア特論		2		2	
	集積回路特論		2		2	
	計算数理工学特論		2		2	
	情報理論特論		2		2	
	無線通信特論		2		2	
	情報処理基礎及び同演習		3		3	
	情報処理応用及び同演習		3		3	
	オペレーションズ・リサーチ特論		2		2	
	統計工学特論		2		2	
	マルチメディア情報処理特論		2		2	
	サプライチェーンネットワーク特論		2		2	
	総合的品質管理特論		2		2	
	制御理論特論		2		2	
	信号処理特論		2		2	
専門 科目	電子計算機特論		2		2	
	オペレーティングシステム特論		2		2	
	画像情報処理特論		2		2	
	色彩工学特論		2		2	
	パターン情報処理特論		2		2	
	通信システム工学特論		2		2	
	電波工学特論		2		2	
	集積化システム工学特論		2		2	
	AI特論		2		2	
	自然言語処理特論		2		2	
	通信信頼性工学特論		2		2	
	グローバルイノベーション特論		2		2	
	数理情報工学特論		2		2	
	経営情報特論		2		2	
	ヒューマンインタフェース特論		2		2	
	通信ネットワーク特論		2		2	
	視覚情報工学特論		2		2	
	プロジェクトマネジメント特論		2		2	
	情報実習Ⅰ	○	2		2	
	情報実習Ⅱ	○	2		2	
情報特別研究Ⅰ	○	(4)	4	4		
情報特別研究Ⅱ	○	(4)	4	4		

※情報実習Ⅰ、情報実習Ⅱ、情報特別研究Ⅰ及び情報特別研究Ⅱは、授業時間外において指導教授の指導のもと行う。