

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	電気回路特論		2		2	
	電気磁気学特論		2		2	
	先端デバイス特論		2		2	
	電気機器特論		2		2	
	電力エネルギー特論		2		2	
	臨床器械工学特論		2		2	
	生体計測工学特論		2		2	
	ナノバイオデバイス工学特論		2		2	
	生体材料工学特論		2		2	
	医用電子工学特論		2		2	
	応用電気化学特論		2		2	
	エネルギー有機材料特論		2		2	
	先端X線分析特論		2		2	
	無機材料プロセス学特論		2		2	
専門 科目	ナノエレクトロニクス特論		2		2	
	計算電子工学特論		2		2	
	パワーエレクトロニクス特論		2		2	
	電気機械安全特論		2		2	
	電力システム工学特論		2		2	
	プラズマ応用工学特論		2		2	
	電気生理学特論		2		2	
	外科治療学特論		2		2	
	遺伝子工学特論		2		2	
	結晶化学特論		2		2	
	コロイド化学特論		2		2	
	機能性高分子材料学特論		2		2	
	生体分子機能化学特論		2		2	
	反応工学特論		2		2	
	反応プロセス工学特論		2		2	
	分子性材料設計特論		2		2	
	特別講義(電気・化学Ⅰ)		2		2	
	特別講義(電気・化学Ⅱ)		2		2	
	特別講義(電気・化学Ⅲ)		2		2	
	電気・化学実習Ⅰ	○	2		2	
電気・化学実習Ⅱ	○	2		2		
電気・化学特別研究Ⅰ	○	(4)	4	4		
電気・化学特別研究Ⅱ	○	(4)	4	4		

※電気・化学実習Ⅰ、電気・化学実習Ⅱ、電気・化学特別研究Ⅰ及び電気・化学特別研究Ⅱは、授業時間外において指導教授の指導のもと行う。