

履修モデル：先端デバイス

量子・ナノデバイス工学、計算電子工学

工学研究基礎・教養科目	専門基礎科目	専門科目	関連科目
量子力学特論 I, II	先端デバイス特論	量子・ナノデバイス特論 I	集積化システム工学特論 I
統計力学特論	電気磁気学特論	量子・ナノデバイス特論 II	集積化システム工学特論 II
	電気回路特論	計算電子工学特論 I	ナノバイオデバイス工学特論
		計算電子工学特論 II	応用電気化学特論
		光物性工学特論	
		先端デバイス特別実験 I	
		先端デバイス特別実験 II	

履修モデル：電気機器

電気機器工学

工学研究基礎・教養科目	専門基礎科目	専門科目	関連科目
図形科学特論	電気機器特論	パワーエレクトロニクス特論	臨床器械工学特論
	電気磁気学特論	電気機械安全特論	制御理論特論 I・II
	電気回路特論	応用数値解析特論	システム制御特論
			機械制御特論
			機械振動学特論 I・II

履修モデル：電力エネルギー

放電工学、プラズマ応用工学

工学研究基礎・教養科目	専門基礎科目	専門科目	関連科目
量子力学特論 I, II	電力エネルギー特論	放電工学特論 I	熱流体システム特論 I・II
統計力学特論	電気磁気学特論	放電工学特論 II	エネルギー有機材料特論
計算科学特論	電気回路特論	プラズマ応用工学特論 I	エネルギー材料分析機器特論
エネルギー環境工学特		プラズマ応用工学特論 II	エネルギー材料評価特論 II
		光物性工学特論	

専攻共通推奨科目（全て工学研究基礎・教養科目）

偏微分方程式論 I, II	誘電体特論	技術英語演習 I, II
離散数学特論 I, II	磁性材料応用特論	英語プレゼンテーション技法
解析幾何学特論 I, II	機能性材料物性特論	技術と知的財産権
数学解析特論	国際技術経営特論	インターンシップ