

博士後期課程

数理電子情報コース	授業科目	単位数		カリキュラムポリシー	
		必修	選択	最先端の知識を含め専門分野の知識を深める	独創性が高く国際的にも活躍できる研究者・高級技術者としての能力を涵養する
	アファイン代数幾何学特論		2	○	
	特異点特論		2	○	
	非線形解析学特論		2	○	
	非線形偏微分方程式特論		2	○	
	調和解析特論		2	○	
	変分学特論		2	○	
	複素代数幾何学特論		2	○	
	超伝導デバイス工学特論		2	○	
	超伝導エレクトロニクス特論		2	○	
	応用光エレクトロニクス物性特論		2	○	
	半導体ナノ構造電子物理学特論		2	○	
	半導体センサ特論		2	○	
	電子デバイスプロセス評価特論		2	○	
	半導体発光素子特論		2	○	
	有機電子デバイス特論		2	○	
	量子デバイス工学特論		2	○	
	マイクロ波工学特論		2	○	
	電磁波解析特論		2	○	
	集積回路設計特論		2	○	
	プラズマ工学特論		2	○	
	電力システム工学特論		2	○	
	知的情報処理制御特論		2	○	
	生体計測特論		2	○	
	応用半導体工学特論		2	○	
	非線形光情報通信工学特論		2	○	
	応用数理特論		2	○	
	並列計算特論		2	○	
	ソフトウェア検証特論		2	○	
	知能ロボティクス特論		2	○	
	信号処理特論		2	○	

	光情報処理特論	2	○	
	画像システム特論	2	○	
	ロボット制御特論	2	○	
	先端光センシング工学特論	2	○	
	電磁波デバイス特論	2	○	
	知識処理システム特論	2	○	
	確率的手法特論	2	○	
	リアルタイムシステム特論	2	○	
	生体分子シミュレーション特論	2	○	
	超伝導センシング特論	2	○	
	フレキシブル電子デバイス特論	2	○	
	認知情報処理システム特論	2	○	
	地理空間情報科学特論	2	○	
	情報理論的手法特論	2	○	
	リーマン幾何学特論	2	○	
	非線形数理工学特論	2	○	
	非線形光デバイス機械学習特論	2	○	
	知能情報処理特論	2	○	
	コンピューターショナルインタラクション特論	2	○	
	位相力学系理論	2	○	
	電子システムインテグレーション工学特論	2	○	
	レーザー工学特論	2	○	
コース共通科目	特別演習 I	2		○
	特別演習 II	2		○
	学外研究	2		○
	教育研究	2		○
	特別研究 I	2		○
	特別研究 II	2		○
	外国語	2		○
	課題解決型特別演習 A I	2		○
	課題解決型特別演習 A II	2		○
	課題解決型特別演習 B	2		○
	課題解決型特別演習 C	2		○
	課題解決型特別演習 D I	2		○
	課題解決型特別演習 D II	2		○
課題解決型特別演習 E	2		○	