

ロボティクス専攻

学部 (機械知能・航空工学科)	博士課程前期2年の課程		博士課程後期3年の課程	
	専門基礎科目	専門科目	学際基礎科目	専門科目
機械システムコース	機械材料関連科目 固体力学 塑性力学 材料化学 固体物理学 連続体力学 構造力学	デザインとマニファクチャリング関連科 微小電気機械システム	機械・知能系共通科目 研究開発マネジメント論 近代技術史学 ベンチャー・ビジネス論 ベンチャー企業戦略	
ファインメカニクスコース	流体力学関連科目 基礎流体力学 応用流体力学	流体設計情報学 機能性流体工学		
ロボティクスコース	制御・設計関連科目 システム制御工学Ⅰ システム制御工学Ⅱ 計算機科学 ロボットビジョン デジタル信号処理	アドバンスドロボティクス バイオメカトロニクス 人間-ロボット情報学		
航空宇宙コース				
機械・医工学コース		ロボティクス関連科目 分子ロボティクス基礎 知的メカシステム解析学 ニューロボティクス 固体イオニクス論 知能制御システム学 物理フラクチュオマティクス論 環境技術政策論 工学と生命の倫理 融合領域研究合同講義 ロボティクス特別講義A	バイオナノテクノロジー特論 バイオメカニクス特別講義Ⅱ ロボティクス特論 知的メカシステム工学特論 知的デザイン学特論 ナノテクノロジー特論	
国際機械工学コース				
量子サイエンスコース				
エネルギー環境コース				ロボティクス特別講義B
	熱・エネルギー関連科目 熱科学・工学 A 熱科学・工学 B			
	数理科目 数値解析学 確率モデル論 力学と物理数学			
	その他科目 生物の構造と機能			
	研修・セミナー インターンシップ研修 国際学術インターンシップ研修 ロボティクス特別研修A ナノシステムセミナー ロボットシステムセミナー ロボティクス修士研修			ロボティクス特別研修B ロボティクス博士研修