

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 数値解析学 固体力学 塑性力学 材料化学 固体物理	デザインとマニファクチャリング関連科目 バイオメカノデバイス工学	機械・知能系共通科目 Presentation & Discussion 研究開発マネジメント論 近代技術史学 知的財産権論 ベンチャー・ビジネス論 ベンチャー企業戦略	
	流体力学関連科目 基盤流体力学	流体設計情報学 バイオプラズマ流体工学		
	制御・設計関連科目 システム制御工学 計算機科学	ロボットシステム学 バイオメカトロニクス 人間-ロボット情報学		
	ロボティクス関連科目 応用解析学 熱科学・工学 生物の構造と機能	細胞工学 分子ロボティクス基礎 知的メカノシステム解析学 固体イオニクス論 コンピュータビジョン 基盤ナノテクノロジー 情報ナノシステム学 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 機械工学フロンティア 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論 ロボティクス特論 知的メカノシステム工学特論 知的デザイン学特論 機械科学フロンティア特論 ナノテクノロジー特論	
				ロボティクス特別講義B
量子サイエンスコース				
ロボティクスコース				
エネルギー環境コース				
国際機械工学コース				
	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 イノベーション創成研修 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