

航空宇宙工学専攻

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	総合科目 環境行政論 工学と生命の倫理	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 新事業創造論 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	数値流体力学 数理流体力学 流体設計情報学		
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	計算数理学 高性能計算論 アーキテクチャ学		
航空宇宙コース				
機械・医工学コース				
国際機械工学コース	熱・エネルギー関連科目 熱科学・工学 A 熱科学・工学 B	航空宇宙関連科目 航空宇宙システム工学 航空宇宙流体力学 航空宇宙推進工学 宇宙探査ロボティクス 衛星工学 JAXA連携特別講義 航空宇宙工学特別講義A	航空システム特論Ⅰ 航空システム特論Ⅱ 宇宙システム特論Ⅰ 宇宙システム特論Ⅱ 航空宇宙流体力学特論	航空宇宙工学特別講義B
量子サイエンスコース				
エネルギー環境コース	数理科目 数値解析学 確率モデル論 力学と物理数学	物理フラクチュオマティクス論		
	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 航空宇宙工学特別研修A 航空システムセミナー 宇宙システムセミナー 航空宇宙工学修士研修		航空宇宙工学特別研修B 航空宇宙工学修士研修