

工学研究科と工学部の連携図

博士後期課程	機械工学専攻 教育研究分野	生命環境化学専攻 教育研究分野	情報システム専攻 教育研究分野	博士後期課程					
博士前期課程	エネルギー工学	機械システム工学	材料化学	環境化学	生命化学	情報工学	電子工学	ヘルスケア科学	博士前期課程
工学部	機械工学科		生命環境化学科			情報システム学科			工学部
主な専門分野	流体工学、熱力学、熱エネルギー工学、トライブロジェン工学、高圧流体工学、燃焼工学、熱力学、成型加工、先進的デザイン工学、ロボティクス、自動制御、品質工学、CAE工学、材料強度学、破壊力学ほか		有機合成化学、マイクロ・ナノ化学、有機材料化学、有機金属化学、光化学ほか			環境・エネルギー化学、無機材料化学、計測化学、電気化学、環境材料化学ほか			通信ネットワーク、人工知能、画像工学、ユーザインタフェース、情報科学、ロボット工学、コンピュータグラフィックス、電子工学、電磁波工学、光波工学、集積回路工学、量子理論、信号処理のための回路システム工学、量子工学、電子顕微鏡、ナノテクノロジー、量子工学、ヘルステック、認知インテリジェンス、運動解剖学、運動生理学、リハビリテーション工学ほか