

◆研究科について 再編概要

工学研究科(博士前期課程)	
専攻名	
社会基盤工学	応用情報学
機会システム工学	機能材料工学
応用化学	人間情報システム工学
電気電子工学	数理デザイン工学
生命工学	環境エネルギーシステム

応用生物科学研究科(修士課程)	
専攻名	
応用生命科学	
生産環境科学	

医学系研究科(博士前期課程)	
専攻名	
再生医科学	

平成
29年
4月

生命科学・化学専攻

生命現象を分子レベルから究明し、その学理と技術を生命・生活の質向上、健康維持・増進に資する人材を育成します。

生物生産環境科学専攻

分子から生態系までの生物学の幅広い階層とそれを取り巻く環境についての学理を追求し、その理論と技術を持続可能な生物生産や人間社会を含む生態系の保全・修復に資する人材を育成します。

環境社会基盤工学専攻

自然環境や社会環境に配慮し、安全で安心な社会の形成に資する人材を育成します。

物質・ものづくり工学専攻

ものづくりにおけるイノベーション技術の創成に資する人材を育成します。

知能理工学専攻

物理・数学に立脚した最先端知能情報・機械システムの構築を柱に、オリジナルかつ柔軟な発想によりイノベーションを起こす人材を育成します。

エネルギー工学専攻

エネルギーに関連する複雑化する課題を多方面から捉え、エネルギー工学の新しい学問体系による実践的教育等を通じて、エネルギー諸問題の解決に貢献できる人材を育成します。