

# 6つの専門性が拓く多様性豊かな先端研究

## 生命工学専攻

### 生命の探求と新たな分野・産業の創出へ

#### 専攻の特徴

化学、生命科学、工学の3つの分野を柱として、分子・遺伝子レベルから個体に至るまでさまざまな階層を対象とし、生命現象の理解と最先端の医療、医薬品開発、環境保全、エネルギー生産などの様々な応用に取り組んでいます。多様な専門分野を網羅的に研究・教育することで、生命工学分野・関連産業を牽引し、人類が直面している諸課題に果敢に挑戦する世界トップレベルの人材の輩出を目指します。

