

平成29年度から 生命科学科のカリキュラムがさらに学びやすくなります！



数学や物理、化学にあまり
自信がない人も安心！

☆専門基礎科目の充実

「生命科学序論」「生命科学数理演習」などに加えて、「**生物統計学**」「**分析化学**」が新設されます。学部共通基礎科目と合わせて履修することで、高校までの知識不足を補いながら、化学・数学の基礎をより深く学ぶチャンスが増えます。また、「**生命科学演習**」が新設され、「**生化学**」や「**分子生物学**」など生命科学の基本となる科目をじっくりと復習することができます。

実験、実習が
さらに充実！

☆実験科目のリニューアル

1年生の初めに履修する「**化学実験**」の時間数が増えるほか、実験科目の内容をリニューアルします。

1、2年生のうちに化学系・生物系実験を体験し、3年生には遺伝子解析や免疫・病理などの生命医科学分野に関する専門的な実験実習を行います。

最新の生命科学には
ITが不可欠！

☆情報系科目の拡充

「**生物情報学**」が「**バイオインフォマティクス**」「**医療情報学**」にリニューアルし、生命科学情報がどのように社会に役立つか、などをさらに深く学べるようになります。

プレゼンテーション力・語学力を
伸ばしてグローバルに活躍！

☆演習科目の増設

「**アドバンストリサーチ**」「**生命科学コミュニケーション**」「**生命科学ゼミナールI, II**」など、講義で学んだことがどのように生命科学分野に関わっているのかを実感したり、グローバルに展開する生命科学の最先端研究を体験できるアクティブ・ラーニング形式の科目が増えます。