

# 沖縄工業高等専門学校・生物資源工学科で学ぼう！



乳酸菌 シマグワ ゲットウ

- 入学者受け入れ方針（アドミッションポリシー）
- ・生物化学、環境学、微生物学、食品化学に興味があり、探求心の強い人
  - ・自ら学ぶ意欲を持ち、何にでもチャレンジしようという意志のある人
  - ・バイオテクノロジー関連の技術者や研究者として社会に貢献したい人



サンゴ ソフトコーラル 貝類

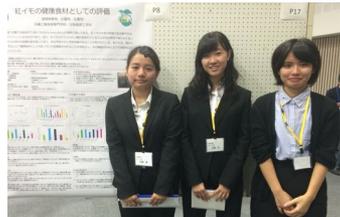
## 充実したスタッフ陣（全員博士号取得）



教授6名・准教授5名・助教1名



毎年恒例の沖縄高専発「香仙」の仕込み



研究成果の学会発表



社会に巣立つ卒業生達

## 生物化学工学群

生物・化学系の授業科目により生命科学の基礎を充実します。さらにバイオテクノロジー系の授業科目により生物機能を物質生産に応用する実践的な能力を養います。

食品成分について、その化学的性質・生理活性・分析手法の基礎と応用を学びます。また、食品成分の知識を踏まえて、新規な食品の開発と産業規模における食品製造の実践的な能力を養います。

微生物に関する知識の基礎と応用を学びます。その上で、技術者として環境に対してどのように配慮し、どのように行動するのか、基礎と実践的な手法を習得します。

## 食品化学工学群

## 環境・微生物学群

## 充実した最新の施設・機器・装置



最新の化学分析装置 次世代シーケンサーMiSeq



バイオテクノロジーの実験の様子



環境をコントロールできる温室

詳しくは学科ウェブサイトへ！  
ウェブ検索で簡単アクセス！



沖縄高専 生物

