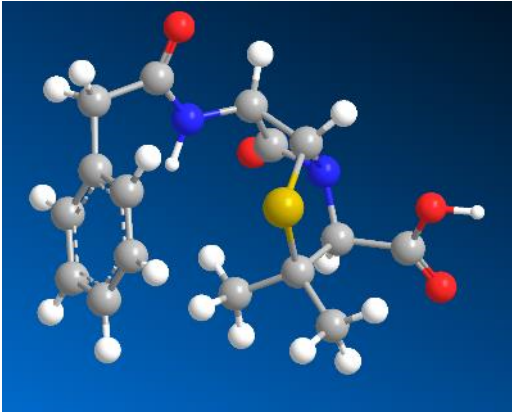


新薬をつくる



病院・薬局で使用されている“医薬”、田畑で使用される”農薬”はどのようにして開発されているか知っていますか？これら、“薬”の開発には10年以上の年月がかかりますが、近畿大学農学部では、近い将来“薬”として利用できるかもしれない有効成分の探索と有効性の検証を行うことで新薬の開発に貢献しています。

主な研究テーマ

・海洋微生物から新しい薬を発掘しよう

(水産学科・水産利用学研究室)

・高脂血症を防ぐための食品・医薬品の開発

(応用生命化学科・応用細胞生物学研究室/生命資源化学研究室)

・薬剤耐性菌をやっつけろ！ 耐性化の仕組みを調べる

(環境管理学科・環境化学研究室)

・未利用資源および遺伝子情報を利用した新薬開発

(バイオサイエンス学科・分子生物学研究室/生物有機化学研究室)

夢への道は一つじゃない！ この分野を学べる学科はここ！

水産学科

応用生命化学科

環境管理学科

バイオサイエンス学科

