

バイオ燃料



近い将来、石油や石炭などの化石燃料は枯渇してしまいます。そこで注目されているのが“バイオ燃料”。当初はトウモロコシやサトウキビを原料としたため、食料との競合によって食料価格を引き上げるといった問題が生じました。近畿大学農学部では、エネルギーの未来を変える研究で世界を一步リードしています。

主な研究テーマ

・きのこことシロアリの木材分解機構を做った

バイオ燃料製造法の研究

(応用生命化学科・森林生物化学研究室&食品微生物工学研究室)

・ユーグレナからのジェット燃料生産

(バイオサイエンス学科・植物分子生理学研究室)

夢への道は一つじゃない！ この分野を学べる学科はここ！

応用生命化学科

バイオサイエンス学科

