

バイオマス



コーヒー抽出残渣は有用な農業資材です！

現在、人間が廃棄するだけで利用できていない生物由来の有機性資源（未利用バイオマス）はたくさんあります。しかし、知恵を出すことで人間にとって有用な資源に変化する可能性があります。近畿大学農学部では、廃棄物を資源に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

- ・廃棄物であるコーヒー抽出残渣の農業への有効活用
(農業生産科学科・作物学研究室)
- ・アクアポニックス～魚を飼いながら野菜も育てる
無駄のない食糧生産～
(水産学科・水産増殖学研究室)
- ・きのこことシロアリの木材分解機構の研究
(応用生命化学科・森林生物科学研究室)
- ・ヘドロを利用したブルーベリー栽培
(環境管理学科・里山学研究室)
- ・未利用バイオマス資源からのプレバイオティクスオリゴ糖の合成
(バイオサイエンス学科・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！

農業生産科学科

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

