

令和6年度
愛媛大学農学部
高大連携企画 一覧
(随時更新されます)

実施日	企画名	実施形式
8月4日(日) 11:00~16:00頃	来て!見て!体験しよう!ゲノム編集	対面(状況に応じて変更あり)
12月中いずれかの月曜日 14:30~16:30(予定)	フィールドワークによる地域活性化への提言!!	対面
未定	AIで土の中のプラスチックごみを自動検出してみよう	対面
12月23日(月) 13:00~16:00	リアルタイムPCRでDNAの増幅を観察してみよう!	対面

企画の詳細は、次ページ以降のポスターを御参照ください。

なお、自然災害の発生や感染症の流行等によって、
実施方法等を変更をする場合がございますので、ご了承ください。

募集にあたってのお願い

いずれの企画も、募集人数が限られております。そのため、以下のことに御配慮、御理解の上、御応募くださいますようお願いいたします。

- ① 募集人数が少ない企画では、同じ高校からの多人数の参加申し込みはお控えいただくようお願いいたします。また、募集人数が少ない場合は、同じ高校からの参加人数を限らせていただく場合があります。
- ② 同じ方が複数の企画に申請されることは可能です。ただし、全ての御要望にお応えすることが困難な場合があることを御了解の上、申請される企画に希望順位をつけてお申し込みください。

来て！見て！体験しよう！

ゲノム編集



2024年
8月4日(日)

時 間：11時～16時頃

場 所：愛媛大学農学部

樽味キャンパス

実施形式：対 面（状況に応じて変更）

募集人数：8 名

参加費：無 料



2020年ノーベル化学賞を受賞したゲノム編集技術。食料生産や医療などの分野で我々の暮らしを大きく変えると期待されています。
このゲノム編集どんなのかな？と思った人は、
大学にちょっと来て！見て！やってみようよ！
（マイクロピペットを使った作業やDNAの電気泳動をします。）



お申込先：愛媛大学 農学部 学務チーム e-mail : agrgakum@stu.ehime-u.ac.jp

FAX : (089) 941-4175

ホームページに掲載の締め切り日までに、メールまたはFAXで、以下の内容を御連絡下さい。

①参加者のお名前 ②所属高校名と学年 ③連絡先（電話番号またはメールアドレス）④質問事項や要望

担当教員：農業生産学コース 分子生物資源学研究室 賀屋秀隆

**参加者
募集中**

令和6年度 愛媛大学農学部

高大連携企画

主催：食料生産学科

フィールドワークによる地域 活性化への提言！！

経営学コースの2年次には学生たちが愛媛県全体を対象にフィールドワーク（現地調査）を行うカリキュラムがあります。テーマは県内の農林水産業に関連する多様なものとなっていて、今回の高大連携企画ではそのフィールドワークの調査結果報告・検討会を行います。

会場では高校生の皆さんも質問できます。地域活性化について、是非一緒に考えてみましょう！！

日時

令和6年12月の月曜日14:30～16:30

場所

● 愛媛大学農学部大講義室（松山市樽味，教室は予定）

募集期間

実施日の1週間前

募集人数

対面：最大30名

担当者

食料生産経営学コース
間々田 理彦 准教授

参加費

無料



お申込先 愛媛大学農学部学務チーム

e-mail : agrgakum@stu.ehime-u.ac.jp FAX : (089)941-4175

ホームページに掲載の締め切り日までに、メールまたはFAXで、以下の内容を御連絡下さい。

① 参加者のお名前

② 所属高校名と学年

③ 連絡先（電話番号 または メールアドレス）

④ 質問事項や要望（④ は、特にある場合のみ）

令和6年度 愛媛大学農学部 高大連携企画 (環境保全学コース)

リアルタイムPCRでDNAの増幅を観察してみよう！

「食糧・生命・環境」に関わる分野で広く使用されているPCR。新型コロナウイルスでPCRを知った人も多いと思います。当該企画では、リアルタイムPCRの原理や手法を学び、分析機器を使ってDNAの増幅を観察してみましよう！

日 時

令和6年 | 2月23日 (月) | 13:00~16:00

場 所

愛媛大学農学部樽味キャンパス実験室

募集人数

10名程度

実施形式

対面

参加費

無料

担当教員

石橋 弘志 (生態系保全学教育分野)



教育分野のHPはこちら



えみか

お申込先：愛媛大学農学部学務チーム

E-mail : agrgakum@stu.ehime-u.ac.jp

FAX : 089-941-4175

申込締切日までに、メールまたはFAXで、以下の内容をご連絡ください。

- ①参加者のお名前
- ②所属高校名と学年
- ③連絡先 (電話番号/メールアドレス)
- ④質問事項や要望など