

令和8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5日(水) 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)
未定	実験体験:食料生産におけるスマート化技術 -食料生産のDX化について体験してみよう-	対面(地域協働センター西条)
12月 月曜日予定	フィールドワークによる地域活性化への提言	対面
随時	見て・聞いて・実感!生命機能学	・市内(近隣)の高校は日程調整してまとめて実施 ・遠隔地の高校は申し込みがあれば日程調整して随時実施
8月5日(水) 10:00~16:30	高校生のための遺伝子組換え生物実験公開講座	対面
9月11日(金) 8:30~12:00	五感でまなぶ 森林資源学コース体験	対面(最大5名)、屋外活動(雨天特別メニュー)
未定	土の中で水やイオンはどう動く? -塩類集積土壌における物質移動-	未定
7月後半から8月前半を予定	ミジンコの光波長感受性を比較する	未定

企画の詳細は、次ページ以降のポスターをご参照ください。

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。

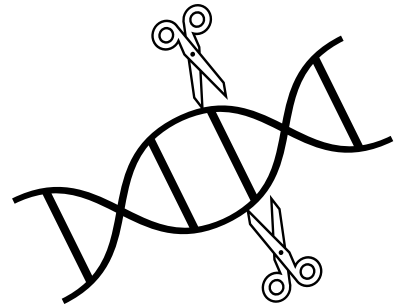
募集にあたってのお願い

いずれの企画も、募集人数が限られております。そのため、以下のことにご配慮、ご理解の上、ご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にお願いします。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、全てのご要望にお応えすることが困難な場合があることをご了解の上、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



2026年

8月5日(水)

時 間：11時～16時頃

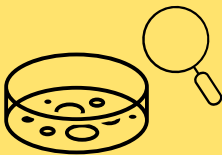
場 所：愛媛大学農学部

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



最先端のバイオテクノロジー技術を体験
大学の実験室で本格的な研究に触れる
ゲノム編集の仕組みを学ぶ
マイクロピペットを使った作業・
DNAの電気泳動を実施



問合せ先：愛媛大学 農学部 学務チーム e-mail：agrgakum@stu.ehime-u.ac.jp

申し込み：二次元コードを読みとって、必要事項を入力してください。

対 象：高校生（募集人数に達し次第、受付終了します）

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

令和8年度 愛媛大学農学部

高大連携企画

参加者
募集中！

— 食料生産経営学コースの魅力を体験しよう！ —



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8年12月の月曜日 | 募集締切：実施日の1週間前

場所

愛媛大学農学部（松山市樽味） | 対面：最大30名 | 参加費：無料

お申込み

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

ホームページに掲載の締め切り日までに、二次元コードを読み取って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（電話番号またはメールアドレス）
- ④ 質問事項や要望（特にある場合のみ）



令和8年度 愛媛大学農学部
高大連携企画
主催：生命機能学科
見て・聞いて・実感！
生命機能学科

生命機能学科では、当学科で行われている研究の一端を体験してもらうために、バイオテクノロジーの基礎となる遺伝子組換え実験や、タンパク質のかたちを見るために必要な結晶化実験を実施します。自分の手を動かして実験し、最先端の研究内容を聞き、大学での学びについてイメージを膨らませてください！学科説明と大学での研究紹介も併せて行います。場合によっては、高校まで出張することも可能です。

日時 希望者がいれば、まずはメールでご連絡ください

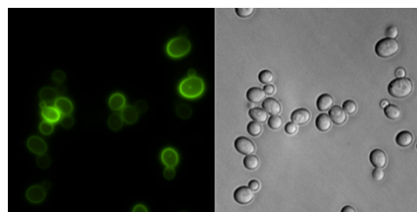
場所 農学部あるいは高校

募集人数 20名程度（1回あたり）

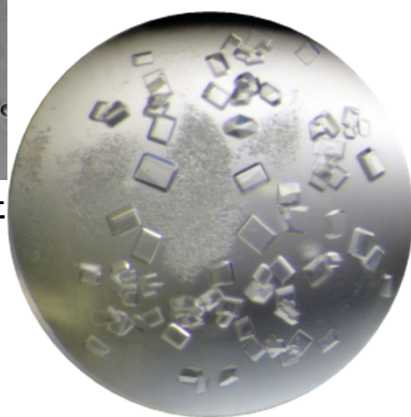
募集期間 本年度中

担当者 応用生命化学コース 渡辺誠也 教授

参加費 無料



蛍光タンパク質を発現させた
出芽酵母の顕微鏡画像



タンパク質の結晶

農学部HPからお知らせ（<https://www.agr.ehime-u.ac.jp>）のWordファイルの内容をお読みいただき、参加希望日等を記載したものをメール添付あるいはFAXで愛媛大学農学部学務チームへご送信下さい。

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

令和8年度 遺伝子組換え生物実験公開講座

大学で扱っている遺伝子組換え生物ってどんなもの？
大腸菌や酵母などの微生物を観察してみよう。

- ・遺伝子組換え光る大腸菌の観察
- ・酵母のオートファジーの観察 etc.

定 員:30名程度
参加費:無料

開催場所:愛媛大学学術支援センター遺伝子解析研究支援部門
(愛媛県松山市樽味3-5-7 農学部樽味キャンパス内)
開催日時:令和 8年 8月 5日(水)
(10:00 ~ 16:30)

スケジュール (多少変更する場合があります)

8月5日 9:30 ~ 受付開始(場所:学術支援センター樽味 1F)
10:00 ~ 11:00 スタッフ紹介
実習内容の説明と準備
11:00 ~ 12:30 光る大腸菌の観察
12:30 ~ 13:00 昼食休憩¹⁾
13:00 ~ 15:30 オートファジーの観察
15:30 ~ 16:30 まとめ

¹⁾実習当日の昼食は、生協食堂を利用することができます。

申込み:二次元コードからアクセスしお申し込みください。

申込者多数の場合には、申し訳ありませんが、先着順とさせていただきます。

問合せ先:愛媛大学学術支援センター遺伝子解析研究支援部門(樽味) 管理室

〒790-8566 愛媛県松山市樽味3-5-7

Tel/Fax: 089-946-9757 (15時まで)

メール:kogoe.miki.vz@ehime-u.ac.jp

締 切:令和8年7月21日(火)

主 催:愛媛大学学術支援センター遺伝子解析研究支援部門

協 賛:愛媛大学農学部生命機能学科



高大連携企画

2026

五感でまなぶ

森林資源学コース体験

9/11 FRI. 8:30~12:00

集解散 愛媛大学樟味キャンパス正面玄関

内容

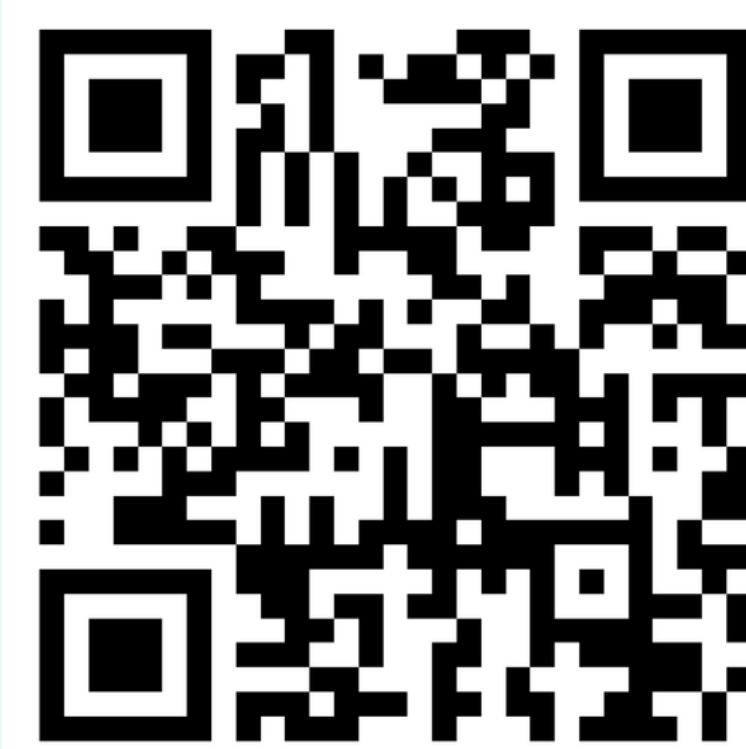
愛媛大学農学部附属演習林を散策し、森林の利用の歴史や課題を学びます。森林内で活動のできる服装でご参加ください。詳しくはお申し込み後にご案内します。
※雨天時は屋内メニューにて実施。

定員・お申し込み方法

定員は先着5名まで。8月31日までに下記フォームに、以下の内容をご連絡下さい。①所属高校名②お名前・学年③メールアドレス④電話番号（任意）⑤質問事項や要望

お申し込みフォーム <https://forms.office.com/r/0fV5JvQNJS>

お申し込みフォーム
二次元コード



お問合せ先

愛媛大学農学部学務チーム agrgakum@stu.ehime-u.ac.jp

愛媛大学 森林資源学コース



<http://forest-resources.agr.ehime-u.ac.jp/>