



静岡県立大学 食品栄養科学部 環境生命科学科

第2回
2025.

8.1 Fri

環境サマースクール

広がるミライ、

深まるリカイ

開催日時: 8/1 13:00~16:00

開催場所: 静岡県立大学 草薙キャンパス

対象: 高校生

事前登録制

(お申込は7月7日(月)までをお願いします)※応募者多数の場合抽選となります。ご了承ください。

詳細は裏面もしくはQRコードからご覧下さい



参加費 無料

後援: 国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST)、スタートアップ・エコシステム形成支援 (EDGE-PRIME Initiative)

第2回 実験テーマ

体験したいテーマを1つ選択してください

第1回に
参加された方も
応募できます！

環境や発酵食品中の
微生物を調べよう



定員6名

発酵食品や環境中の微生物を、
ホタルが光る仕組みを利用して
調べます (環境工学研究室)

野生メダカの遺伝的多様性



遺伝子を用いて野生メダカの地域型を判定する
ことで、野生生物の遺伝的多様性の重要性を
学びます (生態発生遺伝学研究室)

定員2~3名

DNAの傷を観る

太陽光紫外線により皮膚細胞に
できるDNAの傷を見つけます
(光環境生命科学研究室)

定員4名



温度を感じる細胞が唐辛子の辛み
成分に反応する様子を観察する
ことで、生物が温度を感じる
仕組みを学びます
(生体機能学研究室)

定員3名



唐辛子は辛い？
— 温度を感じる仕組み —

定員6名

排水処理の実験を通して、
食品や化粧品中の抗酸化作用の
仕組みについて体験します
(物性化学研究室)



環境浄化と
食品・化粧品の意外な関係

第2回スケジュール

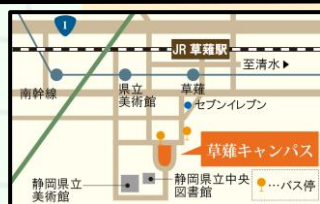
8月1日(金) 受付 12:30~
13:00 ~ 16:00

(※終了時間はテーマによって前後します)

申込期限: 7/7 (月)

お申し込みはQRコードまたは下記URLから
お願いいたします

URL: <https://forms.gle/Z3fSRm126TZspdZN7>



静岡県立大学(草薙キャンパス)へのアクセス

JR「草薙駅」南口より徒歩15分

静岡鉄道「県立美術館前」「草薙駅」より徒歩15分

JR「草薙駅」(県大・美術館口)バス停から草薙団地行き(三保草薙線)で「県立大学入口」下車、徒歩5分

※大学の駐車場は利用できません。公共交通機関をご利用ください。

お問い合わせ: 環境生命科学科 グリーンケミストリー研究室 永井大介

TEL: 054-264-5729

E-mail: envi@u-shizuoka-ken.ac.jp