

静岡県立大学 食品栄養科学部 環境生命科学科

環境サマースクール

参加者大募集中！

第1回

2025

6/14 (土)

(13:00~16:00)

第2回は8月に予定！
両方とも参加OK！

わたしたち
が
住んでいる環境で
伸びたいもんで。

対象: 高校生

参加費: 無料

第1回の申し込みは

5/21(水)まで

私たちと *Wonder of Science* を体験しよう！
申し込み・詳細は裏面またはこちらから！→

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）



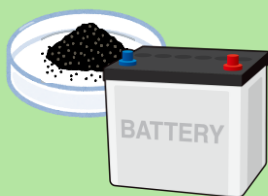
環境サマースクール

(静岡県立大学 食品栄養科学部 環境生命科学科)

《第1回の実験テーマ》

体験したいテーマを1つ選択してください
申込者多数の場合は抽選となります

レアメタルを集める 微生物



水に溶けているレアメタルを微生物で回収し、水の浄化を学びます。

(定員6名)
(環境微生物研究室)

植物と水の関係を 調べる



植物の水ポテンシャルや気孔開度、光合成反応、葉の熱画像を測定することで、乾燥に対する植物の防御機構を学びます。

(定員6名)
(植物環境研究室)

植物細胞の中を 覗いてみよう



蛍光を用いて細胞の中のミクロワールドを観察します。

(定員4名)
(環境生理学研究室)

柑橘類の香りの測定



柑橘類に含まれる香り成分の測定を体験します。

(定員6名)
(大気環境研究室)

バイオマスから プラスチックを作ろう



廃棄物であるバイオマスを原料としてプラスチックの合成を行います。

(定員6名)
(グリーンケミストリー研究室)

当日スケジュール

- 12:30～受付開始
- 13:00 開始
- 16:00 終了予定

※終了時間は目安です。
テーマによって前後します。

ぜひご参加ください！
お申し込みは5/21(水)
まで！



開催場所: 静岡県立大学(草薙キャンパス)

電車

- ・JR「草薙駅」南口(県大・美術館口)から 徒歩15分
- ・静岡鉄道「県立美術館前駅」、同「草薙駅」から 徒歩15分

バス

- ・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。

〒422-8526 静岡県静岡市
駿河区谷田52-1

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 <054-264-5729 envi@u-shizuoka-ken.ac.jp>

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)

<https://forms.gle/Z3fSRm126TZspdZN7>

