

隠れた海藻のチカラ

オリジナルの抗菌グッズを作ろう

Chromatography

農学部 亜熱帯生物資源科学科

生物活性物質学研究室ワークショップ

り
ゆ
う
き
ゆ
う
だ
い
が
く

琉球大学

2026

11/7 SAT

University of the Ryukyus

隠れた海藻のチカラ!?

オリジナルの抗菌グッズを作ろう!

このプログラムでは、「クロマトグラフィー」という方法を使って、海藻からさまざまな化合物を取り出します。そして、それらを色や香りとして活用し、オリジナルの抗菌グッズづくりにチャレンジします。海藻の中にも、私たちの生活に役立つ可能性をもつ化合物が多く含まれていることを理解し、将来どのように活用できるかを考えてみましょう。

開催日	2026年11月7日(土)
時間	10:00-16:00
受付	9:45-9:55
会場	琉球大学農学部本館 中(C)110A・多目的実験室 集合場所:農学部本館 正面玄関(中頭郡西原町字千原1番地)
対象	小学5-6年生
定員	20人
持ち物	筆記用具、ノート、お弁当、飲み物
参加費	無料
申込締切	2026年10月16日(金)

お申込み方法

参加をご希望の方は、右記QRコードからメールにてお申し込みください。(画面に表示された「メールを作成」ボタンからお申し込みいただけます。)メールには、「参加者氏名(お子様)、学年、保護者氏名、緊急時連絡先電話番号、住所」を記載してください。



申し込みメールアドレス:knkaken@acs.u-ryukyu.ac.jp

お問い合わせ:琉球大学 知創推進部研究推進課

Tel:098-895-8183 メール:knkaken@acs.u-ryukyu.ac.jp

※汚れても差し支えない、動きやすい服装でお越しください。また、短パン、丈の短いスカート、サンダル等の着用はご遠慮ください。※保護者の方は、受付時および終了時の送迎をお願いします。活動中の保護者の同伴は不要です。なお、保護者の方の見学は可能です。※当日は、教職員・スタッフの指導のもと、安全に配慮して実験を行います。アレルギー等、配慮が必要な事項がある場合は、申込時にお知らせください。※定員に達し次第、受付を終了します。申込多数の場合は抽選となります。結果はメール等でご連絡します。※お送りいただいた個人情報は、本ワークショップに関する連絡、申込対応および申込者管理のために利用します。なお、ご本人および保護者の同意なく第三者に提供することはありません。



本プログラムは、JSPS科研費(26HT0154)「ひらめき☆ときめきサイエンス」の助成を受けたものです。これは、大学や研究機関で「科研費」により行われている最先端の研究成果に皆さんが、直に見る、聞く、触れることで、科学のおもしろさを感じてもらうプログラムです。

琉球大学
University of the Ryukyus