

チャレンジ サイエンス塾 in 倉敷!

岡山大学資源生物科学研究所高校生実験体感プログラム

≡≡≡ 目指せ! サイエンス名探偵 ≡≡≡

日時 **8月7日**(Fri) 9:45~16:15 場所 岡山大学資源生物科学研究所

対象 岡山・倉敷地域とその近隣に居住している高校生 募集人数 25人(応募多数の場合は抽選) 参加費 無料

プログラム

9:30▶受付開始 — 9:45▶集合 — 10:00▶開校式、実験 — 12:00~13:00▶昼食(弁当支給)
13:00~14:00▶研究所紹介と屋上緑化見学 — 14:00~16:00▶実験 — 16:00▶閉校式(未来博士号を授与)

Mission ~ミッション~

③ 酸性土壌に 負けない植物

▶遺伝子検査で酸性土壌に強い植物を
探し出せ!

① 感じる植物

▶植物細胞は刺激を感じて電気を
発生! 電気で刺激を探し出せ!

② 身近な食品に潜む さまざまな食材

▶DNA鑑定法で食べ物の
具材を調査せよ!

④ 日本一! モモ園の生物多様性

▶モモ園に潜むムシを探し出し、
種の多様性を比較せよ!

⑤ こんなところにも 微生物

▶生活に潜む微生物をあぶりだせ!

●実験班: 1班5名程度。あらかじめミッションを選択しますが、希望に添えない場合もあります。

申込方法

- 往復はがきに ①住所、②氏名、③電話番号、④高校名、⑤学年、⑥希望するミッションを第3希望まで記入し
● 下記に送付ください。(7/21 必着)

● なお、いただいた個人情報はこの目的以外には使用しません。

● 〒710-0046 倉敷市中央 2-20-1 岡山大学資源生物科学研究所 高校生プログラム係

お問合せ先: ☎086-424-1661(代表) 内線 1235 岡山大学資源生物科学研究所 高校生プログラム係

<http://www.rib.okayama-u.ac.jp/index-j.html>

共 催: 科学先取り岡山コース

後 援: 財団法人 大原奨農会、岡山県教育委員会、倉敷市教育委員会