



平成21年 6月24日

<チャレンジ サイエンス塾 in 倉敷開催>

<概要>

岡山大学資源生物科学研究所では、8月7日(金曜日)に実験体感プログラム、チャレンジサイエンス塾 in 倉敷「目指せ!サイエンス名探偵」を開催いたします。岡山・倉敷地域とその近隣に居住している高校生を対象として、専門的な内容の実験を教員の指導の下に行います。今年で3回目ですが、参加した高校生は真剣に実験に取り組んでいます。

<本文>

チャレンジ サイエンス塾 in 倉敷 「目指せ!サイエンス名探偵」

日時：8月7日(金曜日) 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) 参加料：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)

- ミッション：
- 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！
 - 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！
 - 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！

<お問い合わせ>

岡山大学資源生物科学研究所・金原和秀

(電話番号) 086-434-1235

(FAX番号) 086-434-1235