

参加者募集
夏休み体験学習

「放射線ってどんなもの？」

知ってるかな？ 私たちの身の回りには自然放射線があるんだよ。
目に見えない。さわれない。においもないけれど・・・
いろんな方法で感じてみよう！

キャンパスを探検しよう！

放射線をキャッチする放射線モニター Radi (ラディ) という
道具を使ってピピピッと反応する所を探してみよう。



霧箱って何かな？

飛行機が通った後にヒコーキ雲ができるよね。そんなイメージ
なんだけど放射線が通った跡を見る事ができる実験もするよ。

日 時 平成 27 年 8 月 5 日 (水) 9:50~15:30
場 所 鹿児島大学郡元キャンパス
農・獣医学部共通棟 101 講義室
受付 9:30~9:50
対象 小・中学生, 保護者, 教員
受講料 無 料
募集人員 約 30 名
申し込み締切り 平成 25 年 7 月 31 日 (金)
もってくるもの 帽子, タオル, 筆記用具, お弁当

お昼は、大学食堂
で食べても
いいよ！

学 習 内 容

1. カードゲーム：放射線ってどんなもの？
2. 野外調査：大学キャンパスの自然放射線地図を作ろう
3. 実験 ① 放射線の発生ポイントを見つけよう
4. 実験 ② 放射線を一番さえぎる事ができるのはどの材料かな？
5. 実験 ③ 空き缶霧箱で放射線の通った跡を見てみよう

【問い合わせ先】

鹿児島大学自然科学教育研究支援センター (ツェル)ス
〒890-0065 鹿児島市郡元 1 丁目 21 番 24 号
TEL 099-285-3581 / FAX 099-285-3582
メール kanri@gene4.agri.kagoshima-u.ac.jp

後援：鹿児島県教育委員会 鹿児島市教育委員会

共催：自然科学教育研究支援センター技術部・農学部技術部