

参加者募集
夏休み体験学習

鹿児島大学自然科学教育研究支援センター第12回公開講座

「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 26 年 8 月 6 日 (水) 9:50~15:30
場 所 鹿児島大学郡元キャンパス
農・獣医共通棟 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 20 名
申し込み締切り 平成 26 年 7 月 31 日 (木)
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. お話: 放射線ってどんなもの?-原子力事故と私たちの生活-
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 (SILB*)

〒890-0065 鹿児島市郡元 1 丁目 21 番 24 号

TEL 099-285-3581/FAX 099-285-3582

e-mail 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