

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14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28年8月3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30名	
申し込み締切り	平成28年7月29日(金)	
もってくるもの	帽子, タオル, 筆記用具, お弁当, 水筒	

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？
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
アイトープ実験施設

〒890-0065鹿児島市郡元1丁目21番24号
TEL 099-285-8740・3594 / FAX 099-285-3582
メ-ル m-onoue@gm.kagoshima-u.ac.jp

後援: 鹿児島県教育委員会, 鹿児島市教育委員会