

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「はかるくん」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25年8月2日(金)	10:00~15:30
場所	鹿児島大学自然科学教育研究支援センター アイソトープ実験施設	
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25年7月26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. 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 (ツェビル)  
〒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