

中学生のための

# 放射線

## 観察体験

「放射線」と聞くとレントゲンの他に、「怖い」イメージがあるのかも・・・？

でも五感で分からないだけで、放射線は空気や大地、食物、人間からも出ているし、医療や考古学など色々な分野で使われています。自然放射線量が全国で一番高いのは、実はここ「岐阜県」です。

今回は放射線の基本や「へえー！」な話、測定器や蛍石を利用して放射線を楽しく観察します。是非、御参加下さい。

### 日時

2009年10月31日(土)  
10:00~15:30

### 対象

中学生20名(父兄参加可能)

### 参加費

無料

### 場所

岐阜大学生命科学総合研究支援センター  
ゲノム研究分野2階セミナー室 [\(交通\)](#)・[\(会場地図\)](#)

### 申込先

氏名・住所・TEL・中学校名・学年・E-mailを明記の上、  
TEL・FAX・E-mailのどれかで下記までお申し込み下さい。

〒501-1193 岐阜市柳戸1-1 岐阜大学  
生命科学総合研究支援センターR | 管理室柳戸施設

TEL: 058-293-2055

FAX: 058-293-2056

E-mail: [ri-gifu@gifu-u.ac.jp](mailto:ri-gifu@gifu-u.ac.jp)

### 締切

2009年10月23日(金)

### 持物

筆記用具、昼食(各自持参・  
大学祭屋台利用可能)



蛍石 八面体癖開



### プログラム

- 10:00~11:30 放射線の色々な話
- 11:30~12:00 岩石から出る自然放射線の観察
- 12:00~13:30 昼休み
- 13:30~15:15 蛍石を使った観察実験
- 15:15~15:30 アンケート

あれ、緑色の光?