

岐大祭  
開催中!

# 中学生のための 自然放射線 観察体験

→ 放射線の通った跡

ペットボトルと  
ドライアイス等で  
作った霧箱で  
放射線の通った跡に  
できる霧を観察しよう

通常、人間の五感で感じることでできない自然放射線を、日用品でつくる“霧箱”という簡単な装置で観察し、放射線が身近にあることを体験します。これを機会に、放射線に対する理解を深めてみませんか？

**日時** 2010年11月6日(土)  
10:00~16:00

**対象** 中学生20名(父兄参加可能)

**参加費** 無料

**場所** 岐阜大学(交通)・(会場地図)  
生命科学総合研究支援センター  
ゲノム研究棟2階セミナー室

**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  
下記にお申し込み下さい。

岐阜大学生命科学総合研究支援センター  
RⅠ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** 2010年10月29日(金)

**持物** 筆記用具、油性ペン、ハサミ、  
懐中電灯、  
円柱状2リットルペットボトル1本に  
新鮮な水1リットル入れる  
(自宅の水道水や井戸水等)

**昼食** 各自持参、大学祭屋台利用可能

**プログラム**

10:00~11:00 放射線の色々な話  
11:00~12:00 身の回りの  
自然放射線の測定  
12:00~13:30 昼休み(自由行動)  
13:30~14:00 霧箱の原理  
14:00~15:30 霧箱の作製・観察  
15:30~16:00 質問・アンケート