

# 目で見える放射線実習

放射線って知っていますか？原子力発電所の事故があり、放射線だけでなく、その単位も有名になりました。でも、放射線ってどこにあるか、皆さん知っていますか？実は、私達の周りではいつも放射線が飛んでいるのです。いつもは目に見えない放射線ですけど、実験でその放射線を目で見てください。

この実習で大学の先生から放射線の話聞いてみませんか？その後で皆さんの回りの放射線を見たり、測ったりしてみましょ。きっと、こんなところにも放射線があるんだってビックリすると思いますよ。

**開催日時:** 平成24年8月3日(金) 13:30 ~ 16:00

**開催場所:** 広島県東広島市鏡山1-4-2

広島大学自然科学研究支援開発センター  
アイソトープ総合部門 講義室

**対象:** 一般(小学校低学年から参加可能です)

**募集人数:** 25名(事前申込, 先着順)

**参加費:** 無料



霧箱で見たユークセン石から出る放射線

## プログラム

- 13:30 開会
- 13:35 講習 身の回りの放射線について
- 14:10 実習Ⅰ 目で見える放射線  
みんなで霧箱を作って、普段は見えない放射線を目で見てください
- 15:00 実習Ⅱ 測定器で放射線を測ってみよう  
測定器を使って、身の回りの放射線を測ってみましょ
- 15:40 まとめ・質問
- 16:00 閉会

## クイズ



実は皆さんの家の中にも放射線を当てて作られたものがあるんです。

お母さんが使う化粧品にも、放射線を当てて作られた物が入っていることがあります。化粧品にポリグルタミン酸と

いうものが入っていることがありますが、何に放射線を当てて作られたものでしょう？

**申込方法:** E-mailまたはお電話にて、下記お問合せ先にお申込ください。

E-mailでのお申込の際には、題名に「実習参加希望」とご記入の後、本文にご所属、お名前をご記入のうえ、下記アドレス宛にお送りください。一度で複数の方の申込の場合にはテキストファイル等にまとめていただいても結構です。お電話でのお申込は、下記の電話番号へ平日9:00 ~ 17:00の間にご連絡ください。

**申込締切:** 平成24年8月2日(木) 17:00まで

先着順のため、募集人数に達し次第締切らせていただきます。

## お問合せ先

広島大学自然科学研究支援開発センター  
アイソトープ総合部門 管理室  
(担当:木庭(こば))

〒739-8526 広島県東広島市鏡山1-4-2  
Tel:082-424-6290  
E-mail:ricentr@hiroshima-u.ac.jp  
URL:http://home.hiroshima-u.ac.jp/ricentr/

主催:広島大学自然科学研究支援開発センター  
後援:東広島市教育委員会  
協賛:広島県教育委員会  
広島大学技術センター