

目で見る放射線実習

放射線って知っていますか？病院で撮るレントゲン写真なんかは知っている人はいるかもしれませんが、他にはどんなところで使われているのでしょうか？原子力発電所？大学とか研究所の実験室？まだまだ他にも使われています。たとえば工業で、たとえば農業で。いろんなところで使われているんです。

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？その後で皆さんの身の回りの放射線を見たり、測ったりしてみましょ。放射線って意外と身近なものだってビックリすると思いますよ。

開催日時:平成21年8月5日(水) 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(放射線に関する知識は必要ありません)

募集人数:25名(事前申込, 先着順)

参加費:無料



霧箱で見たユーラニウム石から出る放射線

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みよう
- 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



上の写真は左から、カリ肥料、マントル（ガスランタンの芯）、健康塩です。この中に放射線を出しているものがあります。さてどれでしょう？（答えは実習で）

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 ~ 17:30にご連絡ください。

申込締切:平成21年8月3日(月) 17:30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