

目で見える放射線実習

放射線(ほうしゃせん)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がいるかもしれませんがね。放射線って言葉を聞くことはあまりないのですが、実は皆さんは毎日、放射線をあびながら生きています。ちょっとビックリですね。

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22年8月5日(木) 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ましょう
- 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う
- 15:40 まとめ・質問
- 16:00 閉会

クイズ



宇宙にいる宇宙飛行士は地上にいるときより多くの放射線(宇宙線)をあびています。国際宇宙ステーションに163日間長期間

滞在した、野口聡一さんは、同じ間に地上で受ける放射線の何倍の放射線をあびたのでしょうか？(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 ~ 17:00の間にご連絡ください。

申込締切:平成22年8月3日(火) 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