

目で見える放射線実習

放射線って知っていますか？原発の事故があり、毎日のようにニュースで放射線のことを流れています。でも、放射線は目に見えないし、人間は感じる事が出来ないものです。しかし、ニュースでも言われていますが、私達の周りには普段からの放射線が飛び交っています。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23年8月4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(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う
- 15:40 まとめ・質問
- 16:00 閉会

クイズ



私たちは、毎日自然から出ている放射線を浴びながら、生活しています。では、日本人が1年間で浴びる平均の放射線の量は、健康診断で受ける、胃や胸のレントゲン写真の何枚分でしょう？(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 ~ 17:00の間にご連絡ください。

申込締切:平成23年8月3日(水) 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