

目で見える放射線実習

放射線って知っていますか？見たことはありますか？私達の周りにはいつも放射線が飛んでいますけど、目で見えることは出来ません。いつもは見えない放射線を目で見ませんか？

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？その後で皆さんの周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27年8月3日(月) 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



宇宙ステーション(提供JAXA)

宇宙飛行士は1日で地上にいる人の半年分の放射線をあびています。それを少なくするため、日本の研究所が宇宙線のある日用品を使って遮へいする実験をしました。

さて、その日用品は何だったでしょう？

(答えは実習で)

申込方法:メールまたはお電話にて、下記お問合せ先にお申込ください。

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27年7月31日(金) 17:00まで(メールでお申込みの場合には8月2日(日)

12時受信分まで受け付けます)

先着順のため、募集人数になり次第締切らせていただきます。

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

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

〒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