

目で見える放射線実習

- 放射線って知っていますか？じつは私達のまわりにはいつも放射線が飛んでいます。だけど、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28年8月3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(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



X線天文衛星「すざく」
(ASTRO-EII) (提供JAXA)

星を観察するには望遠鏡を使います。でも宇宙にある見えないものを観察するためには放射線が測られています。

X線で観察している宇宙にあるけど目で見えない星、さてそれは何でしょう？(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28年8月1日(月) 17:00まで(メールでお申込みの場合には8月2日(火)

12時受信分まで受付けます)

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