

目で見る放射線実習

- 放射線って知っていますか？じつは放射線は私達のまわりをいつも飛んでいます。けど、目で見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29年7月28日(金) 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

レントゲンって撮ったことありますか？レントゲンは物のつまり方を見ているんです。去年、大きな物をミュオグラフィというレントゲンに似た方法で見ようというのがニュースになりました。大きな物、エジプトにある物ですが、皆さん知っていますか？(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29年7月26日(水) 17:00まで(メールでお申込みの場合には7月26日(水) 24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。
締切のお知らせは当部門HP上でお知らせいたします。

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