

定員10名
小学生(4年生以上)対象自然界からの
放射線について学んでみよう

1日目 2月27日(日) 13:00~16:00

2日目 3月13日(日) 10:00~16:00

—オンライン開催—

Zoomを用いたオンライン講義・実習となります。
オンライン講義の後、自宅やその周辺で自然放射線を測定します。

- *必要な機器(PC・タブレット端末など)及び通信環境は各自でご用意ください。
- *通信料等は各自ご負担ください。

令和三年度

春の体験学習

地球の空気や大地、食べ物、飲み物などの中にはさまざまな放射性物質が含まれており、放射線が出ています。さらに、宇宙からも常に放射線が降り注いでおり、私たちは、常に放射線を受けながら生活しています。本体験学習では、地球表層の諸岩石の放射性元素(カリウム、トリウム、ウランなど)に起因する放射線、宇宙から地球に降り注ぐ放射線(宇宙線)など、私たちが日常的に受けている自然放射線について学び、放射線に対する正しい知識を身につけましょう。

申込
方法

普通はがきに①~③をご記入の上、以下の問合先住所までお申し込みください。

- ①参加者の氏名(ふりがな)と学年
- ②郵便番号・住所・電話番号・Eメールアドレス
- ③応募のきっかけ

申込締切: 2022年2月21日(月) 必着

※結果は2月23日(水)までにメールにて通知いたします。なお、応募多数の場合は抽選となりますので、ご了承ください。

応募
問合先〒464-8601 名古屋市千種区不老町 名古屋大学宇宙地球環境研究所年代測定研究部
春の体験学習事務局

TEL: 052-789-2579 FAX: 052-789-3092 Mail: doikidoki@nendai.nagoya-u.ac.jp

放射線
測定自宅の周りや家の中にあるものから出ている放射線を各自測定します。
※簡易放射線測定器を貸出します。
1日目に使用方法の説明を行います。

霧箱を用いて、鉱物などから出ている放射線を観察してみます。

室内
実験

講義

大学の先生から放射線に関する講義を受け、放射性同位体を用いた年代測定などについて学びます。みなさんが測定した放射線についてまとめ、そこから何がわかるのか考えてみます。