

夏の自由研究に最適！参加無料！

放射線医学総合研究所 夏の体験学習会

 **サイエンスラボ**

放射線が見える不思議な箱がある!?

放射線を遮ることができるか実験しよう！

身近な物の自然放射線を測ってみよう！

研究者のはなし「これで君も研究者！宇宙のなぞと放射線」

2017年8月6日(日)・7日(月)

1日2回 [午前の部] 9:30~12:00
2日間開催 [午後の部] 13:00~15:30

各回定員
50名

会場：いわき市総合保健福祉センター1階 多目的ホール
(申込方法は裏面をご覧ください)

■ 主催 ■



国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構
放射線医学総合研究所



いわき市

■ 後援 ■

いわき市教育委員会

プログラム

・ビデオ上映

放射線についての基礎知識のビデオを上映します

・研究者の話(45分)

これで君も研究者！一宇宙のなぞと放射線ー

・実験(80分)

放射線を自分の目で見てみよう

放射線は何でさえぎる？

・測ってみよう

くらしの中にある、身近な自然放射線を計測します



きりばこ
霧箱とは・・・

放射線が通ったところに
飛行機ぐものような霧が
発生し、その跡を見るこ
とができる不思議な箱。
(←イメージ写真)

きりばこ
霧箱実験
しゅ
遮へい実験



しゅ
遮へい実験とは・・・

距離や、遮へいに使う物の
厚み・材質の違いによって、
放射線量が変わるのか！？
を調べる実験です。

対象者

・小学3年生～小学6年生の児童と保護者

・中学1年生～中学3年生の生徒

*中学生は生徒のみでの参加が可能です。

お申込・ お問い合わせ

FAX、Webサイトまたは、必要事項を記入の上、はがきで
お申込みください。★応募者多数の場合は抽選となります。
参加決定者には7月中旬にご案内ハガキを送付します。

応募締切

6/30 当日
消印有効

保健所総務課

放射線健康管理センター

TEL. 0246(27)8562

お問い合わせ時間

平日/8:30~17:00

Webサイトから

NIRSサイエンスラボ で検索

QRコードから簡単アクセス!



FAXから

0246-27-8561 に送信

郵便はがきで

はがきに、次の参加申込書の内容を記入の上、ご応募ください。

〒973-8408 いわき市内郷高坂町四方木田191 放射線健康管理センター行

参加申込書(FAX送信用)

参加希望回	参加希望回を①～④の中から選び、第二希望まで記入してください。				
	第一希望		第二希望		
				①8/6(日)9:30~12:00	②8/6(日)13:00~15:30
				③8/7(月)9:30~12:00	④8/7(月)13:00~15:30
住所	〒				
フリガナ					
参加者氏名					
学年	☐ 小学 ☐ 中学	年生	☐ 小学 ☐ 中学	年生	☐ 小学 ☐ 中学
保護者氏名					
連絡先	自宅		携帯電話		
備考					

*家族単位での申し込みとなりますが、お友達と一緒に参加を希望する場合は、備考欄に「〇〇さんとグループ抽選希望」と明記して下さい。

*18歳未満の子どもの申込については、保護者の確認が必要です。

*記入された個人情報は、本事業以外の目的には使用しません。

お子さんと実験に参加してみませんか？
夏休みの自由研究にぴったり！参加無料！

放射線医学総合研究所 夏の体験学習会

 サイエンスラボ

ほうしゃせん ふしぎ のぞ
放射線が見える不思議な箱を覗いてみよう！

さえ じっけん
放射線は遮ぎれるのかな？実験してみよう！

みじか はか
身近にある！？自然放射線を測ってみよう！

研究者のはなし「これで君も研究者！宇宙のなぞと放射線」

2017年8月6日(日)・7日(月)

1日2回 [午前の部] 9:30~12:00
2日間開催 [午後の部] 13:00~15:30

各回定員
50名

会場:いわき市総合保健福祉センター1階 多目的ホール
(申込方法は裏面をご覧ください)

■ 主催 ■



国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構
放射線医学総合研究所



いわき市

■ 後援 ■

いわき市教育委員会