

放射線医学総合研究所 夏の体験学習会

NIRS サイエンスラボ

参加
無料

定員 **30**組

この夏は、
放射線と一緒に
博士とみよゆう
を博
疑問を
解決

さくねん ようす
昨年の様子はこちら



2018年7月29日(日) 13:00~15:30
いわき市総合保健福祉センター

応募締切 6月30日(土)まで (申込方法は裏面をご覧ください)



物を通りぬける?



人には見える?




どこにある?

■ 主催 ■

国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構
QST 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(10分)
放射線についての基礎知識をビデオで学ぼう
- ・研究者の話(20分)
「“放射線”が“生き物”に当たるとどうなるの？」
- ・実験(100分)
放射線は目に見える？霧箱を観察しよう
放射線の性質を遮へい実験で調べよう
- ・測ってみよう
暮らしの中にある、身近な放射線を計測しよう



霧箱とは・・・
放射線が通ったところに飛行機雲のような跡を見ることができる不思議な箱。



遮へい実験って何をするの？
放射線には、物を通り抜ける性質があるんだよ。
遮へい実験では、放射線の量を測って確かめてみよう。

対象者

- ・ 中学1年生～中学3年生の生徒（保護者の参加も可能です）

お申込・お問い合わせ

参加申込書をFAXするか、Webサイトからお申込みください。
家族単位での申し込みになります。お友達と一緒に参加を希望する方は、備考欄にその旨ご記入下さい。応募多数の場合は抽選となります。
*参加決定者には7月上旬に案内ハガキを送付します。

応募締切

6/30

保健所総務課
放射線健康管理センター TEL. 0246(27)8562

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コードから簡単申し込み!



FAXで

0246-27-8561 に送信

参加申込書 (FAX送信用)

フリガナ				
参加者氏名				
学年	中学	年生	中学	年生
学校名	中学校		*お申込みに際してご記入いただきました個人情報は、 厳重に取扱い、次の利用目的以外には一切使用致しません。 ①参加者に対する連絡のため ②講師への情報提供のため ③その他サイエンスラボ業務の遂行のため	
保護者氏名 (電話番号)	()		
住所	〒			
備考				