

放射線医学総合研究所

夏の体験学習会

サイエンス

NIRS



ラボ



ものを
通りぬける?



人には見える?



なぜ?

さくねん ようす
昨年の様子は
こちら

なつ
この夏は、
ほうしゃせん
放射線についての
ぎもん
疑問を博士と一緒に
はかせ
いっしょ
かいけつ
解決してみよう!

2018 | 7月28日(土) ① 9:30~12:00
7月29日(日) ② 13:00~15:30
③ 9:30~12:00

会場：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)

おやこ
親子で
じっけん
実験をしよう!



主催
後援

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
いわき市教育委員会



いわき市

プログラム

ビデオ上映 (10分)

ほうしゃせん まな
放射線について、ビデオで学ぼう

研究者のはなし (20分)

ほうしゃせん いきもの
「“放射線”が“生き物”に当たるとどうなるの？」

実験-じっけん- (100分)

ほうしゃせん きりばこ
放射線って見えるの？霧箱をのぞいてみよう！

しゃ じっけん ほうしゃせん せいしつ
遮へい実験で放射線の性質をしらべよう！

測ってみよう

もの ほうしゃせん はか
いろいろな物の放射線を測ってみよう



きりばこ
霧箱って？

ほうしゃせん とお
放射線が通ったところに
ひこうきくも
“飛行機雲”のような
あとができるフシギな箱。



しゃ じっけん
遮へい実験ってなにをするの？

ほうしゃせん もの とお
放射線は、物を通りぬける
ことができるんだよ。

とお もの とお もの
通りやすい物、通りにくい物、
いろいろ調べてみよう。

対象者

- 小学3年生～小学6年生の児童と保護者（中学生も参加可）

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

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コードから簡単申し込み！



FAXで

0246-27-8561 に送信

参加申込書 (FAX送信用)

参加希望回を①～③の中から選び、第二希望まで記入してください。

参加希望回	第一希望		第二希望		①7/28(土)9:30~12:00	②7/28(土)13:00~15:30
					③7/29(日)9:30~12:00	
フリガナ						
参加者氏名						
学年	<input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 中学	年生	<input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 中学	年生	<input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 中学	年生
学校名	小学校		*お申込みの際に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						