

放射線の技術で挑む

未知なる探究

見えない放射線を、自分の手で見てみよう!

放射線が見える!

自分で作れる!

本物の研究者と話せる!



自分で作った霧箱で観察しよう



大学の放射線研究施設を見学!



研究者と直接話せるチャンス!



装置をつくる

放射線が見える「高感度霧箱」を自分たちで作ります。



放射線を観察する

自然界や岩石から出る放射線の飛跡を観察します。



放射線の正体を探る

岐阜県の花こう岩から出る放射線の正体を探ります。



研究施設を見学する

大学の放射線研究施設を見学して、最先端の技術にふれてみよう。



研究者と語り合う

スーパーカミオカンデ・ハイパーカミオカンデ実験に関わる研究者と交流できます。

対象

- ①小学5年生～中学2年生
- ②中学3年生～高校3年生

日時

- ①7月30日(木)・31日(金)
- ②8月4日(火)・5日(水)

2日間通しての参加を推奨しますが、難しい場合は1日だけの参加も可能です。

場所

岐阜大学 教育学部・A330-1実験室
岐阜市柳戸1-1

定員

各回20名(応募多数の場合は抽選となります。2日間通して参加できる方を優先します。)

参加費

無料

申込方法

▽切7月21日



右のQRコード または下記URLからお申し込みください

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~nakamura/>

くわしい内容や日程は下のQRコードからホームページをご覧ください



主催：岐阜大学教育学部
後援：岐阜県教育委員会

実施代表者：中村 琢 (岐阜大学教育学部)
お問い合わせ先：岐阜大学教育学部理科教育研究室
Mail nakamura.taku.a5@f.gifu-u.ac.jp
電話 058-293-2249

※本プログラムはJSPS科研費26HT0071の助成を受けたものです



JSPS

JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE
日本学術振興会

科研費
KAKENHI