

令和 7 年 3 月 28 日

第 66 回科学技術週間
小中学生のための先端科学体験セミナー
— 集まれ！おもしろ科学体験 —

広島大学放射光科学研究所では、加速器装置が発生する強力な光（放射光）を活用して、物理・生命などの基礎科学から半導体・素材技術などの応用科学まで幅広い研究を推進しています。

社会をとりまく様々な課題に挑み意欲のあるイノベーション人材の育成が急務となっています。

このたび、将来の社会を担う小中学生のみなさんに科学技術への興味と関心を誘い、その重要性を体感して頂くことを目的に、「先端科学体験セミナー」を開催いたします。先端研究施設の見学、研究に関連した「おもしろ科学体験」をご用意していますので、みなさまのご参加をお待ちしています。

◆開催日

	開催日 <申込期限>	対象	内容
①	4月19日（土） <4月14日（月）>	小学生とその保護者	講義・施設見学・体験活動 （詳しい内容はチラシをご参照ください）
②	4月20日（日） <4月14日（月）>	中学生	

◆会場：広島大学放射光科学研究所（東広島市鏡山 2-313）

◆参加費：無料

◆人数：各回 18 人（①は参加するお子様の数、②は生徒の数）

◆事前申込：必要（右の QR コードよりお申し込みください）



【お問い合わせ先】

広島大学放射光科学研究所
事務室
TEL:082-424-6293 FAX:082-424-6294



第66回

科学技術週間

科学技術週間は科学技術の大切さを1人でも多くの人々に理解していただくこと、日本の科学技術をさらに発展させること等を目的に制定され、「発明の日」(4月18日)を含む1週間と定められています。



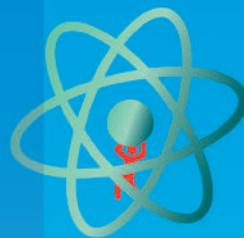
先端科学体験セミナー

募集

4月14日まで
お早めにね!

集まれ! おもしろ科学体験
令和7年4月19・20日(土・日)開催

- 日時 : 令和7年4月19日(土) 10:00~12:00 (小学生)
令和7年4月20日(日) 10:00~12:00 (中学生)
- 会場 : 広島大学放射光科学研究所
- 内容 : 講義・施設見学・体験活動 (各回2時間以内を予定)
- 参加費 : 無料
- 対象 : 小学生、中学生 (各回約18名以内)
- 事前申込 : 参加ご希望の方は、4月14日(月) 17:00までにwebのフォームよりお申し込みください。先着定員になり次第締切ます。応募数が3名以下の場合は、その回は不開催とします。申し込みされた皆様には詳細メールでご連絡します。QRコードを読み取り申し込みください。



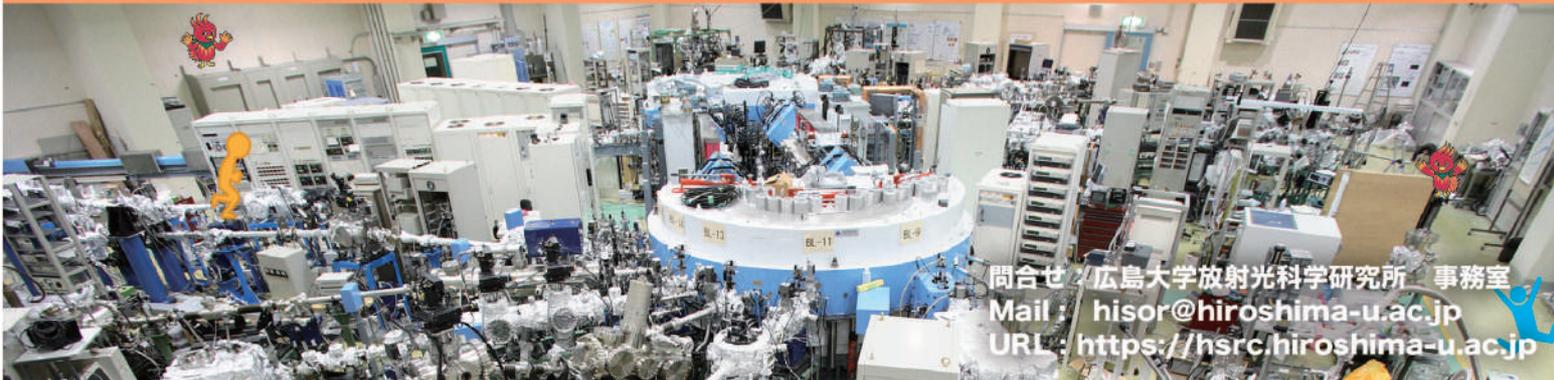
科学技術週間に特別イベントを開催します!

私たちの身の回りには、目に見えない宇宙からの宇宙線や物質が変化する際に発生する電子や陽子などの粒子が飛び交っています。それらを観察できる不思議な装置「霧箱」を使って、宇宙や自然界に存在する見えない世界を実際に見てみませんか?

霧箱の中では、宇宙線や岩石の中の原子が壊れるときに弾き出される粒子が、まるで飛行機雲のような美しい軌跡を描きます。科学の神秘を体験しながら、身近なところで起こっている現象を観察し宇宙や自然を考える貴重な機会です。

【プログラム】

- ✓ 大学の研究施設を見てみよう!
- ✓ 霧箱って何? 仕組みを学ぼう!
- ✓ 粒子線って何? 宇宙線って何? 宇宙からくるの?
- ✓ 科学するって楽しいね



問合せ : 広島大学放射光科学研究所 事務室
Mail : hisor@hiroshima-u.ac.jp
URL : <https://hsrc.hiroshima-u.ac.jp>



主催 広島大学 放射光科学研究所



後援 日本放射光学会



日本物理学会 中国支部



日本加速器学会



日本STEM教育学会