

じしゃく 磁石のふしぎな世界

ー聞いて、さわって、体験しようー

磁石は、忍者のように姿を見せぬまま私たちの生活のあらゆるところで活やくしています。磁石の性質について理解を深めてみませんか？

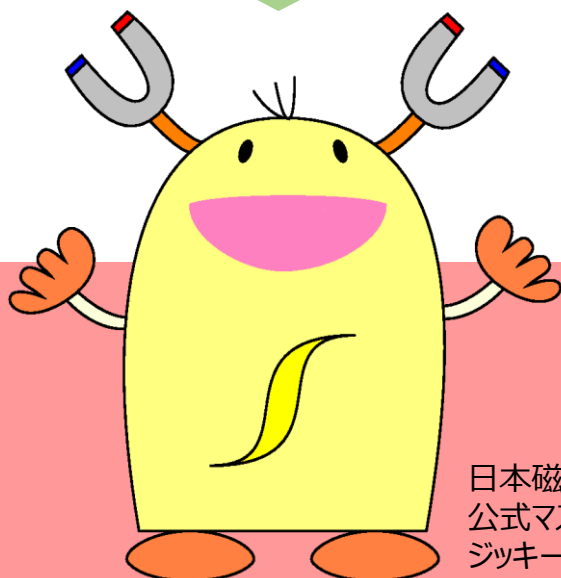
今回は、「ふしぎ、おどろき、磁石の力」というタイトルで講演会を開催します。簡単な実験を通して、磁石の性質や身の回りの磁石の活やくを紹介していきます。講演終了後には、磁石の不思議な世界について、いろいろな体験企画を用意しています。磁石が作り出す見えない力の不思議な世界を探検してみましょう。

[概要]

日時： 2025年9月20日(土) 13時～15時30分
場所： 愛媛大学 城北キャンパス 共通講義棟A 4F
主な対象者： 小学校3年生以上
定員： 40名
参加料： 無料
申込方法： 右のQRコードから応募下さい
申込期限： 2025年8月20日(水)



日本各地から磁石の研究者が来るよ！みんなも来てね！



日本磁気学会
公式マスコット
ジッキー

小学校3年生以下のお子さんの参加も可能です。保護者の参加も歓迎します。応募者多数の場合は、抽選とさせていただきます。抽選結果は9月1日を目安にご連絡します。ご入力頂いた情報は本講演会の実施目的以外に利用致しません。

主催：(公社)日本磁気学会
後援：株式会社高純度化学研究所

磁石のふしぎな世界

－聞いて、さわって、体験しよう－

プログラム

(12:40～) 開場・受付開始

13:00 開会のあいさつ

13:05 講演「ふしぎ、おどろき、磁石の力」
山室 佐益 先生（愛媛大学 准教授）



13:40 体験コーナー

①動く液体？磁気スライムを作ろう！

(日本磁気学会)

②磁気浮上！？発電体験

(日本磁気学会)

③磁石の见えない力を観察してみよう！

(愛媛県総合科学博物館)

④ドローンを操る见えないパワー！

磁気ので目的地へGO！

(四国電力送配電株式会社)

⑤エアコンの中ではたらく磁石

-エアコンの仕組みを実験で実感しよう-

(ダイキン工業株式会社)

⑥ハードディスクを分解しちゃった！？

(日本磁気学会)

他

15:20 閉会のあいさつ

15:30 アンケート記入、自由解散

※本講演会の当日の実施風景について、個人を特定できない形で写真撮影をさせていただくことをご了承ください。本学会内の開催報告のために使用します。

[会場アクセス]

会場までは公共交通機関を使用してお越しください。
伊予鉄道城北線「赤十字病院前」で下車して徒歩4分。
正門を入り北へ100m直進。

[問い合わせ先]

(公社)日本磁気学会 事務局
〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 1-8-11
東京YWCA会館 207号室

☎ 03-5281-0106 ✉ msj@bj.wakwak.com

🌐 <https://www.magnetics.jp/>



← キャンパス
へのアクセス