

じしゃく

磁石のふしぎな世界

—聞いて、さわって、体験しよう—

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。

2023年9月30日（土）

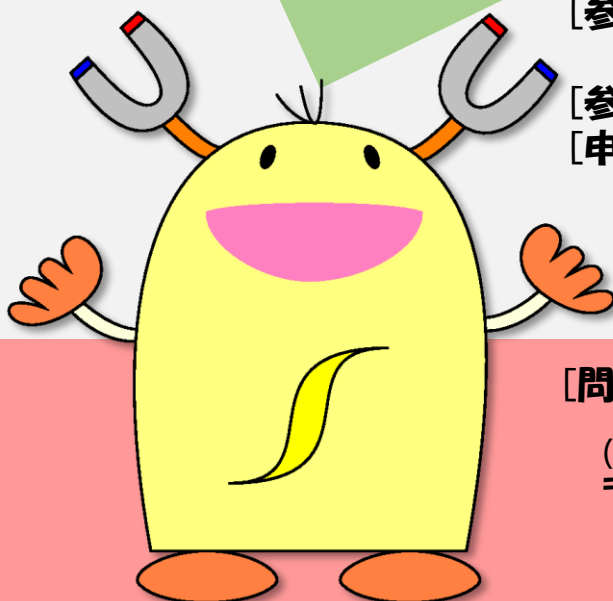
13:00～15:30（予定）

アクセス



[場所] 大阪大学 豊中キャンパス 全学教育推進機構
スチューデント・commons セミナー室

(アクセス: 右のQRコード または <https://www.celas.osaka-u.ac.jp/facilities/route/>)
阪急電車宝塚線 石橋阪大前駅 東へ徒歩約15分
または、大阪モノレール 柴原阪大前駅 徒歩約15分



マスコットのジッキーです！

[参加対象] 小学校3年生より上ならば理解できます。
保護者の方の参加も歓迎します。

[参加費] 無料

[申込方法] 裏面に記載のURLまたはQRコードから
お申し込みください

主催:(公社)日本磁気学会
後援:(株)高純度化学研究所

[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

メール msj@bj.wakwak.com

電話 03-5281-0106 FAX 03-5281-0107

<https://www.magnetics.jp/>

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

13:00 開会のあいさつ 鈴木 宏輔 (日本磁気学会 総務幹事)

13:05 講演「ふしぎ、おどろき、磁石の力」

大西 紘平先生 (近畿大学・准教授 博士 (科学))



13:50 体験コーナー 日本磁気学会 総務委員ほか

磁石のすごさや不思議さを体験できるコーナーです。まるで生き物のような動きをする液体の磁石や磁石が作るふしぎな模様を見ることができます。

- ① 動く液体?磁気スライムを作ろう!
- ② 磁石の不思議な模様とは…
- ③ ハードディスクを分解しちゃった!?
- ④ すごい磁石の大集合!
- ⑤ 不思議体験、マグネットパワー!?
- ⑥ 磁気浮上! ?科学玩具

15:20 閉会のあいさつ 日本磁気学会 総務理事

15:30 アンケート記入、自由解散

[申込方法] 下記のURLまたは右のQRコードからお申し込みください。

お申し込みの締切は**9月13日(水)**です。

<https://www.magnetics.jp/education/29th/>

申込み先



- ・定員(約40名、保護者を除く)で申込先着順とさせていただきますのでご了承ください。
- ・社会状況の変化により中止とさせていただきます場合がございます。中止の場合は、**9月22日(金)**までに申し込み時に入力いただいたメールアドレスまでお知らせいたします。
- ・当日体調不良の場合は無理をせずご欠席ください。
- ・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。