

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。

2022年8月28日（日）

13:00～15:30（予定）

〔場所〕千葉工業大学 津田沼キャンパス 6号館1階612講義室など

(<https://www.it-chiba.ac.jp/institute/campus/tsudanuma/>)

* JR津田沼駅から連絡歩道橋を使って徒歩1分

〔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

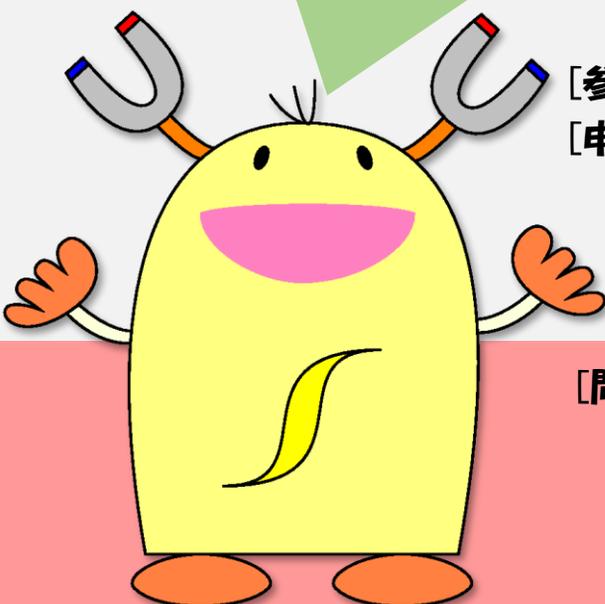
〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台1-8-11

東京YWCA会館 207号室

メール msj@bj.wakwak.com

電話 03-5281-0106 FAX 03-5281-0107

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



マスコットのジッキーです！

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」

青木 英恵先生 (東北大学)

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!?

15:20 閉会のあいさつ 齋藤 秀和 (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**8月10日(水)**です。

<https://www.magnetics.jp/education/28th/>



- ・定員(約20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。
- ・新型コロナ感染症の拡大状況により中止とさせていただく場合がございます。中止の場合は、**8月19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。
- ・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。

[新型コロナウイルス感染防止のためのお願い]

- ・不織布マスクの常時かつ正しい着用及び入退室時の手指消毒をお願いします。
- ・受付時の検温で発熱(37.5℃以上)があった方は入室できません。また、当日体調不良の場合は無理せずに欠席をしてください。
- ・体験コーナーではお渡しする使い捨て手袋の着用をお願いします。