じしゃく

# 磁石のふしぎな世界

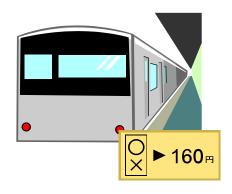
- 聞いて、さわって、体験しようー

主催:(公社)日本磁気学会

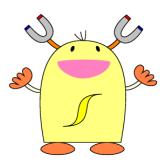
共催:(公財)金沢子ども科学財団・金沢大学 後援:日立金属(株)・(株)高純度化学研究所 助成:日本学術振興会 科学研究費助成事業



磁石は、窓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、いろいろな体験を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。







マスコットの ジッキーです!

【日 時】2016年9月4日(日) 13:00~15:30(予定)

【場 所】〒920-0913 金沢市西町三番丁16番地 金沢市西町教育研修館内 金沢大学サテライト・プラザ 3階

(https://www.adm.kanazawa-u.ac.jp/ad\_koho/satellite/)

※武蔵ヶ辻バス停で下車後、徒歩約3分(上堤町信号から尾崎神社へ進み、左側)です ご来場の際は公共交通機関のご利用をお願いいたします

【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】裏面をご覧ください。

### 「申し込み先/問い合わせ先]



(公社) 日本磁気学会 公開講演会 参加申込 係

〒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/ じしゃく

## 磁石のふしぎな世界 -聞いて、さわって、体験しようー

### プログラム



13:05 講演 「ふしぎ、 おどろき、 磁石の力」 森迫 昭光 先生 (信州大学)

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していただくコーナーです。世界一強 力な磁石や、まるで生き物のような動きをする液体の磁石も体験できます。

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磁石で音を鳴らしてみよう! ⑥不思議体験、マグネットパワー!?** 

15:20 閉会のあいさつ 宮本 泰敬 (日本磁気学会 総務副委員長)

15:30 アンケート記入、自由解散



磁石に詳しくなって、磁石博士になろう♪

【申込方法】 参加される方全員の<u>お名前(ふりがな)・ご住所・学校名・学年・連絡先電話番号・保護者のお名前</u>を下記問合わせ先まで、電子メール、FAXのいずれかにて 御連絡下さい。締切は8月18日(木)必着です。

※ msj@bj,wakwak.comからのメールを受信できるよう設定をお願いいたします。

定員(約40名)を超過した場合は抽選とさせていただきますのでご了承ください。

#### [申し込み先/問い合わせ先]

(公社) 日本磁気学会 公開講演会 参加申込 係

〒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/

