

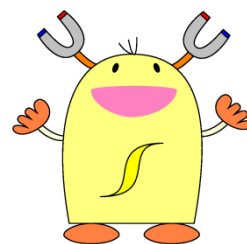
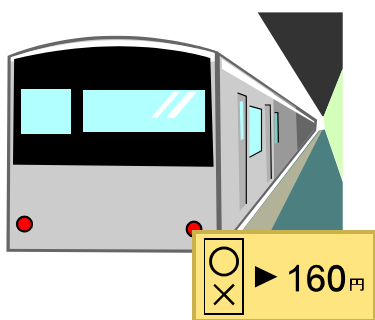
じしゃく

磁石のふしぎな世界 - 聞いて、さわって、体験しよう -

主催：(公社)日本磁気学会
後援：日立金属(株)・(株)高純度化学研究所
(株)日立ハイテクノロジーズ



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躍しています。磁石の性質について理解を深めてみませんか？今回は、「身の回りの磁石を探してみよう」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よう。



マスコットの
ジッキーです！

【日時】 2015年3月21日(土) 13:00~15:30 (予定)

【場所】 日本大学理工学部 船橋キャンパス14号館 2階 1421室

〒274-8501 千葉県船橋市習志野台7-24-1

(<http://www.cst.nihon-u.ac.jp/campus/access.html>)

※**自家用車でのご来学は禁止**されており、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
〒101-0052 東京都千代田区神田小川町2-8 三井住友海上小川町ビル5階
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 -

プログラム



13:00 開会のあいさつ 杉田 龍二 (日本磁気学会 理事)

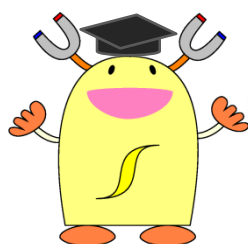
13:05 講演「身近なところで大かつやく! 磁石のふしぎな力」
北岡 幸恵 先生 (産業技術総合研究所)

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切符の裏の秘密の模様とは...
- 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 高野 良紀 (日本磁気学会 理事)

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**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**2月27日(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
〒101-0052 東京都千代田区神田小川町2-8 三井住友海上小川町ビル5階
メール msj@bj.wakwak.com 電話 03-5281-0106 FAX 03-5281-0107
<http://www.magnetics.jp/>