

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、<sup>にんじや</sup>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  
<sup>すがた</sup>活やくしています。磁石の性質<sup>せいしつ</sup>について理解<sup>りかい</sup>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  
<sup>じっけん</sup>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<sup>しゅうりょうご</sup>後には、磁石の不思議<sup>ふしぎ</sup>な世界について、いろいろな体験<sup>たいけん</sup>企画<sup>きかく</sup>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<sup>たん</sup>探検してみましよう。

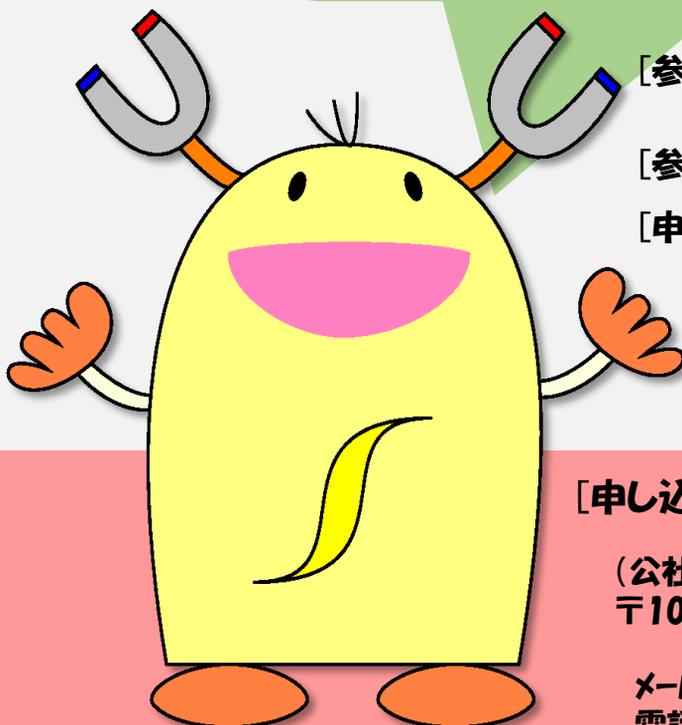
2018年9月15日（土）

13:00～15:30（予定）

【場所】日本大学駿河台キャンパス 1号館 3階 132教室  
〒101-8308 東京都千代田区神田駿河台1丁目8-14

(<https://www.cst.nihon-u.ac.jp/campus/surugadai/>)

\* JR中央・総武線 御茶ノ水駅 聖橋口 徒歩3分、千代田線 新御茶ノ水駅 B1出口 徒歩3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】裏面をご覧ください。

主催：(公社)日本磁気学会  
後援：日本ボンド磁性材料協会  
(株)高純度化学研究所

【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](mailto:msj@bj.wakwak.com)

電話 03-5281-0106 FAX 03-5281-0107

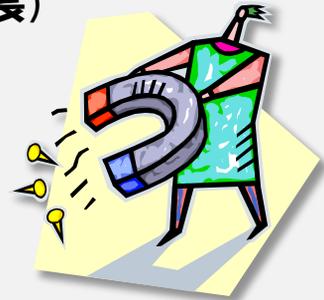
<https://www.magnetics.jp/>

# 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 宮本 泰敬 (日本磁気学会 総務委員長)

13:05 講演「ふしぎ、おどろき、磁石の力」  
曾根原 誠 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 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 新妻 清純 (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

[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**を下記問い合わせ先まで、**電子メール、FAX**のいずれかにて御連絡下さい。締切は**8月24日(金)**必着です。

※ [msj@bj.wakwak.com](mailto: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](mailto:msj@bj.wakwak.com) 電話 03-5281-0106 FAX 03-5281-0107  
<https://www.magnetics.jp/>