

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>にんしゃ</sup>忍者のように<sup>すがた</sup>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<sup>せいしつ</sup>性質について<sup>りかい</sup>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<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。講演終了後には、<sup>ふしぎ</sup>磁石の不思議な世界について、<sup>たいけん</sup>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。 <sup>たんけん</sup>

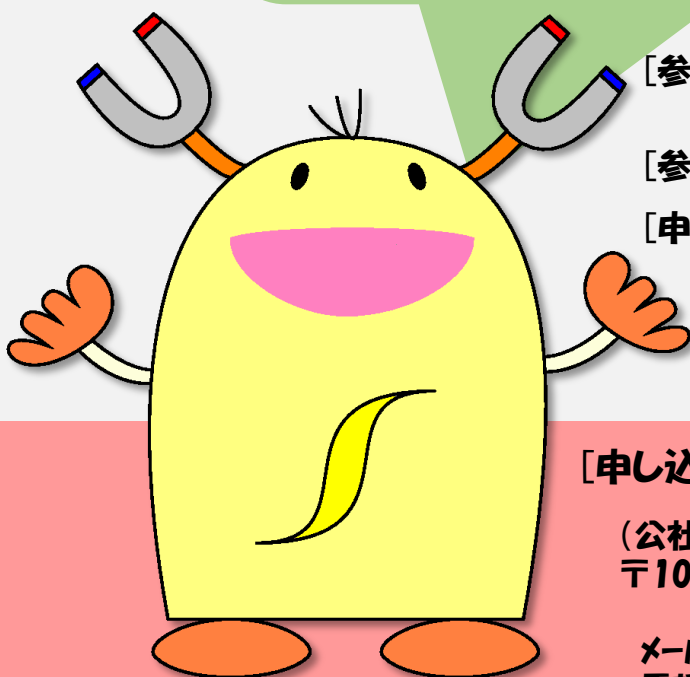
## 2019年9月28日（土）

13:00～15:30（予定）

〔場所〕 京都大学宇治キャンパス  
共同研究棟 大セミナー室など

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

\* JR奈良線 黄檗駅 徒歩6分、京阪宇治線 黄檗駅 徒歩5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

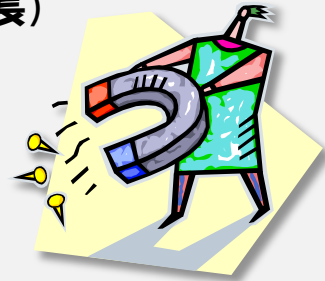
<https://www.magnetics.jp/>

# 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 新妻 清純 (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」  
富田 知志 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 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 齋藤 秀和 (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**9月19日(木)**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(40名)で申込先着順とさせていただきます。ご了承ください。**

[申し込み先/問合わせ先]



(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/>