

磁石の不思議な世界 - 聞いて、さわって、体験しよう -

主催:(社)日本応用磁気学会

後援:目黒区教育委員会・(株)東芝

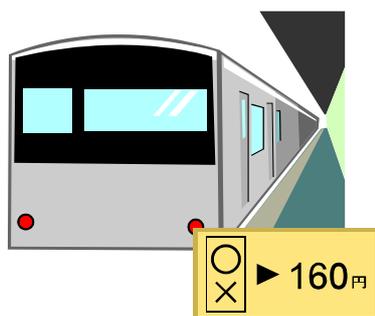
TDK(株)・並木精密宝石(株)・(株)NEOMAX



磁石は私たちの生活のいたるところで利用されています。定期券・切符、ハードディスク、ビデオカメラ、モーターなど、その存在を知らずに利用していることも少なくありません。

そこで今回は、「**磁石を使っている電気製品を調べよう**」というタイトルで講演会を開催します。私たちは数多くの電気製品に囲まれて生活していますが、どのくらいの割合で磁石を使ったものがあるのでしょうか？ みんなで考えながら、磁石がどんな製品で利用されているのか、どうやって使われているのか等について、女性研究者に分かり易く丁寧にお話いただきます。

また、講演終了後には磁石の不思議な世界について、実際にいろいろ体験してみましょう。



【日時】 2007年3月18日(日)13:00~15:00

【場所】 東京工業大学大岡山キャンパス 西9号館コラボレーションルーム

〒152-8550 目黒区大岡山2-12-1(東急大岡山駅前)

(<http://www.titech.ac.jp/access-and-campusmap/j/o-okayama0-j.html>)

【参加対象】 小学校高学年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】 参加される方全員のお名前・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、メールあるいはファックス(裏面を利用)にて御連絡下さい。メールでは送信タイトルを「第4回公開講演会参加希望」として下さい。

[定員\(約50名\)に達し次第、締切とさせていただきますので、お早めにお申込み下さい。](#)



【問合せ先】(社)日本応用磁気学会

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台3-11 三井住友海上駿河台別館ビル6階

メール msj@bj.wakwak.com 電話 03-5281-0106 ファックス 03-5281-0107

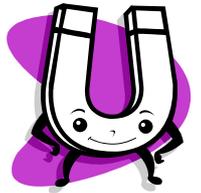
プログラム

- 13:00 開会の挨拶 宮島英紀(日本応用磁気学会会長 慶応義塾大学)
13:10 講演「磁石を使っている電気製品を調べよう」
福家ひろみ((株)東芝 研究開発センター)
14:10 質疑応答
14:20 体験コーナー 日本応用磁気学会総務委員他
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。

動く液体?磁気スライムを作ろう!
ハードディスクを分解しちゃった!?
世界最強の磁石と浮上する椅子
えっ、細菌が磁石を持っている?

切符の裏の秘密の模様とは…
携帯電話の中を見てみると…
磁気模様を覗いてみよう!

- 15:00 講演会全体への質疑応答
閉会の挨拶 安藤功兒(日本応用磁気学会理事 産業技術総合研究所)
アンケート記入



自由解散



03-5281-0107



< 第4回公開講演会 参加申込用紙 >

【日時】2007年3月18日(日)13:00~15:00

【場所】東京工業大学大岡山キャンパス 西9号館コラボレーションルーム

〒152-8550 目黒区大岡山2-12-1(東急大岡山駅前)

(<http://www.titech.ac.jp/access-and-campusmap/j/o-okayama0-j.html>)

【参加費】無料

ご本人のお名前:

学校名:

学 年:

連絡先電話番号:

参加される保護者のお名前:

以上 ~ をご記入の上、日本応用磁気学会事務局までFAXして下さい。
なお、メールによる受付も行っておりますので、上記 ~ の情報を御連絡下さい。
(日本応用磁気学会事務局 msj@bj.wakwak.com)

