### 公益社団法人 日本磁気学会 第30回公開講演会

# 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
- 13:05 講演「ふしぎ、おどろき、磁石の力」

吉田 征弘先生(秋田大学・准教授 博士(工学))



### 13:40 体験コーナー

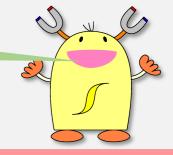
- ① 動く液体?磁気スライムを作ろう!【日本磁気学会】
- ② 磁気浮上!?科学玩具【日本磁気学会】
- ③ 磁石で遊ぼう!ハードディスクを動かすTMR素子【日本磁気学会】
- ④ 無線給電で動かすレーシングカー、および、電飾コマ【秋田県産業技術センター】
- ⑤ ネオジム磁石でイヤホン作ろう!【TDK歴史みらい館】
- ⑥ 着磁(磁石づくり) 【フェライト子ども科学館】
- ⑦ 電気を作ってミニ四駆を走らせよう!

磁石を利用したマグネット積み木で組み立てよう!【秋田工業高校】

15:20 閉会のあいさつ

「じしゃく博士」認定証がもらえるよ!

15:30 アンケート記入、自由解散



#### [会場アクセス]

秋田駅西口から12番の「手形山大学病院線」に乗車, 「秋田大学前」 バス停下車, 正門を入り直進200 m.

[問い合わせ先]

(公社)日本磁気学会 事務局 〒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



http://www.magnetics.jp/





↑キャンパスへの ↑ アクセス

**个Googleマップ** 

