

# リフレッシュ理科教室2017

## Part 2 『磁石の不思議に触れてみよう!』

安全・安心な社会をつくる超強力磁石の理科実験や理科工作がたくさん!

2017年7月29日(土)

【会場】 東北学院大学工学部ハイテクリサーチセンター (多賀城市中央1丁目13-1)

アクセス <http://www.ipc.tohoku-gakuin.ac.jp/htrc/access/index.html> (公共交通機関でご来場ください)

【内容】 第1部 10:00~12:00 講演『磁石の不思議レクチャー』

・土井正晶先生 (東北学院大学電気電子工学科教授)

第2部 13:00~16:00 理科実験・理科工作

『磁気力を見てみよう!』 『発電してみよう!』

『磁性流体に触れてみよう!』 『渦電流の不思議!』

『ガウスの加速器とは?』 『単極モータの作製!』

【参加費】 無料 (昼食は各自ご用意ください。東北学院大学内の食堂もご利用頂けます。)

【参加申込方法】 ホームページ <http://www.ipc.tohoku-gakuin.ac.jp/rikakyoshitu/index.html> で申し込み (6月26日(月)から開始予定)

【募集人数】 第1部 小中高校の先生 20名、第2部 小中学生 35名

※小中高校の先生は第1部にご参加ください。第2部も見学できます。

※小中学生は第2部にご参加ください。

※小学生は保護者か先生の付き添いが必要です。

※募集人数に達したら締め切らせて頂きます。

【主催】 公益社団法人応用物理学会東北支部

【後援】 宮城県教育委員会、多賀城市教育委員会

東北学院大学工学部電気電子工学科、東北学院大学工学総合研究所

【問い合わせ先】 [rkyositu@ml.tohoku-gakuin.ac.jp](mailto:rkyositu@ml.tohoku-gakuin.ac.jp) まで (担当者: 菅原文彦)

