

みえテクノロジーカフェ（第28回目）

～夏休み親子理科実験教室～

世界一簡単なモーターをつくろう

主催：公益社団法人 日本技術士会中部本部 三重県支部

100円ショップで買える身近な材料で、だれでも簡単にできる「単極モーター」をつくります。そして、実験を通して、電気と磁気の不思議な関係を学びます。実験材料である世界一強力な「ネオジム磁石」の発明・実用化に日本人がいかに貢献したかを紹介します。ネオジム磁石が使用されているパソコン、電気自動車、医療用MRI、発電機など最新動向について紹介します。

1. 日時 2017年7月30日(日) AM10:00～12:00

2. 会費 500円 ドリンク・お菓子付（実験材料込）
小・中学生は無料

3. 内容

- ・題目：「世界一簡単なモーターをつくろう」
- ・講座スタイル：モーターづくりと座学・対話
- ・ゲスト：谷口 芳和（技術士 電気電子部門）
- ・概要：親子でモーターをつくり、電気と磁気のもつ不思議な関係を体感します。また磁石の歴史と応用も紹介します。

4. 場所：「MG YOKKAICHI」

近鉄四日市駅より東へ徒歩3分
一番街アーケード内、キタオカの前
四日市市諏訪栄町4-10 アピカビル3F
TEL: 059-336-6450
お車は有料パーキングをご利用ください。

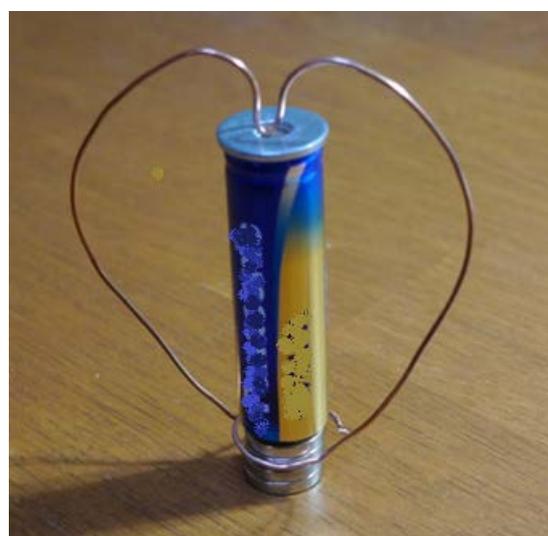
5. お申込み

Eメール: y_hori@mui.biglobe.ne.jp
（*を@に変更願います）

FAX: 059-345-9739 堀まで

タイトルに「みえテクノロジーカフェ」と記載ください。

事前に参加お申込みください（小学生は保護者同伴のこと）
一般（大人）単独でも参加いただけます。
申込み無しでも概ね参加いただけますが、実験材料なしで座学・対話となる場合があります。



みえテクノロジーカフェは、公益社団法人 日本技術士会中部本部 三重県支部が主催しています。
三重県支部のHP <http://mieproeng.minibird.jp/> をぜひ検索してください。

あなたも「みえテクノロジーカフェ」に参加してみませんか？（ご連絡してください）