

科学実験工作教室

世界一かんたんなモーターとモーターの歴史

日 時：平成30年2月18日（日）10:00~12:00

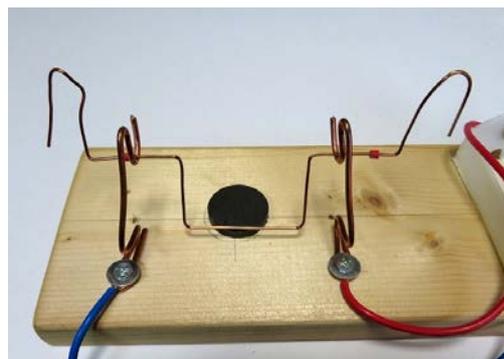
内 容：磁石の上に置いた導線に電流を流すと導線が動き
 ます。この現象を利用して1本の導線が回転する
 世界一簡単なモーターを製作します。
 さらに、より速く回転するコイルを使った
 モーターを製作しモーターの発達を知ります。

講 師：菊地 博明 先生（えひめ理科の会副会長）

対 象：小学生 16名

＊高学年の方はふるってご参加ください。
 ＊1・2年生は保護者同伴。

参加費：300円（29年度未登録の場合、登録料400円）



申し込み締め切り 2月11日（日）

【開催場所・お申し込み&お問い合わせ】

特定非営利活動法人JMACS運営《遊友学舎》

〒790-0911 松山市桑原2丁目10-8 遊友ホール内

TEL 089-904-1444 FAX 089-916-6294 e-mail nrr25235@lib.e-catv.ne.jp

JMACS《遊友学舎》HP <http://jmacs.jp/kosodate/O3index.html>



- *プログラム参加ご希望の方は、JMACS《遊友学舎》HPのwebメールフォームからお申し込みください。
- *自動返信メールを送信しますので、上記のメールアドレスを受信できるようご設定下さい。
- *受付多数の場合には抽選の上、結果は、開催日の3日前までにご連絡いたします。

参加申込書

*webメールフォームからお申込みできない場合は、FAX・郵送にてお申込み下さい。

科学実験工作教室 『世界一かんたんなモーターとモーターの歴史』	
(ふりがな) 児童 氏名	男・女 _____ 小学校 _____ 年
(ふりがな) 同伴保護者 氏名	男・女 _____ メールアドレス（参加可否連絡用）
住所 〒 _____	TEL _____ FAX _____