

# ソレノイドエンジンを製作しよう！

日時：6月19日（日）10:00～12:00

内容：磁石を入れたコイルに電流を流すと磁石が押し出されます。コイルに出入りする磁石の往復運動を「クランク」を使って回転運動に変えてCDディスクを回転させます。クランクは車のエンジンやミシン等に使われています。

講師：菊地 博明 先生（えひめ理科の会副会長）

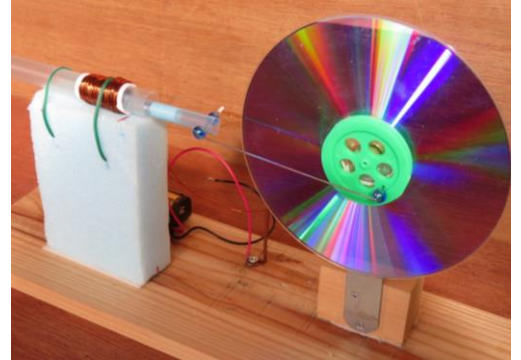
対象：小学3年生以上 16名

\*マスク着用 \*子どもだけで参加（保護者の付き添いは不可）

参加費：500円（保険代を含む）

締め切り：6月12日（日）

その他：新型コロナウイルス感染症の状況により、中止する場合があります。



【申し込み方法】 JMACS《遊友学舎》HPのwebメールフォームからお申込みください。

- \*自動返信メールを送信しますので、下記のメールアドレスを受信できるようご設定下さい。
- \*応募多数の場合は抽選とし、結果は、開催日の5日前までにご連絡いたします。
- \*電話番号は平日の昼間連絡の取れる番号をご記入ください。



## 【開催場所・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](mailto:nrr25235@lib.e-catv.ne.jp)

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

◇この活動では、子ども夢基金への報告と当団体HPの広報用に写真撮影を行います。提出された個人情報（写真）は、「(独)国立青少年教育振興機構が保有する個人情報の適切な管理に関する規定」に基づき、子どもゆめ基金助成業務以外の目的には使用されません。

当日は、新型コロナウイルス感染症の予防対策に留意して実施します。

以下に該当する方については参加できません。

- 1) 当日、体調が悪い方（発熱、咳、下痢などの症状）\*参加時に体温測定をします。
- 2) 学校が休校中または、本人や同居家族が濃厚接触者になられて1週間以内の方。

## 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 『ソレノイドエンジンを製作しよう！』

(ふりがな) 児童 氏名	男・女	小学校	年
電話番号	*平日の昼間連絡の取れる連絡先をご記入下さい。		
住所 〒			
メールアドレス	*メールアドレス記載の方には、メールでお返事します。遊友学舎からのメールを拒否しないよう設定して下さい。		