

# 地元への社会貢献活動 小学生向け理科実験活動メンバー募集

2026年3月15日 篠崎哲雄

西東京市内の児童の成長を支援する社会貢献活動を実現したい！

西東京市内の小学校内での相談や意向調査、自然科学を親しむ会との意見交換の結果、小学校での夏休み理科実験が現実化してきました。この現実化を推進するため、サークルを始動します。児童の成長、生涯学習に関心を持たれる方々の参加をお待ちします。

初年度は、活動を推進するに当たっての課題等を把握するため、小規模での実施を進めます。実施概要は次の通りです。

実施企画「令和8年度の小学生向け夏休み理科実験」の開催

目標：地域との連携のもと、地域への社会貢献を目指して活動する。

- ・サークル活動を立ち上（西東京三田会会員及び家族及び会員の友人で構成）
- ・自然科学を親しむ会の支援
- ・初年度は、小規模スタート

（開催場所の確保、児童の集客方法、活動メンバー確保等の課題を見極める）

- ・篠崎の活動拠点である芝久保小学校関係者との連携
- ・活動状況は、ホームページ IKIGAIにて掲載していきます。

参加申し込み先

篠崎哲雄 Eメール：ktt.shinozaki@gmail.com 携帯電話：090-7907-7184

以上

夏休み理科実験工作教室 参加者募集

# 磁界と電流の関係を実験で学び 発電機を作ってみよう

磁石が作る磁界とコイルに流れる電流の関係がわかる実験を君たちが行います。そして、この関係を利用した発電機を作り、発光ダイオードを光らせます。



図1 見えない磁界を見る実験  
(1例としてU型磁石の磁界の様子を示す)

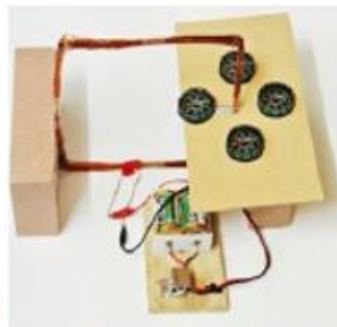


図2 コイルに流す電流の方向を変えると、発生する磁界の方向が変わる様子を見る実験

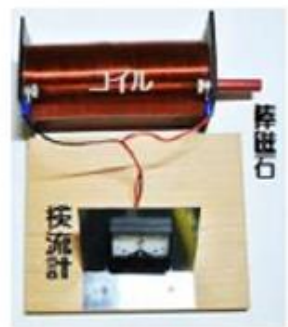


図3 コイルの中で磁石(磁界)を動かすとコイルに電流が流れる様子を見る実験



図4 工作する発電機 注：上図の発電機の完成図は、現物と多少構造が異なります。

日時 : 令和8年7月25日(土) 10時~12時

場所 : ○○小学校 ○○室

対象 : 小学校4年生以上(保護者個人参加もできます)

募集人数 : 30名(保護者個人参加も含む)

進め方 : 参加者は子供のテーブルと大人のテーブルに分かれて実験工作を行います。

持ち物 : 筆記用具、水筒、手拭き、手袋

参加費 : 一人につき600円(会場でお受けします)

応募方法 : 電子メールで、お名前各自の氏名(ふりがな付)、学年又は年齢、住所、メールと電話番号を必ずご記入ください。応募先にお届いた場合は、記入いただいたメールにお断りの返信をさせていただきます。(記入された個人情報は夏休み理科実験工作教室に関わる以外には使用しません)

応募期限 : 6月末日。但し、募集人数に達し次第 締め切りさせていただきます。

応募先 : ○○ ○○ メールアドレス -----@gmail.com

主催 : IKIGAI サークル 協力 : 自然科学を親しむ会、

なつやすみ じゅうけんきゅう

夏休みの自由研究に 役立てよう!