



## 練馬区教育委員会委託講座 遊遊スクール

親子

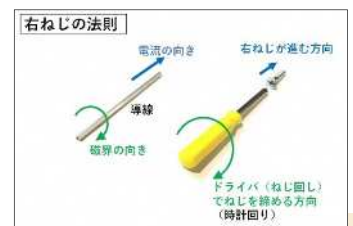
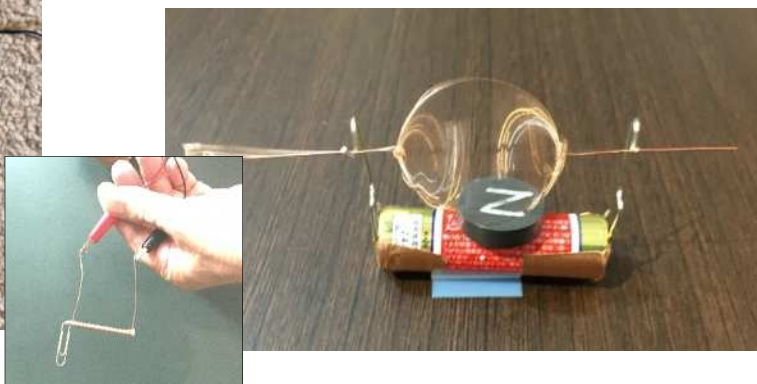
理科教室

### コイルモーターを作ろう！

### 電気と磁石のふしぎな関係を知ろう

講師：蔵前理科教室ふしぎ不思議（くらりか）会員

「くらりか」では、東京工業大学の卒業生が理科教室を開催しています。



2022年11月23日(水/祝日) 午前9:45～11:15

Coconeri (ココネリ) 3階 ココネリホール西

エナメル線を巻いてコイルを作製し、コイル、フェライト磁石、乾電池でモーターを作ります。今回の教室では、磁石の引き合い・反発、磁力線・磁界（磁気作用が及ぶ空間）、電流が磁界を作ること、コイルに電流を流すと電磁石になること、フェライト磁石の磁界の中で電磁石コイルが回転するしくみなどを学びます。（東京工業大学の卒業生が運営する「くらりか」のスタッフが指導します。）

- 対象 小中学生(小4以上)と保護者(児童生徒のみの参加可能) 申し込み要
- 参加費 小中学生1人500円 保護者1人500円(材料代 資料代含む)
- 定員 親子 40名(20組)
- 持ち物 ハサミ、鉛筆
- 保育あり 1歳以上 定員10名(費用100円) 保育室(研修室5)11月15日までに要予約
- 留意事項 不織布マスク着用、検温、手指消毒の上会場にお入りください。  
コロナ感染に伴う発熱や体調不良の方は会場に入れません。

<ぶんかサイエンスカフェ事務局> 講座申し込み期間 11/1～11/22 保育申し込み期間 11/1～11/15

【お申し込み/お問い合わせ】 電話またはメール、ホームページよりどうぞ！

メール: office@cscafe.net ホームページ: cscafe.net

ぶんかサイエンスカフェ



事務局代表: 伊藤 規志子 (電話: 090-1771-0901)