

# 清瀬子ども大学 理科の部

実験してみんなで理科を楽しもう！

## 7月30日(木)

### 講座内容



#### ① 磁石でマジックタワーを作ろう

磁石はどんな物を引きつけるのか身の回りのものを使って調べます。また、磁石を使ってマジックタワーを作り、早く回せる方法を考えます。

対象：小学3～6年生

時刻：午前10時～12時



#### ② 水に浮く力

物を浮かせる力・浮力について実験で調べます。水に沈むゴム粘土を浮かべられるように工夫して作ります。

対象：小学3～6年生

時刻：午前10時～12時



#### ③ クレーンの秘密 滑車のはたらき

滑車は身近なところで大活躍しています。滑車を組み立てて重い物を軽く持ち上げられるようになる原理を体感しながら学びます。

対象：小学4～6年生

時刻：午後1時30分  
～3時30分

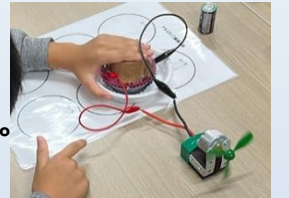


#### ④ 食塩水電池を作ろう

台所にある物を使って食塩水電池を作り、発電した電池でモーターを回してみます。発電でアルミカップの変化を観察します。

対象：小学4～6年生

時刻：午後1時30分  
～3時30分



時間：①、②午前10時～12時 ③、④ 午後1時30分～3時30分

会場：清瀬市生涯学習センター 6階、7階

対象：清瀬市在住の小学3年生～6年生

① ② 3～6年生、③ ④ 4～6年生

定員：各コース 24名（応募者多数の場合は抽選）

参加費：無料

予約受付：6/20(土)午前10時～6/29(月)午後8時

応募用QRコードを読み取り、フォームからお申込みください。

※7/14までに当落をお知らせします

お申込み



指導協力：一般社団法人 ディレクトフォース（DF理科実験グループ）

申込・問合せ：清瀬市生涯学習センター 清瀬市元町1-2-11 ☎042-495-7001