

2025年度エネルギー教室 実施写真

7月22日(火)

大阪市立浪速小学校

「化学実験の基礎講座」



アルミ箔と塩酸の反応を早める

7月30日(水)

島本町教育研究会 小中学校理科部会

「生徒の探究心を育てる実験」



塩化銅水溶液の反応

8月4日(月)

大阪私学中高理科教育研究会 化学部会

「水素・燃料電池の実験」



ダニエル電池の簡便な実験について



飽和水溶液への溶解実験



素焼き徳利を使った水素の噴水



燃料電池電極のメッキ

2025年度エネルギー教室 実施写真

8月4日(月)
大阪青凌中学校・高等学校
「電磁波のエネルギー
～目に見えないものを観る～」



放射温度計による赤外線を活用

8月27日(水)
大阪市中学校教育研究会理科部3ブロック
「放射線の基礎知識」



霧箱の観察実験

10月20日(月)
藤井寺市中学校教育研究会 理科部会
「出前実験事例紹介」



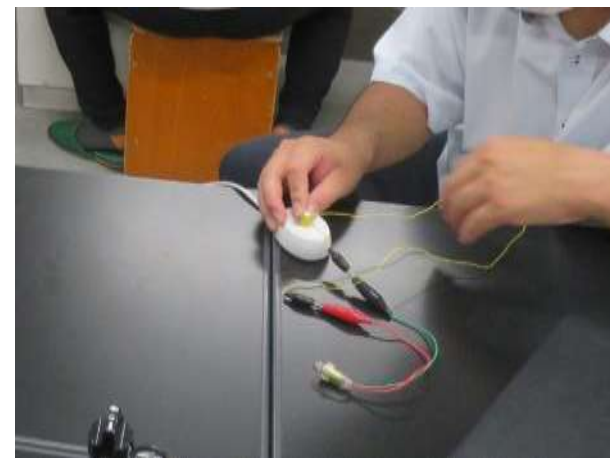
ワイングラスを割る実験



コヒーラの制作



大阪科学技術館の見学



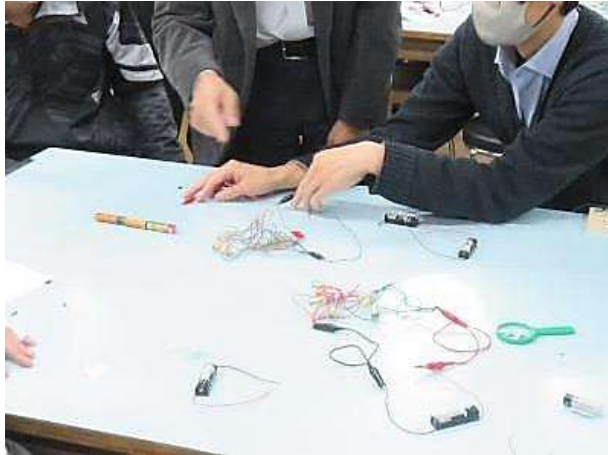
電動歯ブラシの充電器にコイルを巻き
豆電球をつける実験

2025年度エネルギー教室 実施写真

11月19日(水)

柏原市小中学校教育研究会 理科部会

「電流と電気」



乾電池を並列に接続した場合の
点灯時間比較実験



2つのコイルによる相互誘導で
ラジオを聞く実験の解説