

2022年度ティーチャーズスクール実施写真（申込 3団体、教職員53名）

2022年5月20日(金)
大阪市小学校教育委員会 理科 研修会
「化学実験の基礎講座」



実験器具の扱い方に関する説明



飽和水溶液への溶解に関する実験

2022年10月5日(水)
柏原市教育研究会 理科部会
「電気エネルギーと電池
-ボルダ電池から燃料電池-」



ダニエル電池の簡易モデル



燃料電池の作成

2022年11月22日(火)
堺市教育センター 物理スキルアップ研修
「電気の流れとエネルギー変換
-電気を可視化する実験」



断熱圧縮による変化をセンサーで測定



位置エネルギーに関する簡易実験