

協力企業講師	テンパール工業株式会社
実施校・対象	広島市立草津小学校 5年生 116名
日時・クラス	2025年12月12日(金) 3校時 10:35～11:20(1組) / 4校時 11:25～12:10(2組) 5校時 13:35～14:20(4組) / 6校時 14:25～15:10(3組)
プログラム名	電流のはたらきとスイッチ
授業概要	<p>家庭の分電盤やブレーカを用いた実験、体感、観察をとおして、目にみえにくい電気のちからの理解や原理を学び、単元が社会の製品に役立っていることに気づく。</p> <p>■ 導入 自己紹介・仕事の紹介・本日の授業のポイント</p> <p>■ 実験1 金属の大切な性質(磁石につく金属、つかない金属)</p> <p>■ 実験2 電磁石の実験(電磁石の力を体感する)</p> <p>■ 実験3 電磁石のブレーカへの使われ方、電磁石が社会で活躍する事例紹介</p> <p>■ まとめ ワークシート記入</p>

## 【写真】

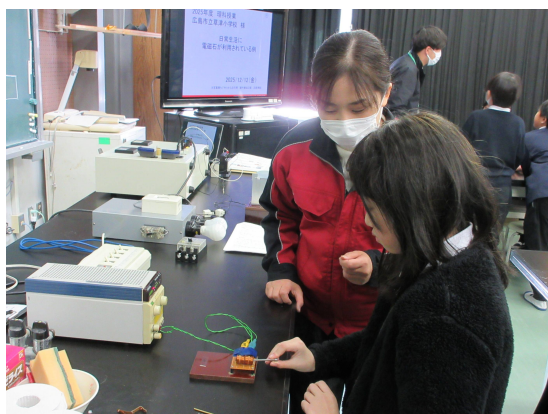
①



②



③



④



⑤



⑥

