

協力企業講師	テンパール工業株式会社
実施校・対象	広島市立大河小学校 5年生 82名
日時・クラス	2025年12月3日(水) 2校時 9:30～10:15(3組) / 3校時 10:35～11:20(2組) / 4校時 11:25～12:10(1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> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 導入 自己紹介・仕事の紹介・本日の授業のポイント</li> <li>■ 実験1 金属の大切な性質(磁石につく金属、つかない金属)</li> <li>■ 実験2 電磁石の実験(電磁石の力を体感する)</li> <li>■ 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</li> <li>■ まとめ ワークシート記入</li> </ul>

## 【写真】

①



②



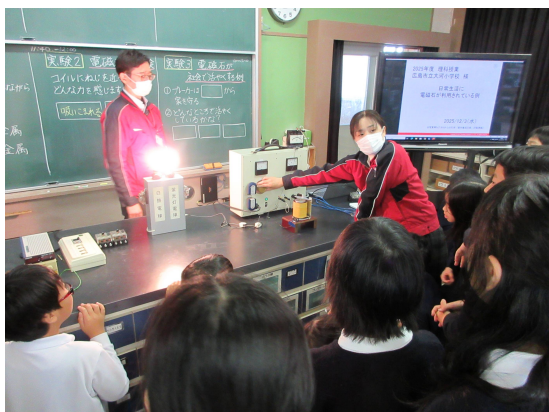
③



④



⑤



⑥

