

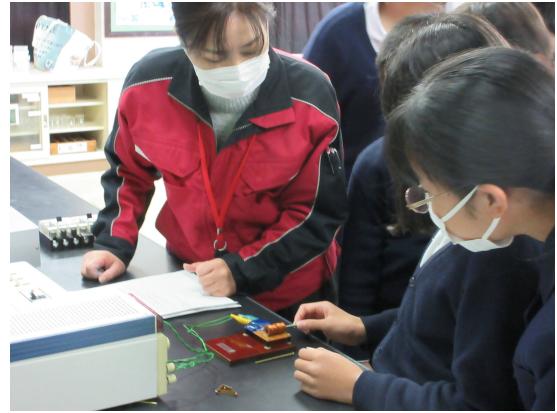
| | |
|--------|--|
| 協力企業講師 | テンパール工業株式会社 |
| 実施校・対象 | 広島市立大河小学校 5年生 82名 |
| 日時・クラス | 2025年12月3日(水) 2校時 9:30~10:15 (3組) / 3校時 10:35~11:20 (2組) / 4校時 11:25~12:10 (1組) |
| プログラム名 | 電流のはたらきとスイッチ |
| 授業概要 | <p>家庭の分電盤やブレーカーを用いた実験、体感、観察をとおして、目にみえにくい電気のちからへの理解や原理を学び、単元が社会の製品に役立っていることに気づく。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 導入 自己紹介・仕事の紹介・本日の授業のポイント ■ 実験1 金属の大切な性質（磁石につく金属、つかない金属） ■ 実験2 電磁石の実験（電磁石の力を体感する） ■ 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 ■ まとめ ワークシート記入 |

【写真】

①



②



③



④



⑤



⑥

