

協力企業講師	テンパール工業株式会社
実施校・対象	広島市立己斐小学校 5年生 98名
日時・クラス	2024年1月10日(水) 2校時 09:45~10:30 1組、3校時 10:50~11:35 2組 4校時 11:40~12:25 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> <ul style="list-style-type: none"> ■ 金属には磁石につく金属とつかない金属の2種類あることを確かめる。 ■ 電磁石の実験をとおして、2種類の金属で電磁石のちからが変化することを体感、観察する。 ■ 電磁石がブレーカに使われていることに気づき、動きを体感しながら、理科が社会に役立っていることに気づく。

【写真】

1 5-1



2 5-2



3 5-2



4 5-3



5 5-3



6

