

協力企業講師	テンパール工業株式会社
実施校・対象	広島市立天満小学校 5年生
実施日時	2022年12月19日(月)
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か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か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



②



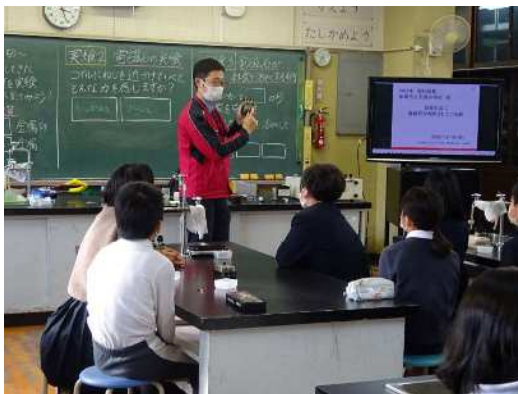
③



④



⑤



⑥

