

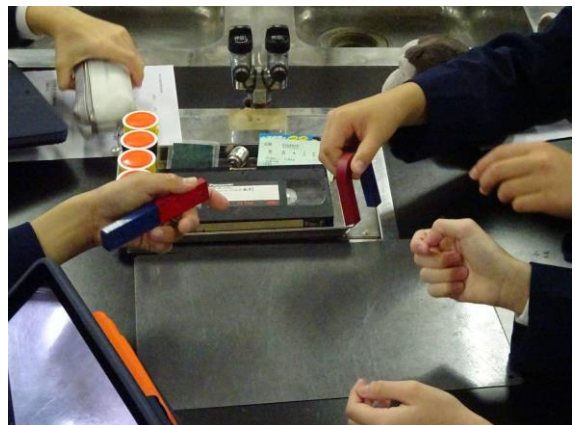
協力企業講師	戸田工業株式会社
実施校・対象	広島市立観音小学校 5年生 90名
実施日時	2023年12月13日(水) 1～2校時 8:50～10:25 / 3～4校時 10:45～12:20 / 5～6校時 13:45～15:20
プログラム名	永久磁石と電磁石
授業概要	永久磁石の実験や電磁石を使ったモーターへの製作をとおして、実際に観察することが難しい電流や電磁石への興味を高める。 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 酸化鉄を使用した製品の観察と磁石の種類の説明</li> <li>■ 実験1 永久磁石の実験をしよう</li> <li>■ 実験2 簡単手作りモーターの製作</li> <li>■ コイルを速く回す方法について(発表)</li> <li>■ 生活に役立っている磁石を使った製品の紹介</li> </ul>

【写真】

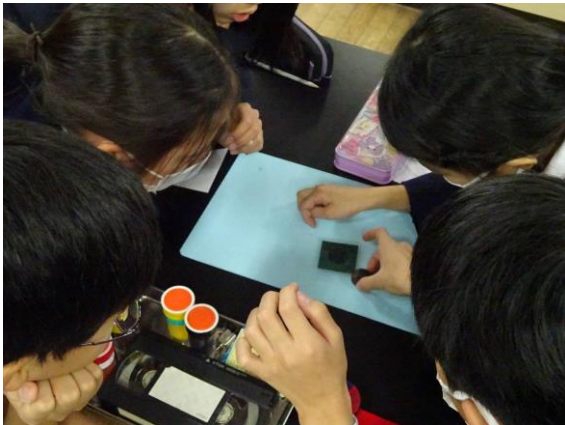
①



②



③



④



⑤



⑥

