

協力企業講師	戸田工業株式会社
実施校・対象	広島市立山田小学校 5年生
実施日時	2022年12月20日(火)
プログラム名	永久磁石と電磁石
授業概要	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 酸化鉄を使用した製品の観察と磁石の種類の説明 ■ 実験1 永久磁石の実験をしよう ■ 実験2 簡単手作りモーターの製作 ■ コイルを速く回す方法について(発表) ■ 生活に役立っている磁石を使った製品の紹介

【写真】

①



②



③



④



⑤



⑥

