

協力企業講師	戸田工業株式会社
実施校・対象	広島市立大芝小学校 5年生 101名
実施日時	2024年12月2日(月) 1~2校時 8:45~10:20(1組) 3~4校時 10:40~12:15(2組) 5~6校時 13:40~15:15(3組)
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"> ■ 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

