

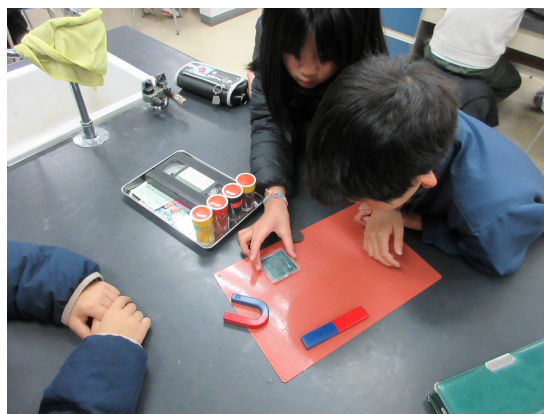
協力企業講師	戸田工業株式会社
実施校・対象	広島市立亀崎小学校 5年生 23名
実施日時	2026年1月30日（金） 3～4校時 10：40～12：15（1組）
プログラム名	永久磁石と電磁石
授業概要	永久磁石の実験や電磁石を使ったモーターへの製作をとおして、実際に観察することが難しい電流や電磁石への興味を高める。 ■ 戸田工業と酸化鉄の紹介 ■ 磁石の種類（永久磁石と電磁石）の説明 ■ 実験1 永久磁石の実験をしよう！ ■ 実験2 簡単手作りモーターを作ろう！ コイルを速く回す方法について考えよう ■ 生活に役立っている磁石を使った製品の紹介、まとめ

【写真】

①



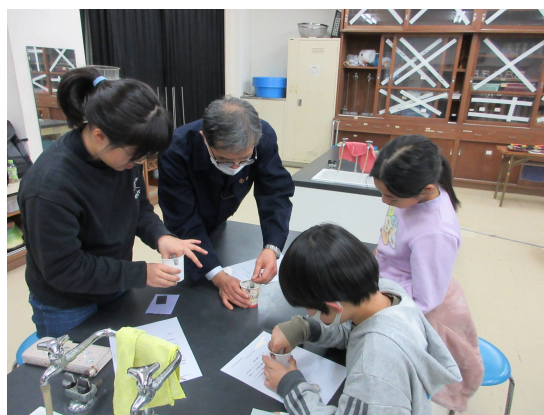
②



③



④



⑤



⑥

