

| | |
|--------|--|
| 協力企業講師 | 戸田工業株式会社 |
| 実施校・対象 | 広島市立口田中学校 2年生 214名 |
| 実施日時 | 2025年1月27日(月) 2校時9:50~10:40(1組)、3校時10:50~11:40(2組)、4校時11:50~12:40(3組) 2025年1月28日(火) 2校時9:50~10:40(4組)、3校時10:50~11:40(5組)、4校時11:50~12:40(6組) |
| プログラム名 | 酸化鉄と磁石 |
| 授業概要 | 鉄と酸素が結合した酸化鉄が、燃焼触媒としてプラスチックなどの焼却に役立っていることや磁石に欠かせない物質であることを知る。 <ul style="list-style-type: none"> ■ 酸化鉄について 酸化鉄の種類や機能を観察 ■ プラスチック磁石の観察 ■ ろ紙を使った酸化鉄燃焼触媒の実験 ■ 磁石の応用技術の紹介 |

【写真】

①



②



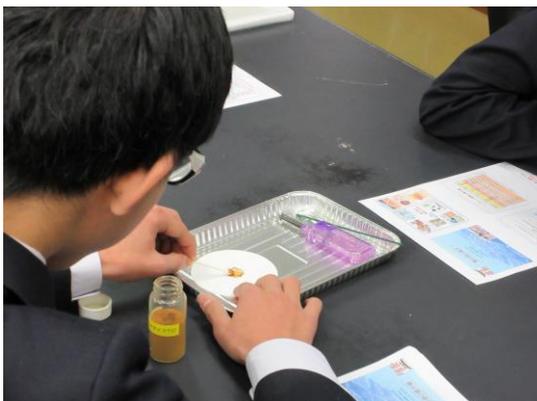
③



④



⑤



⑥

