

| | |
|--------|---|
| 協力企業講師 | 広島ガス株式会社 |
| 実施校・対象 | 広島市立落合東小学校 6年生 |
| 実施日時 | 2023年1月31日(火) |
| プログラム名 | 燃料電池 ～エネルギーと環境～ |
| 授業概要 | <p>地球温暖化の防止策のひとつとして、企業が研究開発に取り組んでいる燃料電池について理解し、未来のエネルギーについて学習を深める。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ エネルギーとは 生活に身近な電気、熱などのエネルギーについて 燃焼の3要素 演示実験：硝化綿の燃焼実験 ■ 二酸化炭素と地球温暖化 ■ 燃料電池のしくみ 演示実験：水素と酸素の反応実験 ■ 燃料電池の利用 ■ まとめ |

【写真】①



②



③



④



⑤



⑥

