

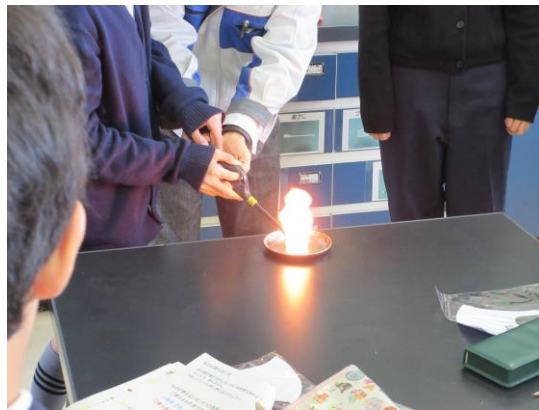
協力企業講師	広島ガス株式会社
実施校・対象	広島市立大河小学校 6年生 82名
実施日時	2025年1月29日(水) 2校時 9:30~10:15(3組) / 3校時 10:35~11:20(2組) / 4校時 11:25~12:10(1組)
プログラム名	燃料電池 ~エネルギーと環境~
授業概要	<p>地球温暖化の防止策のひとつとして、企業が研究開発に取り組んでいる燃料電池について理解し、未来のエネルギーについて学習を深める。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ エネルギーとは 生活に身近な電気や熱などのエネルギーについて <ul style="list-style-type: none"> ・ 燃焼の3要素 実験：硝化綿の燃焼実験 ・ 電気の作り方 実験：手回し発電機を使って電気をつくる ■ 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】

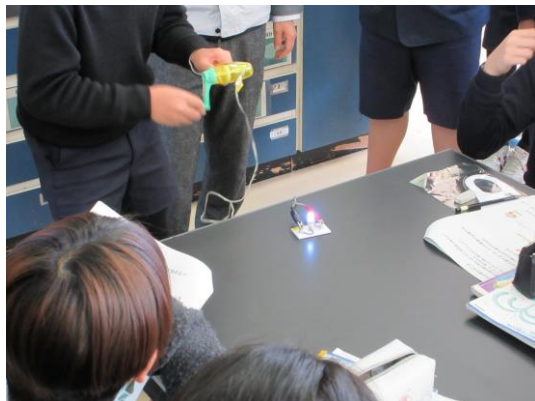
①



②



③



④



⑤



⑥

