

協力企業講師	広島ガス株式会社
実施校・対象	なぎさ公園小学校 6年生 70名
実施日時	2024年2月20日(火) 5校時 13:50~14:35 (杉組) 6校時 14:45~15:30 (檜組)
プログラム名	燃料電池 ~エネルギーと環境~
授業概要	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。 <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

