

創エネ神戸 KIITO ねえねえ、水素って知っとお？

2025年6月28日

6月29日、KIITO（デザイン・クリエイティブセンター神戸）にて、主催：神戸市環境局、企画運営：（一般）アースパルKOBÉによる「こうべエコちゃれゼミ ねえねえ、水素って知っとお？」の講師を務めました。

10時～12時と13時～15時の2回開き、10時～12時に14組の親子（大人21名、小学生17名）、13時～15時に12組の親子（大人15名、小学生18名）、合計71名が参加しました。

最初に、地球温暖化について学習（いま地球で何が起こっているの？）、および、なぜ水素が今重要かをパワーポイントを使用して説明しました。

次に、水を電気分解して水素を作る実験を個々の机にて行いました。発生させた水素をヤクルト容器に貯めて、燃焼させます。燃焼の瞬間は緊張した面持ちで観察していました。

次に、水素ロケットの発射実験と、実物の水素燃料電池カー「MIRAI」のデモを体験しました。水素の力を、身近に体験できたとの感想をいただきました。

まとめとして、「わたしたちにできること エコチャレンジ」の小冊子を配布し、地球温暖化対策に家庭でも取り組みましようと呼びかけました。

創エネ神戸は、伊賀、大高、香川、橋本、三上、山田、渡邊の7名が参加しました。



神戸市環境局のあいさつ



地球温暖化の学習



水素の重要性の学習



水を電気分解して水素を作る実験



水を電気分解して水素を作る実験



水を電気分解して水素を作る実験



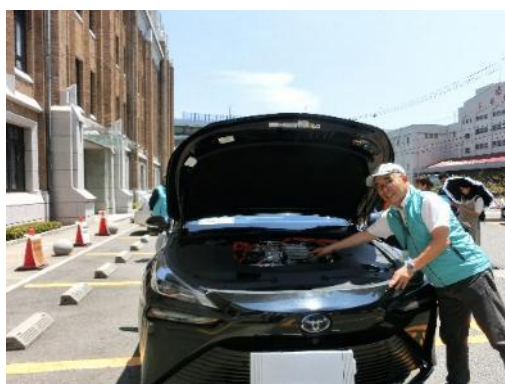
水素ロケットの発射実験



水素ロケットの発射実験



水素燃料電池カー「MIRAI」の展示



水素燃料電池カー「MIRAI」の展示