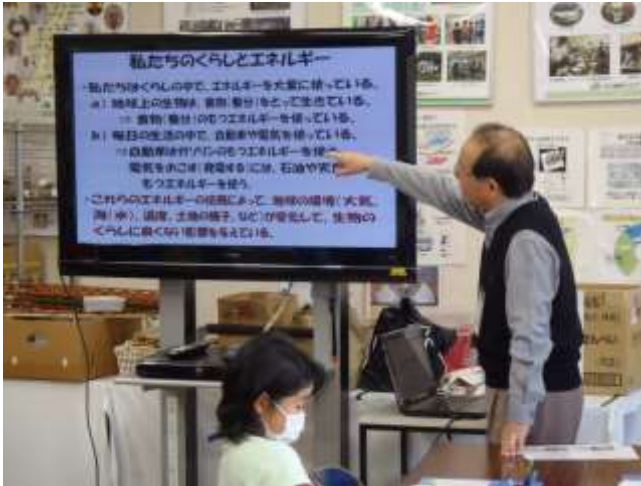


科学探検少年団第9回活動報告

日時：平成27年1月25日（日）9時～11時30分

場所：教育プラザ2階、日立理科クラブ

26年度の最後の活動となり、エネルギーと環境について学ぶことにしました。



エネルギー資源やエネルギーを沢山使うことで生じる地球環境への問題について学びました。

化石燃料に代わる再生可能エネルギーについても勉強しました。

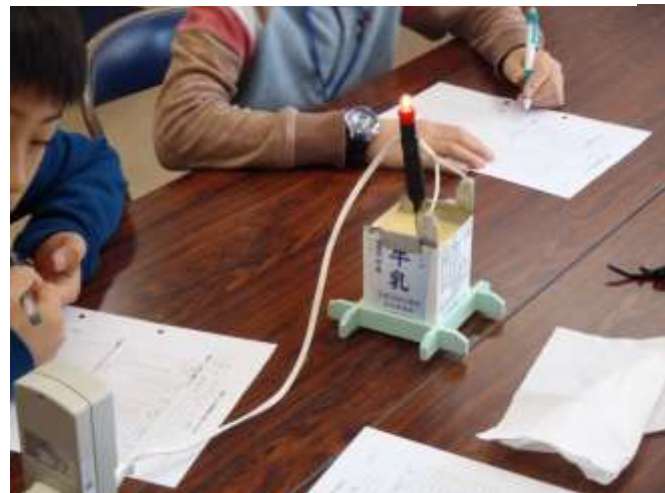
最近トヨタが燃料電池車を発売することを発表しましたが、燃料電池とはどのようなものか、燃料電池を使ったおもちゃの自動車を走らせてみました。水素は水の電気分解で作りました。



最後に、牛乳パックにホットケーキの生地を入れ、両脇に入れた電極から電気を流し、パンを焼きました。できたパンは分けて食べました。



燃料電池車が走りました。



団員：17名 指導員：2名