

科学探検少年団第2回活動報告

日時：平成28年6月26日(日) 9時～11時30分

場所：教育プラザ2階、日立理科クラブ

今回は私たちが毎日使っている電気について、電気はどのようにして生まれ、そして私たちの家にどのようにして届けられているか、また、その電気を大切に使うためにどのようにしたら良いかを学びました。



スライドで電気をつくる発電機の原理やいろいろな発電所があることを学びました。

つぎに、電気がどのようにして作れるかを実験しました。コイルと磁石の組み合わせを動かして電気ができることを確かめました。手回し発電機を動かして、電気をつくり、その電気でメリーゴーランドが回ることを確かめました。



発電実験の後、いろいろな電気製品がどのくらい電気を消費するかについて、消費量を測る実験を行い、どのような注意をすれば消費量を減らせるかも勉強しました。

団員：11名、指導員 3名。

