

第2回活動報告

第2回活動を次のように行いました。

日時：平成23年6月26日(日曜日) 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、「省エネ」をテーマに消費電力を学びました。まず、電気はコイルと磁石の働きで作られることを学び、実験でそれを確かめました。つぎに、どのような発電所が電気をつくっているのかをみんなで考えました。



スライドと実験道具で電気はコイルと磁石で作れることを学んでいます。

今年の夏は電気が不足し、各家庭においても電気を節約するように求められています。そこで、家庭で使われているいろいろな電気器具についてその消費電力を測ってみました。白熱球、蛍光灯、LED電球の比較や、パソコン、テレビ、掃除機、ヘアードライヤーの消費電力を運転モードごとに調べ、どのような使い方をするとどのくらい電気が使われるのかを調べました。この結果を利用し、節電に役立てることとしました。



参加人員：
団員：22名
指導員：4名