

平成 21 年度 ひたちエネルギー探検少年団 第2回活動状況

第 2 回活動は、6 月 28 日(日)9 時から教育プラザ 2 階、日立理科クラブで行われました。今回は、「くらしとエネルギー」というテーマで私たちが毎日使っている電気エネルギーについて学びました。

日本の電気がどのような方法で作られ、そして皆さんの家庭まで届けられているかや、“新エネルギー”とはどういうものかなど、スライドを使った説明で学び、その後電池の実験を行い、電気についていろいろなことを知ることができました。



備長炭を使った電池の作り方を説明し、二人ずつになって電池を作りました。

備長炭電池のほかにも、レモン電池、活性炭電池も作りました。



備長炭に食塩水を浸した紙とアルミホイルを巻き付けています。備長炭電池が出来上がり、「電圧をメーターで測りました。

参加者は団員 4 名、指導員 4 名でちょっと寂しかったな！

