

ひたち科学探検少年団 第3回活動報告

第3回活動は、7月25日(日)、教育プラザ内ひたち理科クラブで開催されました。身近な材料からいろいろな電池ができることを学びました。まず、電池について電池の歴史や種類、電池に仕組みなどを学び、つぎにレモンや大根を使い電池を作りました。さらに、備長炭にアルミホイルを巻いた電池を作り、その電気でメリーゴーランドを回してみました。



レモンに銅板と亜鉛板をいれて、電圧計で電圧を測りました。



備長炭電池を作るため、水に食塩を入れて、塩水を作り、これにペーパータオルを浸し、備長炭へ巻き付けます。さらに、アルミホイルを巻いて、備長炭電池の完成です。

出席者：団員 17名、指導員 6名