

ひたち科学探検少年団第 10 回活動報告

1. 日時：平成 25 年 1 月 27 日(日) 9 時～11 時 30 分
2. 場所：教育プラザ 2 階 日立理科クラブ
3. 活動内容：

24 年度の最後の活動となりました。最後のお話として現在のエネルギー環境問題を取り上げました。現在の豊かな生活にはたくさんのエネルギーが使われています。エネルギーをたくさん使うことから生じる地球温暖化や石油、石炭などの化石燃料の資源としての問題、新エネルギーについても学びました。



ちょっと難しいお話のあとは、電気パン作りで楽しく過ごしました。グループごとにパン生地を入れた牛乳パックに電極をつけ、100 ボルトの電気を流しました。パンが出来上がるまでにどのような電力の消費になるかを電力計で測り、その結果をグラフにまとめました。

パンの出来上がりは上々で、みんなでクリームをつけたりしながら食べました。パン作りに忙しかったので、パンを作っている時やおいしく食べている時の写真を撮ることを忘れていました。写真で見えていただくことができず、残念です。

1 年間の活動は、これで終了です。パンを食べたことが最も楽しかったようです。

24 年度の団員は、25 名の申込みがありましたが、1 名は一度も出席なく、実質は 24 名の団員での活動となりました。

参加者：団員 19 名、 指導員 2 名