

科学探検少年団 第2回活動報告

日時：平成27年6月28日（日）9時～11時30分

場所：教育プラザ2階、日立理科クラブ

電気は身近なとっても使いやすいエネルギーです。まず、電気がどのように作られるかを学び、つぎに電気を上手に使うためにいろいろな電気製品について、その消費電力を調べました。



電気がどのようにして作られるかの説明を聞いたのち、手回し発電や風力発電等で電気をつくってみました。

次は、いつも家庭で使っている電気製品について消費電力を測ってみました。始めに、製品ごとに消費電力を予想し、測定結果と比べてみました。



交通信号のランプも白熱球からLEDの変わると消費電力が大きく減ることが分かりました。

参加者： 団員7名、指導員3名。