

科学探検少年団第2回活動報告

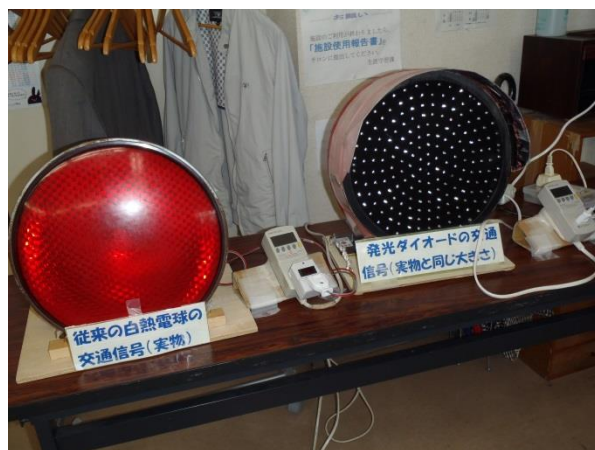
日時：平成30年6月17日(日) 9時～11時30分

場所：教育プラザ2階、日立理科クラブ

今回は、「電気がどのように作られ、どのように使われているか」を学びました。



発電機の原理を学び、いろいろな力を利用して発電機を動かし、私達は沢山の電気を使って毎日便利な生活ができることを理解しました。模型を使い、水の力を利用した水力発電、風の力を利用した風力発電を体験しました。



電気の作り方を学んだ後、いろいろな電気製品がどのくらい電気を消費するかを電力チェッカーで測定しました。信号機は、LEDにすると昔の白熱球に比べて消費電力は大きく減ることが分かりました。LEDにした効果は大変大きなものです。

団員：12名、指導員 3名。