

科学探検少年団第2回活動報告

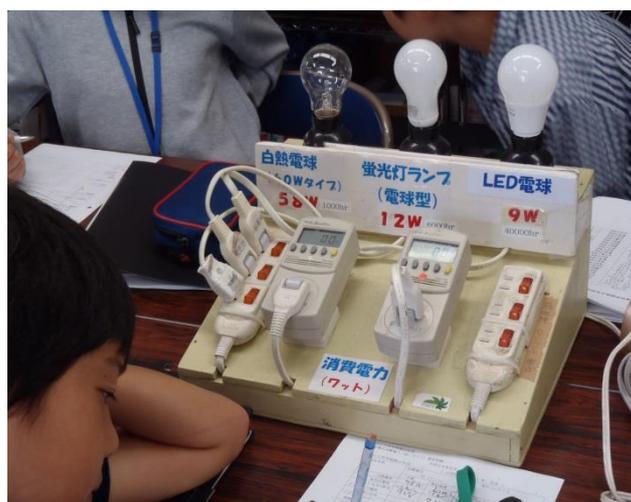
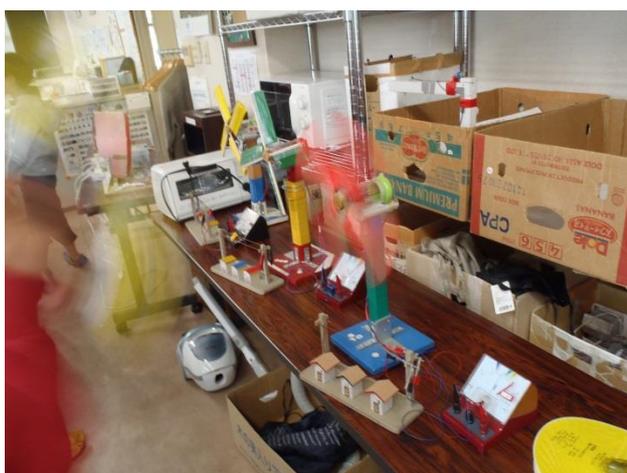
日時：平成29年6月18日(日)9時～11時30分

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るかとその電気を大事に使うためいろいろな電気製品の消費電力について学びました。



電気はどのように作られているかの説明を聞いた後、手回し発電機や、手振り発電、水力発電模型を使い、電気をつくってみました。



電気がどのように作られるかを学んだ後、消費電力の測定を行いました。白熱球、蛍光灯、LED電球でどのように消費量が違うかを測ってみました。さらに、テレビ、冷蔵庫、パソコン、掃除機、扇風機、ドライヤー等についても消費電力を測りました。

団員 21名、指導員 3名