

科学探検少年団第3回活動報告

日時：平成28年7月24日(日)9時～11時30分

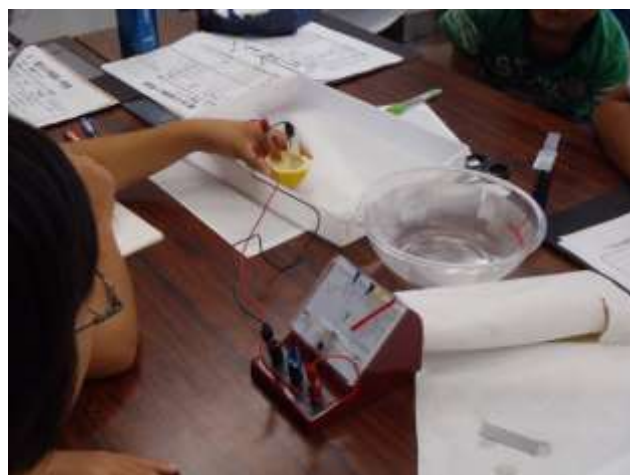
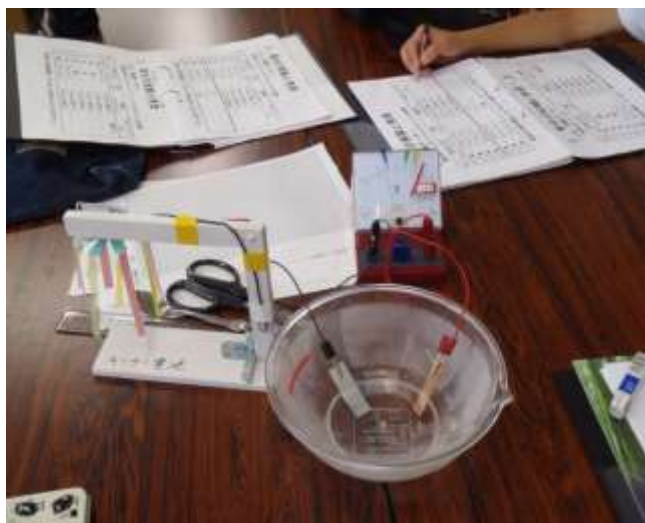
場所：教育プラザ 2階、日立理科クラブ

今回のテーマは、「いろいろな電池」です。



電池についての説明に続いて、まず、食塩水を作り、その中に電極を入れてどのくらいの電気ができるかを調べました。電極の金属の組み合わせを変えて電圧の変化を測りました。

つぎに、レモン、大根に電極を入れて、電圧を測りました。



最後に、アルミニウム・フイルと活性炭を組み合わせで作る「キッチン電池」に挑戦しました。アルミフイルを敷き、そこに食塩水をしみこませたキッチンペーパーを敷き、そこに活性炭を薄く撒きます。さらにアルミフイルを載せ、上下のアルミフイルから電線をメリー後ランドにつなぎました。アルミフイルを上から抑えると、メリーゴーランドは、よく廻りました。

参加者：団員12名、指導員3名