

## 科学探検少年団第3回活動報告

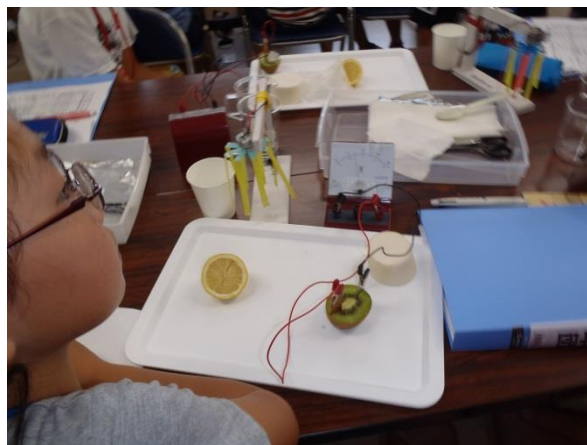
日時：平成30年7月22日（日）9時～11時30分

場所：教育プラザ 2階、日立理科クラブ

今回は、電池についての実験を通じて、電池の勉強をやりました。



実験のやり方を教えてもらい、早速食塩水の中に銅とアルミの電極を入れて電圧計で電気がどのくらいできるかを実験しました。



レモン、キューイ、大根に電極を差し込み、電圧を調べました。

	レモン	キューイ	大根
A	0.5	0.4	0.2
B	0.58	0.52	0.42
C	0.35	0.3	0.1
D	0.4	0.35	0.35
E	0.4	0.2	0.2

食塩水  
水: 100cc  
塩: 0.3g, 1.7g, 3.6g

最後に活性炭とアルミ  
フویلで電池を作り、  
電圧を計りながら、メリ  
ーゴーランドが回るか  
も確かめました。よく回  
りました。



団員 13名、指導員 4名。