

## 科学探検少年団第3回活動報告

日時：平成25年7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

今回は、電池の実験をやりました。食塩水、レモン、キューイフルーツ、大根に電極を差し込み、どのくらいの電気が生まれるかを測りました。

電極は、銅、鉄（ステンレス）、アルミニウム、鉛を使って電極のくみあわせも調べました。



食塩を水に溶かし、食塩水を作り、その中に電極を入れて電圧を測ります。つぎに、レモン、キューイフルーツを半分に切り、その中に電極を入れて、電圧を測ります。



実験結果をグループごとに発表しました。最後に、アルミ箔と活性炭で電池を作ってみました。

参加者：団員 16名、父兄4名、指導員3名。