

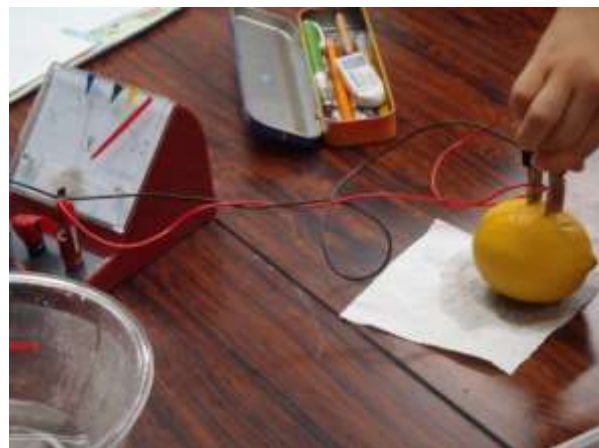
科学探検少年団 第3回活動報告

日時：平成27年7月26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、電池を作ってみることにしました。

はじめは、食塩水の中に銅とアルミニウムの板を入れ、電圧計にそれぞれをつなぎ、食塩の濃度を変えると電圧がどのように変化するかを調べました。



つぎに、銅の板とアルミニウムの板をキューイ、レモン、大根に差し込んで電気ができるかを実験しました。



銅とアルミニウムの他、銅と亜鉛、鉄とアルミニウムの組み合わせでも電池が作れることを実験し、実験結果をボードにまとめました。アルミ фольと活性炭でも電池が作れることを体験しました。

参加者：団員10名、指導員3名。