

## 科学探検少年団第7回活動報告

日時：平成27年10月25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、てこと振り子を学びました。

てこの原理は、日常使っているいろいろな道具に利用されています。



くぎ抜きを使って釘を抜き、手の位置を変えて、くぎのぬきやすさを体験しました。栓抜き、はさみ等についても支点、力点、作用点を学びました。次に、てこの原理を使った「さおばかり」を工作しました。おもりを使い、目盛をつけ、筆箱などを測ってみました。



振り子の実験では、それぞれストップウォッチを持ち、重りを変えた時や振り子な長さの違うときの周期を測り、振り子の特性を学びました。

団員：8名

指導員：2名