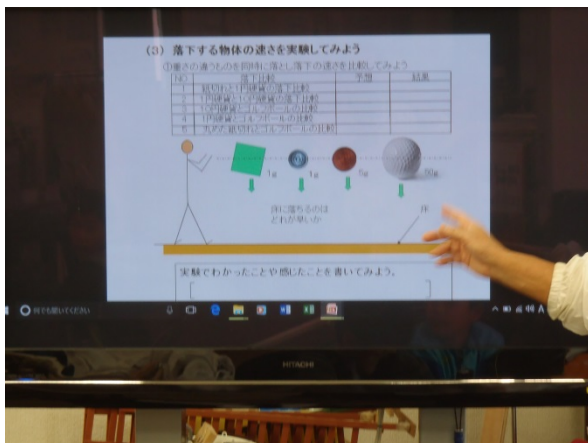


科学探検少年団第7回活動報告

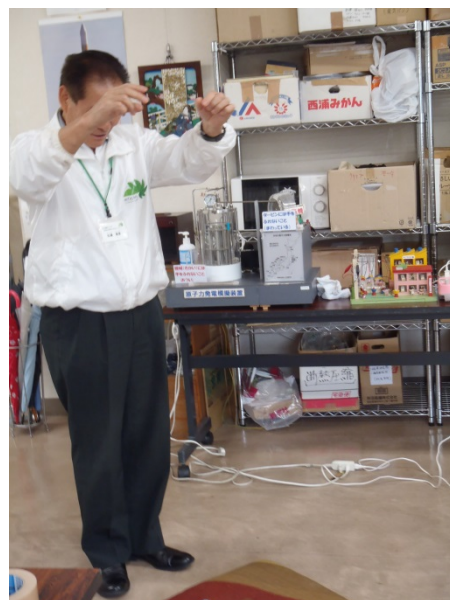
日時：平成28年11月23日(水) 9時～11時30分

場所：教育プラザ 2階、 日立理科クラブ

前回の振り子の運動に続き、物が落ちてゆくときの運動について実験をしながら学びました。



一円玉、10円玉、ゴルフボールを同じ高さから落としたり、どちらが早く床につくかを実験しました。



次は、斜面を落ちる時間を測り、重さの違いによって落下時間に違いが出るかを調べました。ビー玉とゴルフボールで調べましたが、重さによる違いはないことが分かりました。



これらの実験と併せて、ニュートンの運動法則がどのようなものかを学びました。

団員：11名、指導員：2名