

## ひたち科学探検少年団第7回活動報告

日時：平成25年10月27日(日)9時～11時45分

場所：教育プラザ2階 日立理科クラブ

今回は、運動に関する実験で、まず振り子の実験から始めました。



振り子の等時性についての説明に続き、振り子の工作を始めました。



糸の長さが違う3つの振り子をつるし、一つ毎に動かします。(念力振り子)



このほかに、連振り子や二重振り子を実験し、振り子がどのような運動をするか観察しました。

振り子の実験の後、斜面を使い、ビー玉を落下させ、斜面の傾斜と落下する時間の関係を調べました。

出席団員：16名、指導員 2名