

## 科学探検少年団第 10 回活動報告

日時：平成 30 年 1 月 28 日（日） 9 時～11 時 30 分

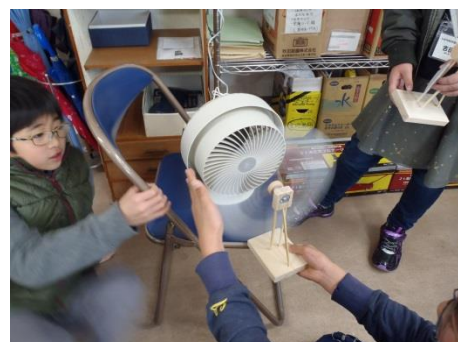
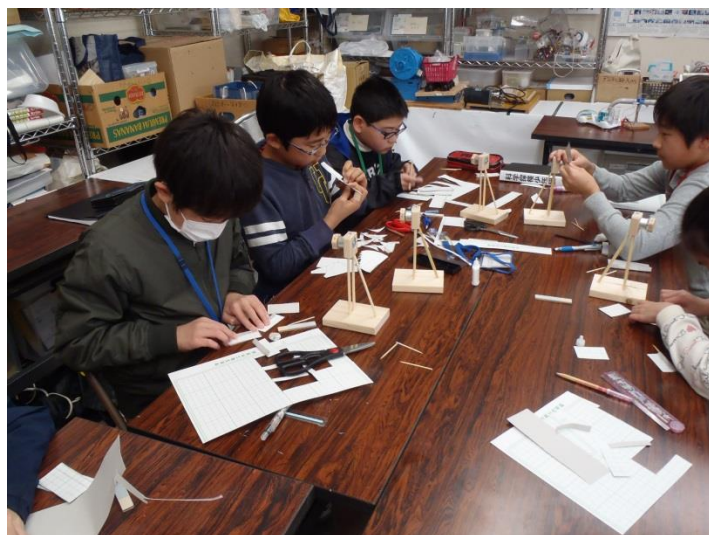
場所：教育プラザ 2 階、日立理科クラブ

29 年度の最後の活動になりました。最後のまとめとして、エネルギーと環境問題について学びました。



エネルギーを沢山使うことで私たちの生活は豊かになりましたが、地球上の二酸化炭素の量も増えて地球上の環境への影響が出てきました。二酸化炭素を放出する石油や石炭といった化石燃料を減らし、風力や太陽光など再生可能エネルギーの利用にどのように取り組んで行くかが、私たちが取り組むこれからの課題です。

講義の後、再生可能エネルギーの一つである風力発電模型の工作に取り組みました。右が完成品の一例です。羽根の枚数や大きさは各自が考えて作り、完成後に扇風機で動かしてみました。LEDランプがつけました。



団員：13名、指導員3名