

# 科学探検少年団活動報告

日時:令和4年1月23日(日)9時~11時30分

場所:教育プラザ2階、ギャラリーA

いよいよ今年度最後の活動となりました。活動のまとめとして、私たちの重要な課題となっている「エネルギーと地球の温暖化」について学びました。



エネルギーをたくさん使うことで私たちの生活は豊かで快適なものとなりましたが、エネルギーの消費が増えるに従い、地球の気温が上がり、今までに起こらなかったような自然災害に遭遇することが増えてきました。エネルギーを使いながら二酸化炭素の排出を減らし、自然エネルギーを上手に活用することが重要です。

自然エネルギーを利用する風力発電の模型を作りました。



ペットボトルをハサミで切り、風車を作ります。別のペットボトルの上に発電機を載せ、発電機の先端に風車となったペットボトルをつけます。発電機のリード線にLEDランプをつなげてうちわで風を送るとLEDランプは赤くつきました。



工作終了後、今年度の活動修了式を行いました。

各団員の感想発表と団長からの記念品(図書カード)の授与、団長あいさつで修了式を終えました。

団員:9名、団長、指導員:6名。