

## 親子でポンポン蒸気船づくり

7月6日（土）、郷土科学館研修室・アトリウムを会場に「親子でポンポン蒸気船づくり」が開催されました。

はじめにポンポン蒸気船の動く原理を学んだ後、材料や使う工具について確認をしました。あまりのシンプルさに「あれ？これだけで動くのかな？」と思った人もいたことでしょう。

最初に行う作業は、船体とアルミ管を固定するための位置合わせです。ろうそくのほのおが当たる部分を考えながら、ペットボトルキャップをつけたりアルミパイプを三角形の板で止めたりします。

初めて使う工具に苦戦したり、ペットボトルキャップの位置が微妙にずれたりするものでしたが、最後はうまくできました。最後に旗をつけて完成！



完成後は、アトリウムにある水槽で試験運転です。ろうそくに点火し、船が動き出すのを待ちます。30秒…40秒…「あっ、動いた」「動くのはいい」等、みんなの作ったポンポン蒸気船は見事に動きました。

事故なく楽しくできて大変良かったです。



### <参加者>

小学生 9名・保護者10名

### <指導者>

岩見沢郷土科学館 管理指導員 東 道生

みなさん ご参加ありがとうございました！