

親子でポンポン蒸気船づくり

実施日：令和8年7月11日（土）

実施場所：郷土科学館

7月11日に開催したいわみざわチャレンジスクールでは親子でポンポン蒸気船づくりに取り組みました。コイル状に巻いたアルミパイプを木製の船体の穴に通して固定しました。パイプを効率よく加熱できるようにろうそく立ての位置を決めてろうそくを差しました。最後に思い思いの旗を飾って完成です。

その後、水槽にポンポン蒸気船を浮かべ、ろうそくに火を付けました。ポンポンという音は聞こえませんでした。小さな脈動がしばらくするとはいじまり、水面に細かな波が生じます。船は進みはじめ、歓声を背に速度を上げます。小さな水槽は大海原。水槽のさざ波はしぶき立つ荒波。冒険の旅に出発です。

キリで穴を開け、木ねじで固定し、カッターでろうそくを切るなど、工具を使った作業やライターでろうそくに火を付けたり、親子で安全を確認しながらポンポン蒸気船づくりの楽しい時間を過ごしました。ご参加ありがとうございました。



今回のいわチャレは

◆参加者：小学生7名
（保護者7名）

◆指導者



慎重次

