

小高連携「おもしろ理科教室」 「ポンポン船を作ってみよう」

10月31日（水）・11月2日（金）午後

本校総合科学コースの2年生が、福崎町内の4つの小学校（福崎小学校、田原小学校、八千種小学校、高岡小学校）の6年生を対象に、理科の実験教室を行いました。本校生徒が先生役になって、小学生にポンポン船のしくみを説明し、一緒に作業しました。オリジナリティ溢れる船の形にしたり、速く動くように工夫したり、楽しく活動することができました。ポンポン船が動いた時には、歓声があわき、とても盛り上がりました。小学生にとっても本校生徒にとっても、有意義な経験になりました。

<生徒の感想より>

- 小学6年生にどう接すればいいか不安があったけど、一緒に楽しくポンポン船を作れてよかった。
- 小学生を相手にして教えるのはとても難しく、なかなか伝わらずに苦労した。
- 行く前は楽しんで工作してくれるか心配していたが、予想以上にいい反応で驚いた。
- 小学生が「ありがとう」と言ってくれて嬉しかった。小学校の先生にもなりたかった。



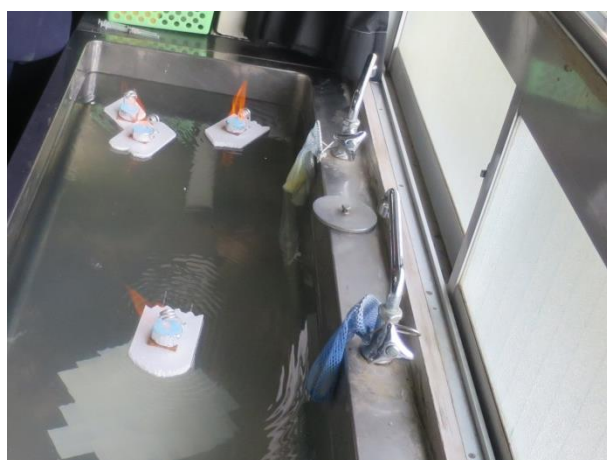
高校生が先生役をして、作り方を説明しました。



アルミパイプのエンジンを作るのに苦労しました。



難しいところは高校生のお兄さんが丁寧に指導します。



水に浮かべて点火すると、ポンポンとリズムカルに進みました。