2023 教室・講座・イベントの成果報告

主 催 者 名	はまぎん こども宇宙科学館・洋光台サイエンスクラブ 「環境体験教室」				
題 名・副 題	手作り石けんを楽しもう　～安心素材でこねこね石けん作り～				
月 日・時 間	2024 年 3 月2日(土)　10:00～12:00				
開 催 場 所	はまぎん こども宇宙科学館 2 階・実験室				
部会・講師名	水・大気部会 飯田富佐江	参加数	12 名	講師数	5 名

写 真・画 像

水についてグループで話し合い

界面活性剤の実験を楽しみました

界面活性剤の働きの実験

好きな形や色で、こねこね石けん作り

成 果 解 説

この教室は、水を大切に使うためにどのような生活をしたら良いかについて意識してもらいながら、石けん作りを楽しみます。
始めに、地球上の水の状況や生活で使っている水について、グループごとに話し合い、活発な意見で盛り上がりました。また、日本人の水の使用量や使い道について学んだ後、界面活性剤の実験を行いました。
石けんと合成洗剤の違いについては、製品の表示を確認したり、写真や映像を見て理解を深めました。
石けん作りでは、石けん素地を粘土のようにこねて、思いおもいの形や色の石けん作りに挑戦、型で抜いたり、自分で形作ったり、いろいろ考えてオリジナルの石けんを作りました。どれもとてもかわいらしくできたので、飾って楽しんでくれることでしょう。子どもたちは、持ち帰って石けんを使うのがとても楽しみとのことでした。
最後に、授業シートへの記入やふりかえりクイズで復習した結果、授業内容をしっかり学び取ってくれたのでスタッフ一同、うれしく思いました。