

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	環境にやさしい入浴剤を作ろう ～お風呂で学ぶ化学物質とその安全性～				
月 日・時 間	2024 年 2 月 3 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	7名	講師数	5名
写 真・画 像					
	製品ラベルの品質表示を調べました		歯みがき実験		
					
	蛍光増白剤の移染実験		入浴剤を作りました		
成 果 解 説	この教室は、身の回りの製品の化学物質を見直して、わたしたちや生きものにとって安全で安心なものをどうやって選んでいったらよいのかを考えることが目的です。 身近な製品のラベルの品質表示を調べて、色々な化学物質があることに気づき、安全かどうかをどうやって知ることが出来るかを考えました。その一つとして、PRTR制度(化学物質による環境保全上の支障を未然に防止する制度)があることを学びました。今回作る入浴剤の材料は、ラムネ菓子の材料と比較して、安心素材であることを理解してもらってから、入浴剤作りに取り組みました。自分で材料を量り、泥だんごを作るような感じでにぎって固めました。入浴剤の中にお楽しみを入れたり、アロマオイルで香りをつけたりして楽しみながら作ることができました。実験は、蛍光増白剤の移染の実験と、コロナ禍でできずにいた歯みがき実験を久しぶりに行いました。積極的に実験に取り組み、化学物質の影響を感じてもらいました。 今後の生活の中で、自分で化学物質の安全について考え、どのように行動したらよいか考えることができるようになってくれたらうれしいです。				