

# 2022 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	ポップリを作って香りを楽しもう				
月日・時間	2022年10月1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	大気・水環境部会 飯田富佐江	参加数	13名	講師数	5名
写真・画像					
	ジュースの匂いを嗅ぐ実験		香りのクイズに答える		
					
	卵の殻でポップリ作り		ポップリをリボンで飾る		
成果解説	<p>人間は古来、香りを生きるすべだけでなく楽しむために用いてきました。この体験教室では、香りをテーマに、生活の中にたくさんの人工的な香りが使われていることについて理解を深め、卵の殻でポップリ作りを楽しみました。今回の教室には、低学年生の子どもたちが多く参加してくれました。</p> <p>始めに、匂いの種類や性質を説明し、子どもたちに匂いについて考えてもらった後、実際に香料の原料となっているものを見て、嗅いで、何に使われているかを体験してもらいました。また、香りの歴史や作り方を学んだ後に、簡単な香りの抽出も行いました。香料には、天然のものだけでなく、人工の合成香料があることを説明し、ジュースや花の香りを嗅ぎ分ける実験を行いました。この実験で、香りの嗅ぎ分けが難しいことを理解してもらいました。そして、人工の香りで体調が悪くなる人たちがいるということを知ってもらいました。</p> <p>最後に、卵の殻を用いたポップリ作りを行いました。布やリボンの飾りを選んで卵の殻に貼り付け、やや難しい面もありましたが子どもたちは熱心に工作を楽しみました。</p>				