

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	ポップリを作って香りを楽しもう ～香料や香書の話とポップリ作り～		
月日・時間	2023年9月30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	3名
		講師数	3名

写真・画像



匂いの働きについて考えました



香料の原料を見て匂いを嗅いでみた



卵の殻でポップリを作りました



可愛くポップリを完成

成果解説

人間は、その歴史において、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。この教室は、生活の中にかいたくさんの人工的な香りが使われているか、またその匂いで苦しんでいる人たちがいることを知ってもらうことが目的です。

まず、匂いの働きについて考えてから、実際に香料の原料となっているものを見たり嗅いだりしました。そして、香りの歴史や作り方を学んだあとに、簡単な香りの抽出をおこないました。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知ってもらい、天然香料と人工香料を嗅ぎ分けることができるかの実験を行いました。ほぼ全滅が人工の香料のすごさにびっくりでした。そして、人工の匂いで体調が悪くなる人たちがいるということも知ってもらいました。

ポップリは卵の殻を用いて作り、かわいいリボンや飾りをつけるなどしながら楽しんでもらいました。