

2024 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	アルソミトラの種をまねたグライダーを作って飛ばそう(親子教室) ～植物の種の知恵を学ぼう～			
月日・時間	2025年1月19日(日) 10:00～12:00			
開催場所	はまぎん こども宇宙科学館 1階・会議室			
部会・講師名	水・大気部会 長村吉洋	参加数	7組14名	講師数 5名
写真・画像	 			
	薄いシートを切って種グライダー作り	自分なりにデザインした種グライダー		
	 			
	種グライダーを飛ばしてみよう	ストロー飛行機を飛ばしてみます		
成果解説	<p>この教室では、植物が生きていくために、種がどのような役割をしていて、さまざまな生存方法があることを学びながら、空気中をグライダーやプロペラのように飛んでいく「種」があることを学びます。</p> <p>アルソミトラの種はどんなもので、どんな飛び方をするか、動画や実物で見てもらったあと、薄い梱包用プラスチックシートに型を写し取り、切り取って、カラーペンで自由に絵を描いてもらいました。おもりをつける部分にセロテープを貼ってから、クリップやシールで調整して飛行実験をしました。形の違うグライダーにも挑戦してもらいました。また、折り紙で、同じようなグライダーができることも確かめてもらいました。</p> <p>ストロー2本を使った飛行機の工作も行いました。ストロー1本でもできることも確かめてもらいました。ストロートンボや回転する種コプターなども作成してもらい、空気中を飛ぶいろいろな種があることを楽しみながら学ぶことができたと思います。</p>			