

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「夏休み体験教室」		
題名・副題	ホバークラフト(空力翼艇)を作って走らせてみよう ～空気のパワーを感じてみよう～		
月日・時間	2022年8月13日(土) 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	大気・水環境部会 長村吉洋	参加数	18名
		講師数	5名
写真・画像			
	厚紙でホバークラフトを作った	ホバークラフトの滑空実験、スタート	
			
	ペットボトル空気砲の実験	段ボール空気砲の実験	
成果解説	<p>この教室は「空気」の性質をテーマに、夏休みの工作実験を楽しむことが目的です。</p> <p>始めに、地球環境における大気の役割や地球温暖化と二酸化炭素の関係について、画像やクイズを交えて学びました。工作実験では、厚紙を切って、ホバークラフト(空力翼艇)を作りました。ホバークラフトには自分の好きな色や模様をつけて個性的に仕上げました。滑空実験では、遠くまで走らせる工夫をしながら、何度も繰り返しました。</p> <p>次に、ペットボトルを切って、風船をつけた簡易空気砲を作りました。標的の的(まとも)も子どもたち自身で作って空気砲の発射を楽しみました。また、段ボールで作った空気砲の発射実験も行いました。子どもたちは、段ボールを何度もたたきながら、空気の輪が飛び出す瞬間を楽しみました。</p> <p>アンケートには、ホバークラフトの滑空や空気砲を楽しんだ様子が見られました。また、二酸化炭素を出さないように頑張るとの感想も見受けられました。</p>		