

2026 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「夏休み環境体験教室」				
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(親子教室) ～空気砲も作って、空気のパワーを感じよう～				
月 日・時 間	2026 年8月14日(金) 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	10組20名	講師数	3名
写 真・画 像					
	空気の流れ実験		ホバークラフト工作		
					
	ホバークラフト発射実験		空気砲実験		
成 果 解 説	この教室は、夏休みの環境体験教室として、工作を楽しみながら、大気環境について理解を深めてもらうことが教室の目的です。 始めに、地球環境における空気の役割や性質について学んだ後、紙飛行機やストロー飛行機を作って飛ばしたり、空気の流れの実験をいくつかやってもらいました。その後、厚紙を切って、ホバークラフトを工作してもらいました。各自、色や模様をつけてもらったりして、思いおもしろいホバークラフトを作り、何度もホバークラフトを走らせることができました。 後半では、ペットボトルを切って、風船をつけた簡易空気砲を作成し、厚紙で的(まど)も作ってもらいました。また、紙コップタワーを的にした実験も試してもらいました。最後に、穴あき段ボールを空気砲とした実験を行い、煙を出すと丸い輪ができることを、体験してもらいました。親子で工作と実験の楽しさ、面白さを体験するとともに、地球環境における大気の役割と問題点、さらに脱炭素社会へ向かう必要性も伝えることができました。				