

2025 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	人工の雲をつくろう				
月 日・時 間	2025年9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	水・大気部会 大岩俊雄	参加数	21名	講師数	5名
写 真・画 像					
	雲はどのように発生するか説明		ペットボトルの中に雲を作った		
					
	浮沈子の実験		空気砲の発射実験		
成 果 解 説	この教室は、水の特徴や水の性質、水の大切さなどを学び、人工の雲を作る実験を体験します。 始めに、地球上の水循環や水と生物との関係、水の性質や水の大切さについてクイズを交えて説明しました。 人工の雲を作る実験では、海水が淡水化する自然循環の雲の役割について説明し、子どもたちが持参したペットボトルの中に人工の雲を作る実験を楽しみました。さらに、ペットボトルの中にタレ瓶を入れて浮沈子を作る実験も行いました。また、子どもたちに人気の空気砲の発射実験を楽しみました。				