

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	みどりのカーテンを作ろう(親子教室) ～地球温暖化と植物のはたらき～				
月日・時間	2024年5月5日(日) 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 大岩俊雄	参加数	7組 14名	講師数	6名
写真・画像					
	植物とCO ₂ の関係について解説		植物の光合成について説明		
					
	まずプランターに赤玉土を入れる		次にプランターに培養土を入れる		
成果解説	<p>この教室は、緑のカーテン作りを通して、植物の種播き、植物の世話や成長の観察など、植物と人とのつながりを考えます。また、地球温暖化と二酸化炭素、植物と二酸化炭素の関係についても学びます。</p> <p>始めに、都市部のヒートアイランド現象と森林などの気温について説明し、夏の強い日差しを遮る緑のカーテンの役割について解説しました。また、植物の二酸化炭素吸収や温暖化抑制の役割など、地球環境問題との関係について画像を用いて説明しました。</p> <p>次に、緑のカーテンに成長するゴーヤについて、発芽や成長、植物の光合成、オバナ、メバナなど、クイズを交えて解説しました。ゴーヤの植え付け体験では、ゴーヤの種播きの方法を説明した後、プランターに赤玉土と培養土を入れて、親子でゴーヤの種播きを体験してもらいました。</p> <p>最後に、ゴーヤ成長の世話の方法など講師から説明を受けて、プランターを持ち帰りました。子どもたちは自宅でゴーヤ成長の世話、観察を通して植物の生命力などを体験します。</p>				