

2023 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	2023年5月7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	5組10名	講師数 5名
写真・画像				
	温暖化やヒートアイランドを説明		ゴーヤ栽培について説明	
				
	プランターに赤玉土を入れる		プランターに培養土を入れて種まき	
成果解説	<p>この教室は、緑のカーテン作りを通して、地球温暖化について理解を深め、鉢植え植物の成長管理を体験することが目的です。</p> <p>始めに、地球温暖化やヒートアイランド現象とはどのようなものかを説明、緑のカーテンがどのような役割を果たすかについて説明しました。また、緑のカーテンを作るゴーヤの特徴(オバナ、メバナなど植物の花など)について画像を用いて解説し理解を深めました。メインテーマ緑のカーテン作りでは、ゴーヤを鉢植えする方法について説明した後、プランターに赤玉土や培養土入れ、ゴーヤの種まきを親子で楽しみました。また、ゴーヤの育て方についても説明しました。種まきしたプランターは自宅に持ち帰り、水やりなど成長の過程を観察しながら、植物の成長管理を体験し、植物の大切さを体験します。最後に、植物が光合成と二酸化炭素を吸収して成長すること、植物の成長が地球温暖化の抑制に役立つことを説明し理解を深めました。</p>			