

# 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「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	2022年5月8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	グリーン部会 大岩俊雄	参加数	6組 12名	講師数 5名
写真・画像				
	植物と二酸化炭素などについて説明		ゴーヤの種を播く土について説明	
				
	プランターの底に赤玉土を入れる		赤玉土の次に培養土を入れて種を播く	
成果解説	<p>この教室では、「緑のカーテン作り」をテーマに、植物の種播きを体験しながら、光合成、二酸化炭素、省エネ、地球温暖化について親子で考えてもらうことが目的です。</p> <p>授業の前半は、画像を見ながら地球温暖化と二酸化炭素との関係、植物の光合成と二酸化炭素の吸収について説明しました。また、ヒートアイランド現象や緑のカーテンの省エネ効果を説明。更に、緑のカーテンを作るゴーヤについて、つる性の植物であることや、オバナ、メバナなど植物の花について解説しました。</p> <p>授業の後半は、緑のカーテンを作るための、ゴーヤの種を播く方法について説明した後、子どもと保護者が一緒に、プランターに赤玉土と培養土を入れて、ゴーヤの種播きを行いました。最後に、ゴーヤが成長し、緑のカーテンになるまでの水やりや肥料など手入れについて説明し、プランターを持ち帰ってもらいました。子どもたちに植物の手入れを通して、植物の生命力の観察を楽しんでもらいます。この教室には、季節柄、多くの参加応募がありました。</p>			