

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	大豆はスゴイ、大豆を育てよう(親子教室) ～植物について学ぼう～				
月日・時間	2022年7月2日(土) 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					
	大豆の特徴や種の蒔き方を説明		大豆を播くプランターに赤玉土を入れる		
					
	赤玉土と培養土で大豆を播く土作り		プランターに大豆の種を播いた		
成果解説	<p>この教室は、大豆をテーマに、食品としての特徴や畑での土壌との関係を学び、親子で大豆の種まきを体験します。更に、種まきしたプランターを持ち帰って大豆の成長管理を体験します。</p> <p>始めに、大豆が食物としての特徴について、大豆は畑の肉とも言われること、植物性タンパク質、糖質、植物性油が豊富に含むこと、枝豆にはビタミンも含み、更に、大豆製品として豆腐、味噌、醤油、納豆などをあげ、その歴史や節分の豆まきも含め説明しました。次に、大豆は畑で根瘤菌と共生して窒素固定により土壌を豊かにする話をしました。</p> <p>大豆の種まき体験では、大豆の種、赤玉土、培養土、プランターを準備し、大豆の植え方、育て方を説明した後、子どもと保護者が一緒にプランターに土を入れて大豆の種をまきました。プランターは持ち帰りました。自宅で水やりなど、大豆の発芽から成長までの手入れを体験することで、自然の生態系の理解を深めてもらうことが狙いです。</p>				