

2021 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	7月3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	5組10名	講師数 5名
写真・画像				
	大豆の窒素固定について説明		大豆と枝豆など、大豆製品について解説	
				
	親子でプランターに培養土を入れた		培養土の中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、大豆は万能食品であることを学び、植物を種から育てる楽しさを体験することが目的です。</p> <p>始めに、大豆は植物としてどのような特徴があるかを説明し、マメ科植物は根瘤菌と共生し、空気中からの窒素を利用(窒素固定)して土壌を豊かにすることを解説しました。次に大豆食品について、豆腐、味噌、醤油や納豆を例に、植物性タンパク質、糖質、ビタミンが豊富に含むことなど、歴史や節分の豆まきなども説明し、大豆について理解を深めてもらいました。</p> <p>後半は、大豆の種まきについて説明した後、子どもたちが保護者と一緒にプランターに培養土を入れて大豆の種まきを体験しました。自宅での大豆の育て方について説明した後に、プランターを持ち帰りました。子どもたちは、自宅で大豆の発芽など観察しながら植物を育てる楽しさを体験します。</p> <p>アンケートには、子どもたちは大豆の種植えが楽しかった、保護者からは、大豆の栄養素を詳しく聞けた、大豆の正しい育て方を理解できたなど好評を得ました。</p>			