

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			
題名・副題	大豆もやしを育てよう ～大豆のすごさを学ぼう～			
月日・時間	2018年6月30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	会員 上田恵一	参加者数	22名	講師数 6名
写真				
	大豆の根の根瘤を観察		豆って何だろうクイズ	
				
	大豆発芽セットの水洗い		発芽セットを持ち帰り、育成に挑戦	
成果解説	<p>この教室は、大豆が世界の食文化の中で大切な役割を担ってきた歴史を学び、大豆がもやしに成長する過程を学び、もやし育成体験により、大豆ともやしの知識を深めることが目的。</p> <p>始めに大豆の歴史、食物としての特徴など説明した後、ペットボトルで発芽セットを作りました。もやし育成管理について、発芽大豆を一週間ほど清涼な水で洗いながら、発芽、双葉が出るまでの生育の様子を観察することを指導しました。参加者が小学1～6年生まで幅広く、子どもたちの関心度、理解度が懸念されましたが、低学年はペットボトル加工で作るもやしの苗床工作に興味を示し、高学年は発芽後のもやしの育て方と大豆のバラエティーに富んだ姿に興味を示しました。</p> <p>もやし育成観察の成否は、自宅で一週間の継続努力が大切であることから、重点観察ポイントの映像を具体的に示しながら解説し、更にワークブックにも示しました。</p>			