

# 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	2019年6月29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 上田恵一	参加数	16名	講師数 6名
写真				
	「大豆」や「もやし」をクイズなどで説明		大豆を手にとって詳しく観察をしました	
				
	ペットのボトルで、もやしの苗床作り		授業を終え、もやし発芽セットを持ち帰る	
成果解説	<p>この教室は、大豆が食文化の中で大切なものであることを理解し、もやしに成長する過程を体験する授業。もやし発芽セットを作って、自宅に持ち帰って育てます。</p> <p>今回、授業に参加した子どもたちは小学低学年生が多かったので、座学よりむしろ、実物を手にとって体験的に学ぶ時間を多く授業を進めました。前半は、大豆を畑から採取したものをテーブル上で茎、根やマメなどを手に取りながら詳しく観察しました。また、豆科の植物の特徴である根瘤菌、発芽中のもやしの種、食生活の大豆の食品表示などクイズやエピソードを交えて説明し、大豆ともやしについて理解を深めました。</p> <p>後半は、ペットボトルをハサミで加工し、もやしの苗床を作り、発芽中のもやしの種を植え付けて、もやし発芽セットを作りました。もやしの育て方を説明した後、発芽セットを持ち帰りました。子どもたちは自宅で、もやしの育成を楽しみながら体得します。</p>			