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	大豆はスゴイ！大豆を育てよう（親子教室）　～大豆は畑の肉、栄養が高い～				
月 日・時 間	2018 年７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　柳川三郎	参加者数	10 組	講師数	７名

写 真

大豆の高貴な花

親子が一緒に大豆の種まき

大豆の根瘤バクテリアの実物観察

大豆の特徴を学ぶ

成 果 解 説

この教室は、大豆は畑の肉と言われほど栄養素が豊富であることや大豆の育て方を学び、実際にプランターへの種蒔き作業を行って、大豆が成長する様子を観察し植物の生命力を体験します。

始めに座学として、①大豆の原産は東南アジアだが、現在の主要生産国は北アメリカや南アメリカに分布していること、②大豆は根瘤バクテリアの力を借りて大気中の窒素を吸収して成長し、更に窒素分を土壌に補給して豊かな土壌にしていること、③大豆はタンパク質が豊富で、栄養価が高いこと、④大豆が味噌など食品になることや味噌の歴史などを解説しました。
大豆の育成では、大豆をプランターで育てる方法を丁寧に説明した後、親子で一緒に大豆の種蒔きをしました。大豆が発育する時期的な変化を説明し、水やりの方法や成長過程の観察ポイントを説明しました。最後に紙芝居で大豆と節分の関係を説明しました。紙芝居は好評を得ました。