

2023 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	「花だんご」を作って花を育てよう(親子教室)				
月日・時間	2023年4月15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	水・大気部会 石原靖文	参加数	6組12名	講師数	5名

写真・画像



光合成と花だんごのお話をしました



牛乳パックで花だんごの容器を作りました



泥だんごがたくさんできました



花の種をつけて、自宅で育ててみよう

成果解説

花の種を植え、育て、花を咲かせる方法について詳しく学び、土のだんごを作って、加工し、肥料を施し、花の種を植え付けて、大きく育て、花を咲かせる喜びを体験してもらうことが目的です。花だんごを持ち帰って、花が咲くまでの育成・管理を体得してもらいます。

最初に、花のクイズをしてもらい、次に低学年には、少し難しかった光合成の説明をしました。説明のあと、牛乳パックで、花だんごを持ち帰る容器を作り、その後、花だんごを作りました。ケト土※、赤玉土を二酸化イオン水で少し固めの泥状にし、泥だんごを10個くらい作りました。泥遊びをした体験がない子どもたちは、泥だんご作りを楽しみました。だんごに花の種と肥料をつけて完成させ、持ち帰りました。自宅で花の育成管理ができたらと思います。

※「ケト土」:水辺植物が水底に堆積し、分解してできる黒色の土、繊維分を多く含み、非常に粘着性の強い土で保水性にも優れている。