

# 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	「花だんご」を作って花を育てよう(親子教室)				
月日・時間	4月17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	大気・水環境部会 伊藤富男	参加数	6組12名	講師数	5名

## 写真・画像



花のクイズで授業スタート



花だんご持ち帰りケースを牛乳パックで作った



土をこねて、大きな泥だんごを作った



小さなだんごに、種を貼り付け、花だんご完成

## 成果解説

この教室は、花の育て方を体験的に学びます。タネを植え、育て、花を咲かせる成育管理を体験し、達成感を体得する親子教室です。

始めに、花のクイズで授業の雰囲気盛り上げ、植物が育つために必要な光合成の仕組みから植物の育て方を説明しました。また、作った花だんごを持ち帰るためのケースを牛乳パックで作りました。

次に、親子で花だんご作りに挑戦、土をこねて大きなだんごを作ってから、それを10等分ほどに小分けして、小さなだんごを作りました。泥んこ遊びの経験がない子どもたちは、泥だんご作りに戸惑いながらも、楽しんでいる様子でした。小さいだんごの中に、肥料を押し込み、だんごの表面にいろいろな花のタネを貼り付け、活性剤の珪酸塩白土でだんごの表面を覆って花だんごを完成させました。最後に、映像を見ながら花だんごが初夏から初秋にかけて咲く花の様子を解説しました。

花だんごは持ち帰って、プランターなどに植え、水やり、発芽、成長過程の体験を通して、自然の植物成長への理解を深めてもらいます。