

2024 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	めざせ植物ジュニアレンジャー(2) ～植物の歴史を探そう～				
月日・時間	2024年5月11日(土) 10:00～12:00				
開催場所	はまぎん こども宇宙科学館 1階・会議室・隣接公園				
部会・講師名	生物部会 吉岡嗣二郎	参加数	15名	講師数	4名

写真・画像



「生きている化石」のイチヨウを観察



熱帯のアカメガシワは日本で姿を変えた



写真立てと植物版画を作って飾った



発表、植物版画や写真立て作りは楽しかった！

成果解説

この教室は、植物ジュニアレンジャーを目指す子どもたちに、植物を観察し触れ合う体験を通して、植物の歴史について学んでもらう教室です。

教室で「植物の歴史」について学んだ後、隣接公園に出て講師から説明を受けながら植物を観察しました。観察した植物は、「イチヨウ」は葉脈が二股脈で恐竜時代の姿をとどめていること、裸子植物の進化を伝える「マツ」や海から陸に上陸した姿を今に伝える「シダ」について講師から説明を受けました。また、熱帯から温帯に適応するため姿を変えた「アカメガシワ」も観察しました。さらに、人との係わりを持つ植物として、寿司や弁当の仕切りバラン(葉蘭)の元になった「ハラン」や、薬草の「ドクダミ」のことも知ることができました。子どもたちは初めての観察体験に興味を示し、熱心に観察しながら、観察記録に取り組みました。

教室に戻って、植物との触れ合い(シェアリングネイチャー)として、木材チップ使って写真立てを作り、植物の葉で版画を作って飾る体験を楽しみました。最後に、子どもたちは教室の前に出て、植物観察の楽しさを発表しました。