

2025 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	植物ジュニアレンジャー活動(1) ～温暖化と植物～			
月 日・時 間	2025年4月 26 日(土) 10:00～13:30			
開 催 場 所	県立保土ヶ谷公園			
部会・講師名	生物部会 吉岡嗣二郎	参加数	14 名	講師数 5 名

写 真・画 像



公園の植物と温暖化について聞きました



公園内で方位・温度・湿度を調べました



「葉っぱ」の図鑑を作りました



「葉っぱ目玉」作りを楽しみました

成 果 解 説

この教室は、植物の観察体験で知り得たことを、友達などへ伝え広める実践活動を体験する「植物ジュニアレンジャー活動」4 回シリーズ講座の今年度第 1 回目の教室です。今回のテーマは「温暖化と植物との関係」。始めに教室内で、植物と温暖化の関係、温暖化による影響や温度分布などを調べる方法について説明しました。1年生から5年生まで幅広い参加でしたので、温暖化や生態系を分かりやすく解説しました。公園に出て植物観察体験では、地図と磁石方位計で方位調べから始め、赤外線温度計を用いて川や森、道路などの温度を調べ、森は温度が低く、温暖化を防ぐ効果があることを実感しました。植物観察では、オオイヌノフグリ、ナズナ、ムラサキハナナ、キュウリグサ、シャガなどを熱心に観察し、スケッチしました。教室に戻って、シェアリングネイチャーでは「葉っぱ図鑑」を作り、さらに、「葉っぱ目玉」を体験、子どもたちは葉っぱに様々な目玉を貼り付けて葉っぱが様々な表情に変化することを楽しみました。最後の観察体験の発表では、観察シートを見ながら発表しました。