

# 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	植物ジュニアレンジャー活動(1) ～温暖化と植物～			
月日・時間	2024年4月27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	11名	講師数 6名
写真・画像				
	植物の温暖化について説明を受けた		地図と磁石方位計で方位を調べた	
				
	赤外線温度計で川や森の温度を調べた		「葉っぱ目玉」で葉っぱの表情を楽しんだ	
成果解説	<p>この教室は、子どもたちが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「植物ジュニアレンジャー活動」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、植物と温暖化との関係です。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。小学1年生から6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、タチイヌフグリ、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、初めての発表で緊張しながらも観察シートを見ながら発表しました。</p>			