

2026 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(4) ～競争する植物～			
月 日・時 間	2026 年7月4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	21名	講師数 3名

写 真・画 像



クズとヤブカラシは他の植物を利用する



光を受けるためユズリハは輪の形に



ハーバリウムの完成



植物ジュニアレンジャーの認定式です

成 果 解 説

夏の植物たちは光合成のため、光を求めて競争します。植物の種類によって競争の仕方に特徴がみられます。この教室では、その競争方法を観察し、自然の不思議さ、たくましさ学びます。

始めに、教室で植物の光合成、季節ごとに太陽の位置は変化し、植物への光の量が変わることを学びました。隣接公園での植物観察では、葉を輪生状にずらしているユズリハ、枝の先端部にたくさんの葉をつけるコナラを観察、樹形を逆三角形に高くそびえ光を求めるケヤキはまるで高さの競争しているようでした。つる植物のクズは他の植物に自分の体ごとを巻き付け、ヤブカラシは2本のまきひげで周りを利用して成長することを観察しました。

観察後は教室に戻って、お目当てのハーバリウム作りを楽しみました。瓶にドライフラワーを入れ、専用のオイルを入れると美しい仕上がりになり参加者全員から歓声が上がりました。