

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			
題名・副題	めざせ植物ジュニアレンジャー（4）生きものの競争を調べよう			
月日・時間	7月13日（土） 10:00～12:00			
開催場所	はまぎん こども宇宙科学館 1階 工房 隣接公園			
部会・講師名	自然環境部会 吉岡嗣二郎	参加数	22名	講師数 8名
写真				
	太陽と植物の光合成について説明		美しい「ハーバリウム」が完成	
				
	完成したハーバリウムを手に		「植物ジュニアレンジャー」の認定証を授与	
成果解説	<p>この教室は、「めざせ植物ジュニアレンジャーの養成講座」の第4回目。テーマは「生きものの競争を調べよう」。</p> <p>植物たちは、光合成で成長するため多くの光を集めようと「葉」を広げて成長を競争します。今回の植物観察では、ユズリハ、ヤマモモなどが葉を輪生状に広げて多くの葉に光が当たるように工夫、コナラは枝の先端に沢山の葉を付け、ケヤキは高くそびえ光を求めている様子を観察。つる植物のクズ、ヤブカラシは周囲の木などを利用して成長し、セイタカアワダチソウは周囲の植物の成長を邪魔することを学びました。シェアリングネイチャーは、ドライフラワーでハーバリウムを作りました。瓶の中にドライフラワーの形を整えながら飾り、専用のオイルを満たして完成。美しいハーバリウムに子どもたちの歓声が上がりました。今回の植物観察をノートに整理して発表した後に、「植物ジュニアレンジャー」の認定証を2名に授与しました。</p>			