

# 2020・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） ～植物の競争を調べよう～		
月日・時間	7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	自然環境部会 吉岡嗣二郎	参加数	9名
		講師数	6名
写真			
	植物が競争する様子を観察しました		太陽と木の影を見ながら、ケヤキを観察
			
	ハーバリウム作りに挑戦、リボンで仕上げ		ハーバリウムが完成しました
成果解説	<p>夏の植物たちは光合成のため、光を求めて競争する。植物の種類によって競争の仕方に特徴がみられる。この教室は、その競争の方法を観察し、植物の不思議さや面白さを学びます。教室内で、「植物ジュニアレンジャー」について説明した後、隣接公園に出て植物の競争を観察しました。更に、シェアリングネーチャーとしてハーバリウムを作りました。</p> <p>植物観察は、始めに太陽を観察した後、植物の特徴を観察、ケヤキは高く逆三角形にそびえ、ユズリハは葉を輪生状に広げて多くの葉に光が当たるように工夫、セイタカアワダチソウは周りの植物の成長を阻害、つる植物（クズ・ヤブカラシ）は周囲を利用してたくましく成長、ヤブジラミは去年と今年の姿など興味深く観察しました。観察結果をノートに整理し、全員が発表して植物レンジャーの学習をしました。観察後は人気が高いハーバリウム作りを体験、瓶の中にドライフラワーと専用オイルを入れ、美しい仕上がりに子どもたちの笑顔がはじけました。「次回も参加したい」とアンケートにありました。ウイルス感染防止対策を配慮した授業を行いました。</p>		