

# 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・夏休み特別企画・自由研究ラボ			
題名・副題	プラスチックのリサイクル実験と発泡スチロールで表札作り			
月日・時間	2019年8月20日(火) 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			
部会・講師名	会員教室 長村吉洋	参加数	12名	講師数 5名
写真				
	プラスチックについて解説する講師		プラスチックのサンプルを観察	
				
	プラスチックの種類を比重で分類する実験		自分のオリジナル表札作り	
成果解説	<p>この教室は、身近な生活にある様々なプラスチックについて、その性質などを実験で理解を深め、発泡スチロール板で自分の表札を作ります。プラスチックの海洋汚染の理解も。</p> <p>始めに、どのようなものにプラスチックが使われているか確認し、様々なプラスチック素材やリサイクルプロセスについて説明し、サンプルを見てもらいました。その後、4種類のプラスチックを、比重で分類できることを自分で確かめる実験を行いました。</p> <p>後半は、リモネンが発泡スチロールを溶かす性質があることを確かめ、発泡スチロールの板に、自由に文字や絵を描いて、自分だけの表札作りを行いました。それぞれの個性があふれる表札作品ができました。</p> <p>最後に、プラスチックは便利だけれども、それがゴミとなって海を汚していることが問題になっていることを、スライドや動画で見てもらい、これからの地球環境のために、私たちにできることを考えて行動するよう動機付けを行いました。</p>			