

# 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 「環境体験教室」			
題名・副題	手作り石けんを楽しもう ～安心素材でこねこね石けん作り～			
月日・時間	11月28日(土) 10:00～12:00			
開催場所	はまぎん こども宇宙科学館・2階 実験室			
部会・講師名	会員教室 飯田富佐江	参加数	9名	講師数 4名
写真				
	教室の授業風景		こねこね、石けん作り	
				
	様々な形や色の石けんが完成		みたらし団子をイメージした作品?	
成果解説	<p>この教室は、石けんづくりをテーマに、洗剤の実験などを通して、水を大切に使うことへの動議付けが狙いです。</p> <p>始めに、パワーポイントや授業シートを用いて自然界の水循環系について説明しました。この説明は、これまでではグループで話し合いながら進めましたが、今回はコロナ対策で飛沫感染を防ぐため授業シートなどを用いて進めました。また、洗剤に多く用いられている界面活性剤の働きについて実験を行い、合成洗剤が生物へ与える影響についても映像を用いて解説しました。</p> <p>次に、授業テーマである石けんづくりに挑戦しました。子どもたちは、様々な色の石けんの素材を手でこねこねしながら、独自の発想、好みの形で楽しそうに石けんを作りました。こねこねが少ないとぼそぼその石けんになってしまうのでスタッフがこね具合をアドバイス、全員が思いおもしろい石けんを作ることができました。アンケートには環境への意識や水問題への関心が見受けられました。</p>			