

2021 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・オンライン親子教室」				
題名・副題	レモン電池でオルゴールを鳴らそう				
月日・時間	11月21日(日) 10:30~11:30 ・ 13:30~14:30				
開催場所	オンライン教室				
部会・講師名	大気・水環境部会 長村吉洋	参加数	33名	講師数	1名
写真・画像					
	あらかじめ参加者へ郵送した教材		手元カメラの映像で実験方法を実演		
					
	オンライン教室のスピーカービュー				
成果解説	<p>はまぎん こども宇宙科学館が臨時休館中のため、オンライン親子教室での環境体験教室が追加して開催されました。当会が科学館でオンライン体験教室を開催するのは初めてです。参加応募者が予想をはるかに超え、抽選で33組が参加しました。教室は午前と午後を同じ内容で実施しました。</p> <p>実験教材と説明資料を、あらかじめ科学館から参加者へ送っていただき、参加者にはレモンと紙コップ、レモン以外に実験したい果物や野菜も準備してもらいました。実験では、映像を見ながら手順を追って説明し、手元カメラも使って実験の様子を映し出しながら進めました。子どもたちは、保護者と一緒に熱心に実験に取り組んでくれました。対面教室でのリアル実験と比べ、講師と子どもが1対1で参加している感覚が得られました。また、レモン以外にも子どもたちが準備した果物や野菜で実験を行い、参加者同士がお互いの実験を映像で見せ合いながら楽しく実験ができました。これらオンライン教室のメリットを感じました。</p> <p>オンライン教室で電気が電池で発生する仕組みを体験してもらったこと大変良かったと思います。</p>				