

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	アルソミトラの種をまねたグライダーを作って飛ばそう ～植物の種の知恵を学ぼう～				
月日・時間	2022年1月15日(土) 10:30～11:30 ・ 13:30～14:30				
開催場所	オンライン教室 (はまぎん こども宇宙科学館 2F 多目的室)				
部会・講師名	大気・水環境部会 長村吉洋	参加数	37名	講師数	2名
写真・画像					
	多目的室スタジオから授業配信の様子		種グライダー作り(ギャラリービューを拡大)		
					
	オンライン教室のギャラリービュー				
成果解説	<p>このオンライン教室では、植物が繁殖の際に種(タネ)を遠くへ飛ばそうとする役割を理解し、種が飛ぶ様子をまねてグライダーなどが作られたことを学び、種グライダーを作って飛ばしました。</p> <p>授業は1年生以上の子どもたちと保護者を対象に午前と午後2回行いました。工作材料、説明資料やサンプルを参加者へ事前に届け、授業は科学館の多目的室から Zoom 配信しました。始めに、アルソミトラの種などが飛ぶ様子を映像で説明。種グライダーの工作では、羽の素材に薄く軽い梱包材を使って、アルソミトラの種の羽形をまねて切り取り、種の重りにクリップ用いて種グライダーを作りました。飛ばし方を説明した後、作った種グライダーを飛ばしてもらいました。工作の様子や種グライダーの滑空を楽しんでいる様子はモニターのギャラリービューで確認できました。羽の大きさや形を変えた種グライダーも作って飛ばしてもらいました。最後に植物の種について生物多様性の話をしました。</p> <p>アンケートには、子どもたちが十分楽しめたこと、保護者からは授業内容が良かったとの評価がありました。</p>				