

2026 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	嵐の音がするレインスティックとスプリングドラムを作ってみよう！（親子教室）		
月日・時間	2026年4月26日(日) 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	水・大気部会 長村吉洋	参加数	9組18名
		講師数	7名

写真・画像



親子で協力してスプリングドラムを作り



完成したレインスティック



踊るヘビが回るかためしてみました



みんなで嵐の音を演奏しました

成果解説

この教室は、風や雨、雷のような現象が起こる原因や気候変動について触れ、気象現象や環境についての関心を持ってもらう機会として、雷の音がするスプリングドラムや、雨の音がするレインスティックなど、身近なものを使って工作し、どんな音が出るのか試してみます。

スプリングドラムの工作では、くりぬいた円筒に、工作用紙を丸く切って中央にばねをつけ、筒に固定することで、雷の音がなることを確かめてもらいました。レインスティックは、片面段ボールとあずきを使用しました。色画用紙で三角形のふたを作ってもらい、あずきを入れてふたをすると、雨の音がするレインスティックの出来上がりです。工作物の外側は、各自でデコレーションしてもらいました。最後に、鳴き声コップと踊る蛇を作って、楽しんでもらいました。

まとめとして、地球環境や気象現象の変化と脱炭素社会に向かっている状況を伝えることができました。最後に、子どもたち全員で、あらしの音を演奏して楽しんでもらいました。