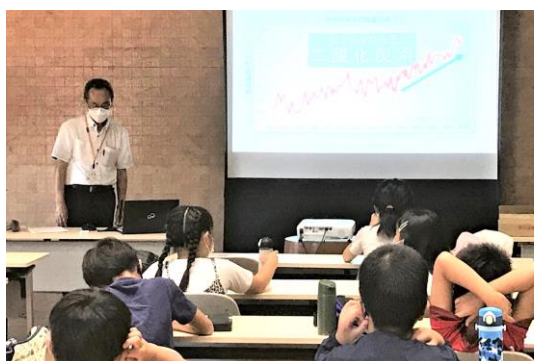


2022 教室・講座・イベントの成果報告

主催者名	神奈川県地球温暖化防止活動推進センター(こども出前環境教室) 真鶴町教育委員会		
題名・副題	環境学習教室 ～太陽光で動くオルゴールを作ろう～		
月日・時間	2022年10月2日(日)13:30～15:30		
開催場所	真鶴町民センター講堂		
部会・講師名	エネルギー部会 鈴木勝男	参加数	21名
		講師数	6名

写真・画像



地球温暖化の説明



手回し発電機で40W電球の点灯実験



電子部品のオルゴールを組立て中



オルゴールをバルコニーでメロディ確認

成果解説

この教室は、真鶴町の夏休みイベントの予定を10月に延期して開催しました。参加者は小学4-6年生21名。始めに、地球温暖化のしくみと省エネに関する説明と1950年～2100年の地球の気温上昇のシミュレーション映像を見ながら、地球温暖化と省エネの大切さを学びました。次に省エネ実験で、①手回し発電機で40W電球点灯、②電球消費電力比較、③ドライヤー消費電力の3実験とテレビの省エネの実験ビデオを見て、いろいろな省エネの方法を学びました。実験の後、省エネチェックシートに記入して自分でできる省エネ目標を決め、省エネ目標カードに記入しました。

ソーラーオルゴール工作は、組立て手順のスライドを見ながら1コマずつ順を追って進めました。細かい作業に苦労する子どももいましたが、スタッフの協力を得て、全員無事に組立てることができました。最後に、ケースの蓋に省エネ目標カードを貼付けて完成しました。当日の天気は絶好の快晴で、全員がソーラーオルゴールを持ってバルコニーに出てメロディの確認を行いました。オルゴールに耳を傾けて、曲名が分かるととてもうれしそうでした。

最後に、アンケートに記入してもらいましたが、半数以上が地球温暖化や省エネについて述べており、環境学習教室として一定の成果があったようです。