

2022 教室・講座・イベントの成果報告

主催者名	秦野市環境共生課				
題名・副題	こども環境教室 ～ソーラーオルゴールを作ろう～				
月日・時間	2022年6月26日(日) 9:30~12:00				
開催場所	秦野市くずはの家 研修室				
部会・講師名	エネルギー部会 鈴木勝男	参加数	19名	講師数	6名

写真・画像



地球温暖化のしくみを説明



テレビの省エネの実験



親子でソーラーオルゴールを組立て



教室全体の様子

成果解説

本教室は秦野市の環境月間(6月)のイベントのひとつとして開催され、対象の小学1~6年生10名とその保護者7名、市民2名の計19名が参加しました。

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および④テレビの省エネの4実験により、いろいろな省エネの方法を体験しました。これらの実験には保護者および市民の皆さんも一緒に参加してもらいました。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も記入しました。

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。細かい作業は保護者に手伝ってもらったりしながら、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、蓋を開けてメロディーの音を確認しました。

終わりの挨拶で、家族みんなで省エネを続けるよう重ねてお願いし、教室を終了しました。アンケートの結果から、小学生からは楽しかった、面白かった、保護者・市民からは勉強になったとの声が多く、親子教室として有意義であったことが伺えます。