

# 2021 教室・講座・イベントの成果報告

主催者名	ひらつか環境フェア 2021		
題名・副題	ソーラーオルゴール工作教室		
月日・時間	7月18日(日) 10:00~12:00、13:00~15:30		
開催場所	平塚市リサイクルプラザ 2階・体験教室		
部会・講師名	エネルギー部会 鈴木勝男	参加数	60名
		講師数	7名

## 写真・画像



省エネチェックシートに記入



親子でソーラーオルゴール組立て



省エネ目標カードを貼付けて完成



照明電球の比較を実験

## 成果解説

今年の「ひらつか環境フェア」は、感染症対策のため、参加人数を午前、午後とも定員を40名に絞って開催されました。当会では例年と同様、「ソーラーオルゴール工作教室」を出展しました。

ソーラーオルゴール工作教室は午前1回、午後1回開催し、事前に申し込んだ小学生28名と付き添い(保護者、未就学児等)32名の計60名が参加しました。各回とも省エネチェックシートに記入して省エネ目標を決めた後、ソーラーオルゴールの工作に取り組みました。今回は全員が保護者同伴であり、保護者も一緒に工作に取り組んでもらいました。工作の途中でも、各部品間の配線が終了しスピーカーから音が出始めると、うれしそうに耳を傾けていました。工作の最後に、省エネ目標を記入したカードをオルゴールの蓋に貼り付けて完成しました。参加者全員が予定時間内に完成し、完成したオルゴールを持ち帰りました。

工作教室以外の省エネ実験コーナーでは、照明電球の消費電力くらべてLED電球と白熱電球の違いを確認し、ドライヤーの消費電力くらべては電熱機器の消費電力の大きさを見ながら省エネについて学びました。