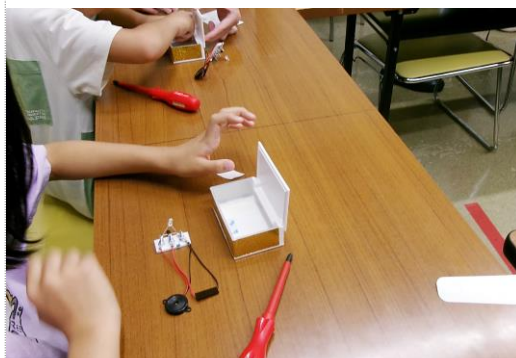


2025 教室・講座・イベントの成果報告

主 催 者 名	旭図書館 de YES(ヨコハマ・エコ・スクール)			
題 名・副 題	ソーラーオルゴールを作って学ぼうエコ！			
月 日・時 間	2025 年 8 月 6 日(水) 10:00-11:30			
開 催 場 所	横浜市旭図書館 会議室			
部会・講師名	エネルギー部会 鈴木勝男	参加数	16名	講師数 5名
写 真・画 像				
	教室の授業風景		手回し発電で 40W 電球を点灯	
				
	電球の消費電力比較の実験		ソーラーオルゴール組立て中	
成 果 解 説	YES 図書館講座のひとつとして、旭図書館で「ソーラーオルゴールを作って学ぼうエコ！」と題した教室が開催され、当会のエネルギー部会が講師を務めました。この教室には、小学1～5年生9名とその保護者7名の計16名が参加しました。 最初に地球温暖化の解説と1950年～2100年の地球の気温上昇のシミュレーションを収録したビデオ「地球温暖化ってなんだろう？」を視聴し、地球温暖化のしくみ、原因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、および③ドライヤー消費電力の3実験により、身近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の皆さんに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。ドライヤーを使ってのネジ締めにも苦戦する児童もいましたが、スタッフにサポートして貰いながら、全員無事に組立てることができました。最後にオルゴールケースの蓋に省エネ目標カードを貼付けましたが、今後はカードに記載した省エネ目標を実践することが期待されます。 児童へのアンケート結果では、本教室が「楽しかった」との回答が多く、今後やりたいことでは温暖化防止や省エネにも言及があり、楽しみながらエコについて学んで貰えたことが伺えました。			