

# 教室・講座・イベントの成果報告

主催者名	いそご どもエコフェスタ 2019		
題名・副題	ソーラーオルゴール工作教室と電気・省エネの実験		
月日・時間	2019年12月7日(土) 10:00~13:00		
開催場所	横浜市磯子区総合庁舎		
部会・講師名	エネルギー部会 鈴木勝男	参加数	約100名
		講師数	7名
写真			
	ソーラーオルゴールの組み立てを体験	省エネ実験のコーナー	
			
	手回し発電で電球の点灯に挑戦		
成果解説	<p>当会は、このフェスタに昨年に続いて2度目の出展です。今回もソーラーオルゴール工作教室と電気・省エネに関する3つの実験を行いました。当日はあいにくの雨で肌寒い天気でしたが、当会ブースに約100名が来てくれました。</p> <p>ソーラーオルゴール工作教室は、午前1回、午後1回の2回を行い、未就学児や小学生合計17名が保護者とともに参加しました。始めに子どもたちが自分の生活を省エネチェックシートで確認し、自分でできる省エネ目標を決めました。ソーラーオルゴール工作では、保護者と一緒に工作に取り組みてもらいました。電子部品や配線のネジをドライバーで締め付けるなどして組み立てた後、音が出始めると子どもたちはスピーカーに耳を寄せて音を確認し喜んでいました。オルゴールケースのふたには、始めに決めた「省エネ目標」を書いたシールを貼付けました。参加者全員がオルゴールを完成させて持ち帰りました。</p> <p>電気・省エネ実験コーナーでは、①手回し発電で電球つくかな、②電球の消費電力くらべ、③ヘアドライヤーの消費電力しらべで省エネについて体験しながら学んでもらいました。来場者の多くが未就学児や小学低学年ということもあり、特に①手回し発電に人気があり大いに楽しんでもらいました。</p>		