

教室・講座・イベントの成果報告

主催者名	いそご こどもエコフェスタ 2018		
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	2018年12月9日(日) 10:00~15:00		
開催場所	横浜市磯子区役所		
部会・講師名	エネルギー部会 鈴木 勝男	参加者数	210名
		講師数	9名
写真			
	ソーラーオルゴール工作教室	手回し発電で電球つくかな	
			
	電球消費電力くらべ	ドライバー消費電力しらべ	
成果解説	<p>当会からはソーラーオルゴール工作教室と電気・省エネに関する3つの実験を出展しました。本フェスタには初めての出展でしたが、当会ブースも約210名の来場者で賑わいました。</p> <p>ソーラーオルゴール工作教室は、午前1回、午後1回の計2回開催し、フェスタ開会直後に先着順で整理券を獲得した小学生合計24名が参加しました。各回とも先ず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てもらいました。ソーラーオルゴール工作では、保護者同伴の小学生は保護者と一緒に工作に取り組んでもらいました。ドライバーを使ってすべての部品をネジ止め配線した後、音が出始めると皆さんスピーカーに耳を寄せて確認喜んでいました。オルゴールケースのふたには、最初に決めた「省エネ目標」を書いたシールを貼付けました。参加者全員がトラブルも殆どなく完成し、完成したオルゴールを持ち帰りました。</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ドライバーの消費電力しらべで省エネについて学んでもらいました。来場者の多くが未就学児または小学低学年ということもあり、特に、①手回し発電が人気のようで大いに楽しんでもらいました。</p>		