

省エネ・環境教育推進事業実施報告書

実施日時	2021年10月20日(水) 15:20~16:40	
実施メニュー等	1 支援メニュー番号	430
	2 その他(具体的に)	
対象箇所	琴芝小学校放課後子ども教室	
対象学年及び参加者数	3年生 8名	
団体担当者氏名	渡壁 正英	
派遣講師所属団体名及び氏名	市民共同発電うべ会長 溝田 忠人	
実施内容	<p>タイトル「ミニソーラーカー工作教室」 お話とミニソーラーカー工作</p> <p>1. お話：タイトル「SDGsと環境の問題」(+電気エネルギーのこと)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・全ての人々が平和に元気で暮らすための、世界の取り組み。 ・戦争被害、貧しい国の子供たち、プラスチックの海洋汚染の状況。 ・SDGsはよい地球にするために取り組む世界中で決めた「17」の目標。 ・環境の取り組み、目標はSDGs「13」。 ・電気エネルギーは色々なエネルギーが変身して出来る。 ・私たちは毎日電気エネルギーを使い生活している。 ・化石燃料を燃やして電気を作る時CO₂が排出し地球が温暖化した。 ・自然の水や食べ物の循環も太陽エネルギーの力。 ・CO₂を発生させない再生可能な発電の色々。 <p>2. 工作(キット組立)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・車輪を製作後、シャーシにハンドル、パネル台、車輪、モーター、太陽電池を両面テープで取り付け、太陽電池とモーターのコードを繋ぎ、マーカーで色塗りして出来上がり。 <p>3. 試運転：全員、よく走るソーラーカーができた。</p> <p>4. 感想：全員真剣にお話と工作に取り組み、試運転に夢中。</p>	

写 真

