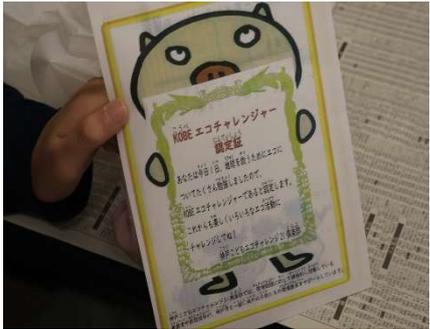


伊川谷児童館 出前講座「風力発電を学ぼう！」

令和6年7月30日

日時	令和6年7月30日(火) 13:30～15:00	
場所	神戸市西区 伊川谷児童館	
目的	「地球温暖化」防止のための初歩学習と、再生可能エネルギーとしての風力発電について「風車(かぜぐるま)」・「風力発電工作キット」・「ペットボトル」を使って装置を組み立て、風で「風車」を回すことにより電気が作れることを学習の目的とした。	
参加人数	児童:1年生8名、2年生5名、3年生3名、4年生5名、計21名 先生:大岡館長様、古角先生様 合計23名	
担当	(環境みらい神戸)福田・松尾・山本(一)・山本(尚)・澤崎・芝崎 計6名	
所見	最初に地球温暖化による風力発電の役割について簡単に話し、風力発電工作においては風車の図案づくりにそれぞれの工夫を凝らし楽しんでた。その後装置を完成させ、サーキュレーター風の風で風車を回しランプが点灯し時には目を輝かせていた。将来この児童達が再生可能エネルギーについて力を発揮することを楽しみにしたいと思った。	
学習の様子	 <p>地球温暖化と風力発電の学習</p>	 <p>熱心に聞く児童</p>
	 <p>風車のデザイン製作①</p>	 <p>風車のデザイン作成②</p>
	 <p>風車の回転による点灯実験</p>	 <p>エコチャレ認定書</p>