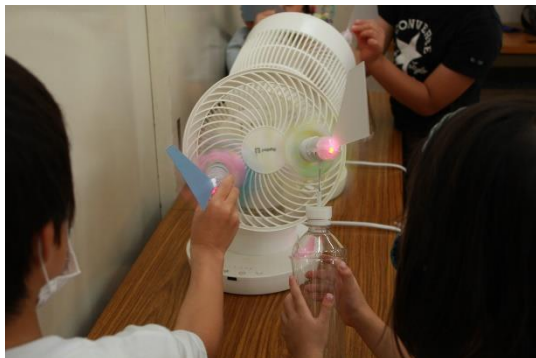


竹の台児童館 出前講座「風力発電を学ぼう！」

令和4年8月26日

日 時	令和4年08月26日(金) 13:00～15:00		
場 所	神戸市西区 竹の台児童館		
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:1～4年生20名 先生:高島館長 春井副館長 計22名		
担 当	環境みらい神戸 高橋・福田・大西・松尾・岩波・澤崎(記)		
所 見	13時からパワーポイントで「地球温暖化」の学習を行った。低学年であったこともあり、少々難解だったようだが、何か一つでも心に残る言葉があったと思う。引き続き、風力発電工作において、風車の図案づくりにそれぞれの工夫を凝らし元氣よく楽しんでいた。その後装置を完成させ、サーキュレーターの風で風車を回し、ランプが点灯し時には「点いた！点いた！」と大きな声を出しながら満足な顔をしていた。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			
	地球温暖化の学習	風車デザインの検討	
			
	風車の製作	風車の回転による点灯実験	
			
風車を持って並ぶ児童 (1)	風車を持って並ぶ児童 (2)		