

日時	令和5年8月8日(火) 13:00～14:30
場所	神戸市北区 小部児童館
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5名、2年生3名、3年生3名、4年生5名、5年生1名 計17名 先生:角野先生 合計18名
担当	高橋・福田・松尾・山本(一)・高井・澤崎(写真) 当日責任者:芝崎
所見	最初に地球温暖化による環境問題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。



地球温暖化と風力発電の学習



発電キットの確認

学習の様子



風車のデザイン製作①



風車のデザイン作成②



風車の回転による点灯実験



風車を持って回す児童