

創エネ神戸 榎野台ふれあいまつりに参加 平成 29 年 10 月 15 日

10月15日午前11時から午後3時まで、西区の榎野台小学校にて開かれた「榎野台ふれあいまつり」に参加しました。雨のため体育館で開催。「創エネ神戸」は山田、水上、山口、長濱、香川、岡本が参加しました。子どもたちへの環境教育として、ソーラーパネルで発電した電気で風車を回したり、ソーラーカーを走らせたり、紙芝居やクイズを出したりしました。また創エネ神戸のポスターを展示しました。

オープニングは、勇壮な太鼓の演奏・演技です。



創エネ神戸のブースです



ソーラーカー、風車、お日さまの代わりに白熱電球
紙芝居、クイズ、首振り人形、賞品のクッキー
手回し発電機と回転円盤
創エネ神戸のポスターなどを準備しました。

子どもたちに、ソーラーカーのソーラーパネルに白熱電球の光があたり、それにより電気を作っていて、その電気で7つの風車が回っていると説明。

動いている風車に大いに関心を示していました。

ソーラパネルに光があたらいようにすると風車が止まり子どもたちはびっくりしていました。

ソーラーカー3台でレースを行ないました。

まずお日さまの代わりに白熱電球で充電。



充電したソーラーカーでレースです。



ソーラー人形 2 体
ソーラー猫 1 体が、
白熱電球の光で動
いていて、光を遮る
と動きが止まるこ
とに関心を示して
いました。



手回し発電機を回すと
それで円盤が回転。
手回しすることにより、
電気を作っているよと
説明すると一生懸命に
回し続けていました。



手作りの紙芝居を行いました。



地球温暖化クイズ、太陽光発電クイズ を行いました。



地球温暖化クイズは6問、太陽光発電クイズは5問。
3問正解で、クッキーの賞品です。
みんな真剣にクイズに答えていました。
すこし難しかったかな！

創エネ神戸のポスターも展示しました。



トコトンが来ていました。



二酸化炭素の話、ソーラーカーの話などを食い入るよう
に聞いていました。

(写真：山口昭則 香川榮一 岡本紘一)
(文 編集：作成 岡本紘一)