

創エネ神戸 井吹台児童館 紙芝居・環境教育作品

2024年7月25日

7月25日 西区井吹台児童館にて、ひょうご出前環境教室を開き、9時30分～10時30分、10時50分～11時50分に、小学2、3年生68名が参加しました。

初めに、「地球温暖化ストッパーズ」の紙芝居をパワーポイントにて行いました。

その後、環境教育作品（ソーラーカー、ソーラー風車、ソーラーオルゴール、ソーラー灯台、ソーラーランタン、箱プラネタリウム、手作りソーラー発電）について説明し、ソーラーパネルに太陽光の代わりに電球の光をあてて、動かしてみたり、ソーラーカーレースを行ったりしました。

最後に「わたしたちにできること エコチャレンジ」の小冊子を配り、説明をしました。

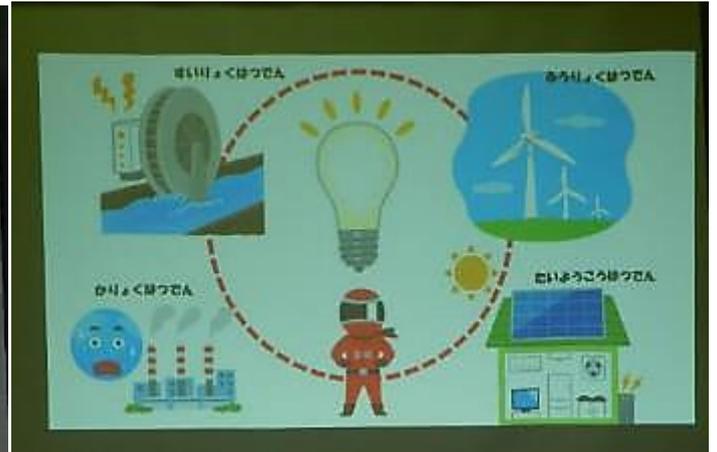
創エネ神戸は、山田、今橋、伊賀、渡邊、中里、岡本が参加しました。



最初に「地球温暖化ストッパーズ」の紙芝居を行いました



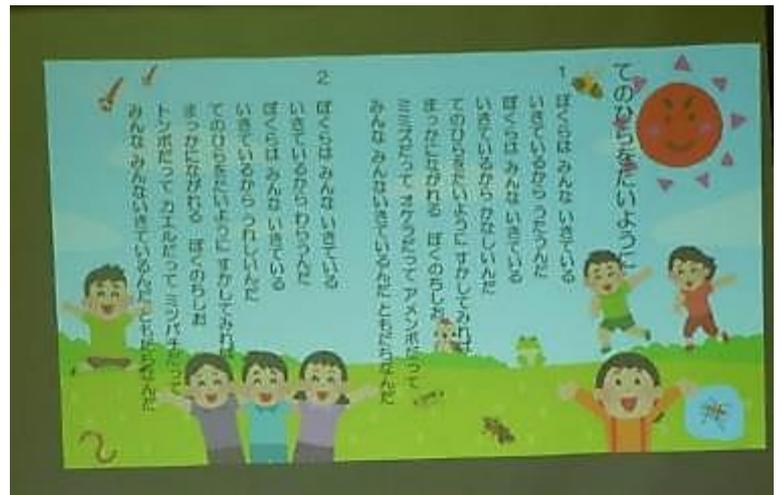
地球が暑くなって、どのようなことが起きているかな！！ なぜ暑くなっているのか。二酸化炭素・暑くならないようにするために何をしたら良いかな！！ 再生可能エネルギーなど・・・ 太陽光発電など・・・



クイズもしました。



「手のひらに太陽を」を一緒に歌いました。



ソーラー風車、ソーラーオルゴール、ソーラー灯台です。



ソーラーパネルに太陽光を当てたり、太陽光の代わりに電球の光をあてたりしました。



ソーラー風車は風車が回ります

ソーラーオルゴールはハッピーバースデーなどの音楽を奏でます

ソーラー灯台は灯りが灯ります。

ソーラーランタン、箱プラネタリウムを暗室箱に入れて、太陽光で充電しているソーラーライトが内側で灯っているのを説明しました。



ソーラーカーレースをしました。



ソーラーカーを1 から 40 まで一緒に数えて電球の光で充電しました。



スタートの合図で、スイッチを ON にすると、動き出し、「走った!」「走った!」「勝った!」「勝った!」と歓声が上がっていました。太陽のエネルギーを感じてもらったようです。



手作りソーラー発電についても、実物を見せながら説明しました。



非常時にライト、扇風機などもつないで利用できます。スマホの充電も出来ます。



最後のまとめにて「わたしたちにできること エコチャレンジ」の 12 ページの小冊子を配り、説明をしました。



8つのエコチャレンジ項目が記載されており、家族で見て話し合うことを約束しました。

太陽のエネルギーを感じてもらったようです。
ほとんどの児童が「楽しかった!」との感想でした。

(作成 岡本紘一)