

創エネ神戸 あさひ児童館 ソーラーカーをつくろう！

2025年7月30日

7月30日13時～15時に、西区 あさひ児童館にて、「ソーラーカーをつくろう！」を開き、21名の児童（小学3～6年生）が参加しました。

初めに、地球温暖化、二酸化炭素、太陽光発電、「わたしたちにできること エコチャレンジ」、などについてパワーポイントにて説明しました。

その後、ソーラーカーの組み立て方をパワーポイントにて説明しながら、順次組み立てました。難しい個所は指導員がサポートしました。

最後にカラーマジックにて色を塗ったり、キャラクター・シールを張ったりして完成しました。

その後、屋外に出て太陽の光を当てて、走ることを確認、3人ずつソーラーカーレースをしました。

創エネ神戸は、大高、岡本、香川、小嶋省、小嶋洋、三上、山田、渡邊が参加しました。



最初に 地球温暖化、太陽光発電、「わたしたちにできること エコチャレンジ」などについてパワーポイントにて説明しました。

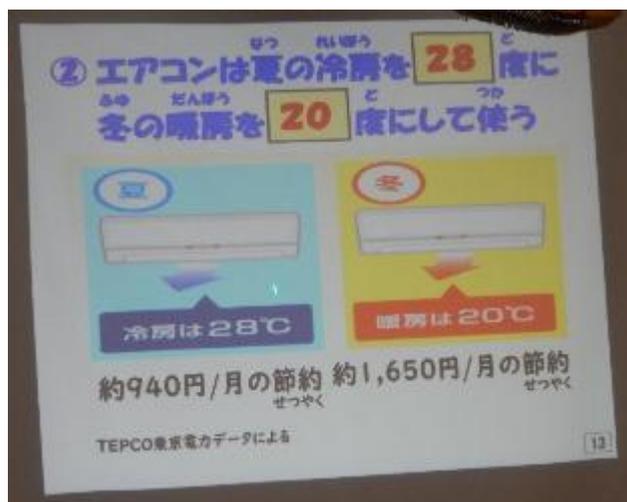
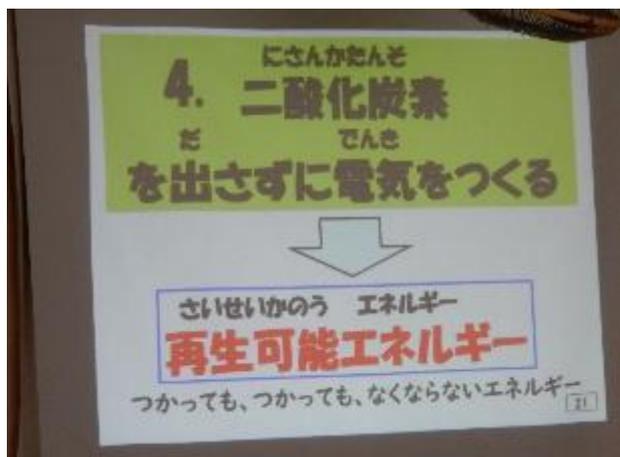
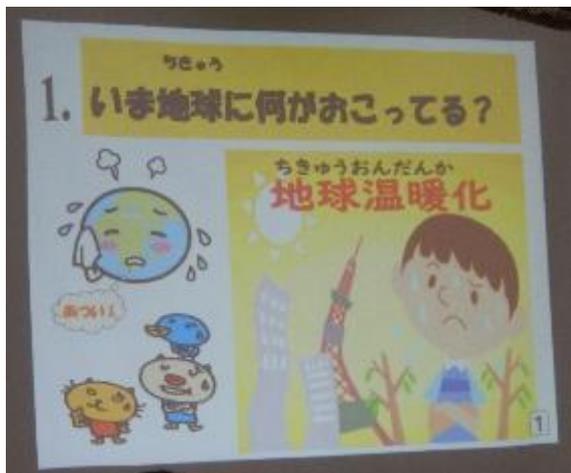
暑くなってどのようなことが起きているかな！！

なぜ暑くなっているのかな。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ど

・再生可能エネルギーなど・・・





少し難しい話を真剣に聞いていました。

ソーラーカーの工作開始です。
最初に部品の説明をしました。

ボディ部品

ソーラーパネル、両面粘着テープ

モーター

車輪、車軸、ギヤー

キャラクター・シール

カラーマジックを使用します。





部品の確認です。



ボディ、車輪、車軸、ギヤー、ソーラーパネルの順に組み立てていきます。
結線については指導員が行いました。



最後にカラーマジックにて色を塗ったり、キャラクター・シールを張ったりして完成しました。

世界に一つのソーラーカーの完成です



屋外に出て太陽の光を当てて、走ることを確認、3人づつソーラーカーレースをしました。



走った！ 走った！ と言って喜んでいました。



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。



(写真；三上博之、岡本紘一)

(文、編集；岡本紘一)