

創エネ神戸 学園東地域福祉センター

ソーラーランタンをつくろう

2025 年 8 月 24 日

8 月 24 日 10 時 10 分～12 時に、西区 学園東地域福祉センターにて、エコタウンまちづくり活動として、「ソーラーランタンをつくろう」を開き、子供 13 名と大人 18 名 合計 31 名が参加しました。

(申込者：学園東町ふれあいのまちづくり協議会) ソーラーランタンは 22 セット作成しました。

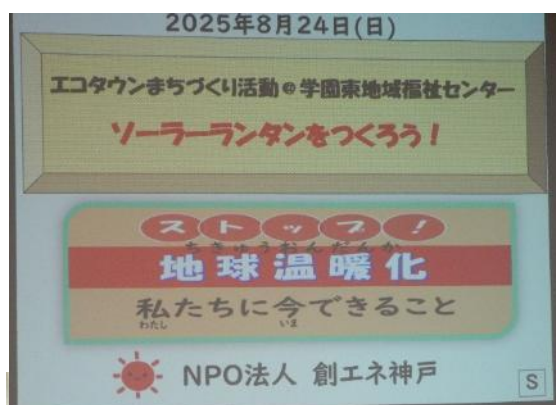
初めに、地球温暖化、二酸化炭素、太陽光発電、エコチャレンジ、環境ラベルなどについてパワーポイントにて説明しました。

その後、トレーシングペーパーに思い思いに絵を描いて、円筒形のプラスチックケースの中に装着しました。ソーラーライトのライトカバーを取り外して、バッテリーの絶縁用のリボンを外して、組み立て、更にソーラーライトを円筒形のプラスチックケースの中に装着して完成しました。

ソーラーライトはソーラーパネルに太陽光を当てて発電・充電すると、ソーラーランタンが灯ります。

ソーラーランタンの上部を手のひらで光を遮断しますと、ソーラーランタンが美しく灯り、歓声があがっていました。

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

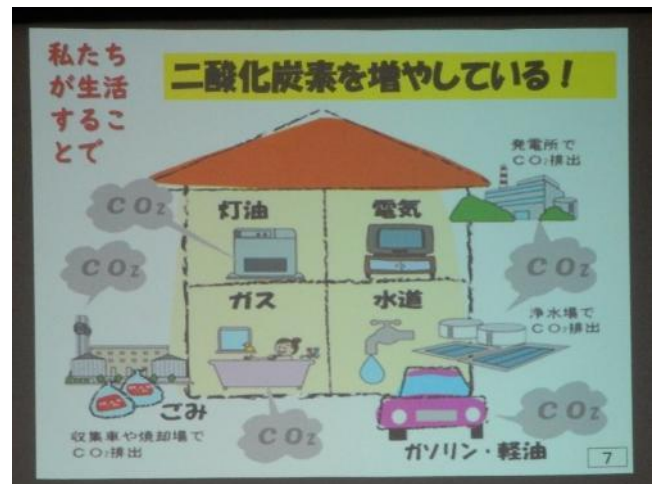


開会の挨拶の後に「地球温暖化、二酸化炭素、太陽光発電、
「わたしたちにできること エコチャレンジ」、
環境ラベルなどについてパワーポイントにて説明しました。

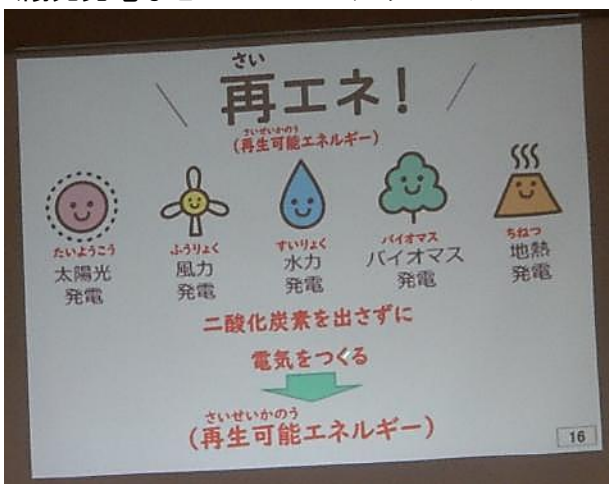




地球が暑くなって、どのようなことが起きているのかな!! なぜ暑くなっているのかな!!



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・・・ エコチャレンジ・・・



次に環境ラベルについても説明しました。

少し難しい話を真剣に聞いていました。



「ソーラーランタン」作り開始です。
仕組みについて説明しました。



部品の確認です。



ソーラーライト 黒いポール
円筒形のプラスチックケース
トレーシングペーパー

4種類の見本の絵も準備しました



最初にトレーシングペーパーに思い思いに絵を描きました。



見本の絵をなぞったりもしていました。



その後、トレーシングペーパーを円筒形に丸くして円筒形のプラスチックケースの中に装着しました。黒いポールを、ソーラーライトの細い先端に取り付けました。

ソーラーライトのライトカバーを取り外して、バッテリーの絶縁用のリボンを外して、組み立て、更にソーラーライトを円筒形のプラスチックケースの中に装着して完成しました

ソーラーライトのソーラーパネルに事前に 太陽光を当てて充電していましたが、
ソーラーランタンが灯りました。
世界に一つのソーラーランタンです。



消灯して部屋全体を暗くしました。

ソーラーランタンが綺麗に灯り、歓声があがっていました。



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。

多くの参加者が素敵なソーラーランタンを作れて「楽しかった！」

環境ラベルについて初めて知った。

地球温暖化防止のために、出来ることを行っていきたい。

との感想でした。



(写真；三上博之、岡本紘一)

(文、編集；岡本紘一)