

# 創エネ神戸 東垂水地域福祉センター

## ソーラーランタンをつくろう

2025 年 12 月 4 日

12 月 4 日 10 時～11 時 30 分に、垂水区 東垂水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、大人 9 名が参加しました（申込者：東垂水ふれあいのまちづくり協議会）。

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。

ソーラーライトは太陽光を当てて発電・充電しており、ソーラーランタンが灯りました。

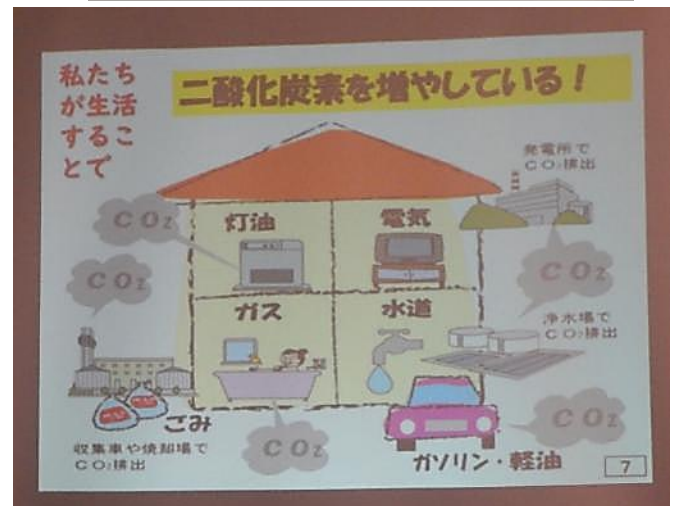
会場の倉庫の中にいれて光を遮断すると、ソーラーランタンが美しく灯り、歓声があがりました。

創エネ神戸は、岡本、小嶋省、小嶋洋、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。

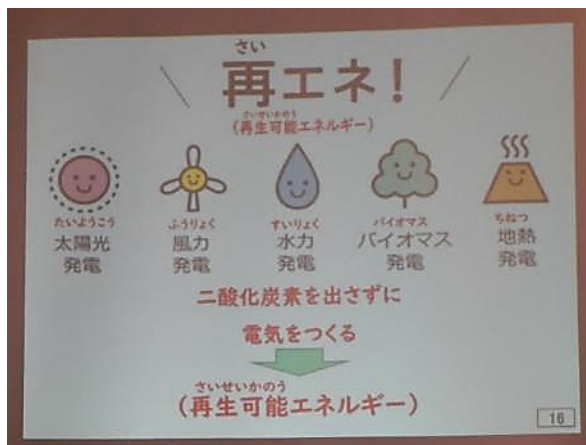
地球が暑くなって、どのようなことが起きているかな！！ なぜ暑くなっているのかな！！



暑くならないようにするために何をしたら良いかな！！

エコチャレンジ・・

再生可能エネルギーなど・・ 太陽光発電など・・



次に環境ラベルについても説明しました。



包装紙、空き缶の見本も示しました。





「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

会場の倉庫の中を暗くして、その中においてソーラーライトが灯ることを確認しました。

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ので、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。



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、家族で見えて話し合うことをお願いしました。

### 参加された方々からの感想等

参加者に記入頂いた「振り返りシート」には、

『久しぶりに絵を描き、色を塗ったりして、とてもうれしかったです』

『省エネについて意識を深めることが出来ました。』

『環境ラベルについて始めて知りました。商品購入時に確認したいと思います』

などのご感想、ご意見が見受けられました。







(写真；三上博之、岡本紘一)

(文、編集；岡本紘一)