

創エネ神戸 玉津地域福祉センター

ソーラーランタンをつくろう

2025年10月11日

10月11日10時～11時30分に、西区 玉津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14名が参加しました。（申込者：玉津婦人会）

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。

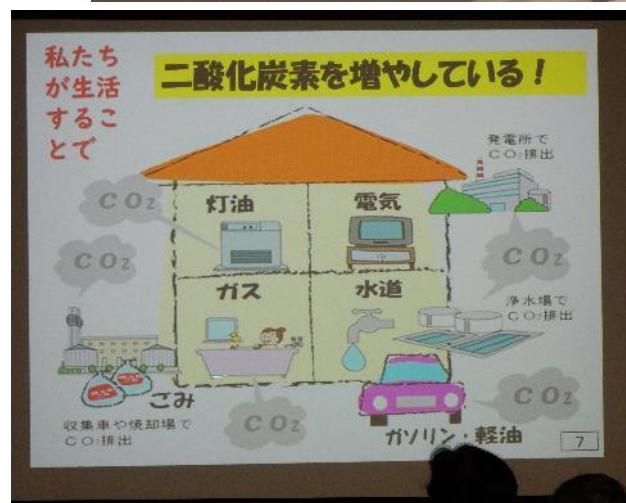
ソーラーライトはソーラーパネルに太陽光を当てて発電・充電すると、ソーラーランタンが灯ります。部屋の照明をオフにして光を遮断すると、ソーラーランタンが美しく灯り、歓声があがりました。

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



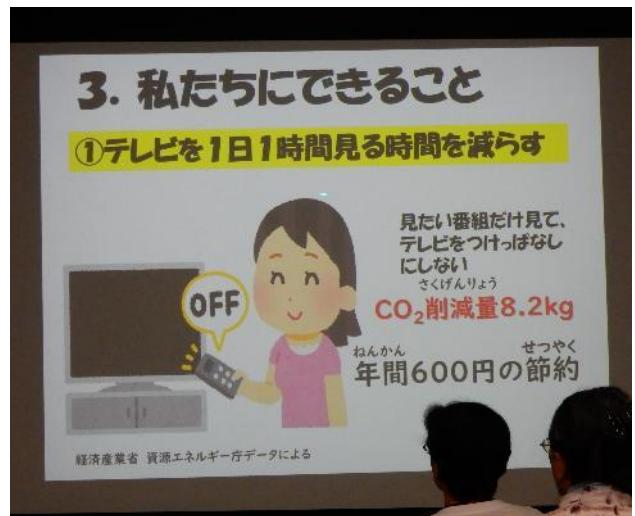
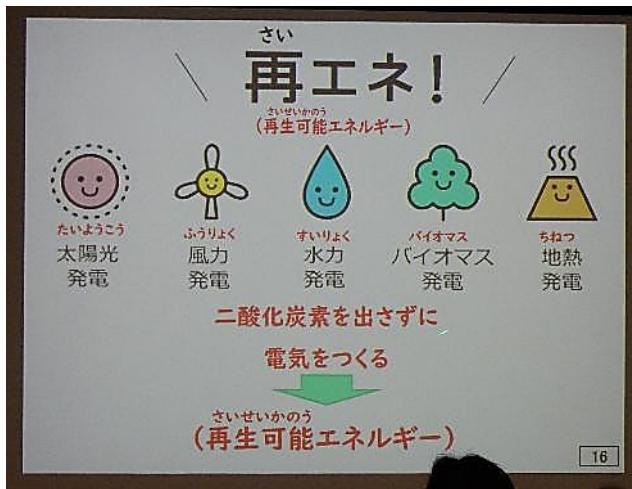
開会の挨拶の後に「地球温暖化、二酸化炭素、太陽光発電、「わたしたちにできること エコチャレンジ」、環境ラベルなどについてパワーポイントにて説明しました。

地球が暑くなっている、どのようなことが起きてるかな！！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！！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。

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。



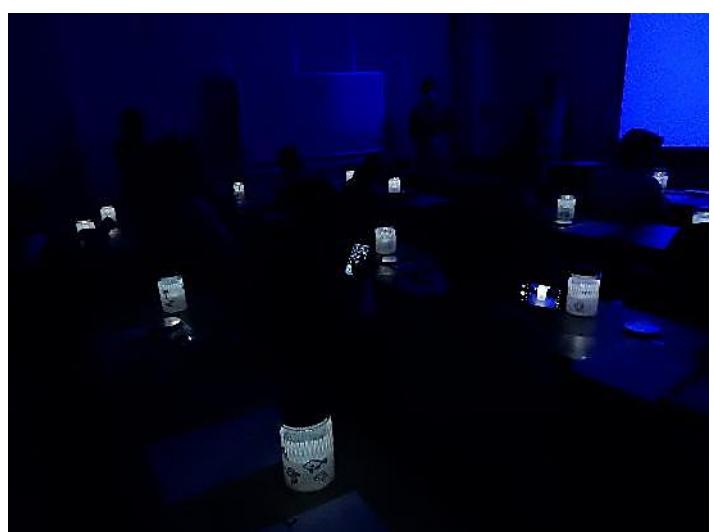
見本の絵をなぞったりもしていました。



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
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。



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、

『きれいなソーラーランタンが出来て、とてもうれしかったです』

『地球温暖化について、とても勉強になりました』

『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』

『地球を守るために私たちが出来る事がたくさんあることを学びました』

などのご感想、ご意見が見受けられました。



(作成；岡本紘一)