

創エネ神戸は、地球温暖化防止のために

- ① 再生可能エネルギーによる自家消費型発電の普及・促進活動
- ② 再生可能エネルギー及び水素の調査研究・普及活動
- ③ 省エネルギー・蓄エネルギーについての調査・研究と普及活動
- ④ 園児・小学生・中高生や大人の皆さんたちへの環境教育活動を進めます。

1 園児・小学生・中高生や大人の皆さんたちへの環境教育活動

(1) 8月7日 13時30分～15時30分に、北区の有野児童館にて、児童館出前エコ教室として「ソーラーオルゴールを作ろう!」を開き、小学生3～6年生13名が参加しました。

初めに、地球温暖化、二酸化炭素、太陽光発電、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、ハサミやのりを使用してオルゴール箱を作成し、カラーマジックで思い思いに絵を描いてスピーカーパネルを取り付け、ソーラーパネル、オルゴール回路とスピーカーを組み立てました。ソーラーパネルに太陽光を当てて、ソーラーオルゴールが音楽を奏でると歓声が上がっていました。



(2) 8月9日 10時～12時に、西区 平野児童館にて、「箱プラネタリウムをつくろう」を開き、16名の児童(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」、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、各自が選んだ絵の点画カードを使用して、側面ボードと天井ボードに穴あけをしました。牛乳パックで作成した枠に側面ボードを両面テープにて貼り付け、ガーデンライト、プラスチック容器に組み立てました。最後に天井ボードを接着して完成しました。



ガーデンライトのスイッチを ON にして、周囲を暗くすると、ライトが点灯して、側面ボードと天井ボードにあけた穴より灯りが見え、選んだ模様が浮き上がりました。

(3) 8月20日、須磨区 板宿児童館にて、「児童館出前エコ教室 ソーラーランタンをつくろう！」を13時10分～15時に開き、小学1～5年生の児童19名が参加しました。

最初に、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。

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す。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太陽光を当てて充電、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。



(4) 8月25日10時～12時に、西区の学園東地域福祉センターにて、ふれまちエコタウン活動として「ソーラーオルゴールを作ろう！」を開き、21家族49名（園児～中学3年生の子ども30名と大人19名）が参加し、25個のソーラーオルゴールを作成しました。

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、ハサミやのりを使用してオルゴール箱を作成し、カラーマジックで思い思いに絵を描いてスピーカーパネルを取り付け、ソーラーパネル、オルゴール回路とスピーカーを組み立てました。ソーラーパネルに太陽光を当てて、ソーラーオルゴールが音楽を奏でると歓声が上がっていました。



いました。



(5) 9月6日 東灘区田中児童館にて、本山西ふれあいまちづくり協議会のエコ活動として、15時20分～16時30分に開かれ、小学1から5年生の児童30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、ミニソーラーランタンの工作をしました。トレーシングペーパーに絵を描いて、プラスチックケースの中に装着。ソーラーライトのスイッチをONにして、プラスチックケースの中に装着して完成。

ソーラーライトのソーラーパネルに太陽光を当てて充電、ミニソーラーランタンが灯ります。

ミニソーラーランタンの上部を手のひらで光を遮断したり、部屋の照明を落としたりすると、ミニ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。



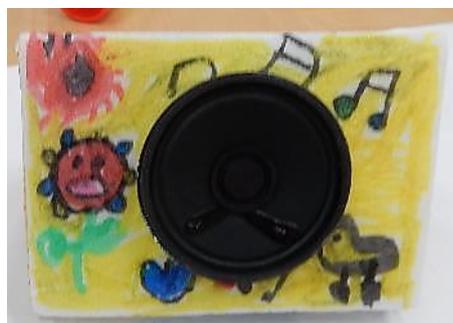
(6) 9月14日 10時～11時30分に、垂水区の舞子地域福祉センターにて、エコタウンまちづくり活動として「ソーラーオルゴールを作ろう!」を開き、小学1～5年生の児童17名と保護者3名が参加し、17個のソーラーオルゴールを作りました。

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、などについてパワーポイントにて説明しました。



その後、ハサミやのりを使用してオルゴール箱を作成し、スピーカーパネルにカラーマジックで思い思いに絵を描いて取り付け、ソーラーパネル、スピーカーとオルゴール回路を組み立てました。

ソーラーパネルに太陽光を当てて、ソーラーオルゴールが音楽を奏でると歓声が上がっていました。



毎回 締めくくりに、「わたしたちにできること エコチャレンジ」の小冊子を配布して説明しました。 以上の各詳細は添付資料を参照ください。

2、再生可能エネルギー・省エネルギー・蓄エネルギーおよび水素についての調査（見学会） ・普及活動

(1) 気候変動と環境問題に焦点を当てた映画『摂氏2度人類滅亡のカウントダウン』の鑑賞会を11月2日(土)に実施することで進めています。

(2) 三木市のリサイクルセンターである大栄環境株式会社の見学会を実施することで進めています。

3、あさひ・カレッジ発電所

2024年も順調に予想値の112%で発電しています！

	予想値 A kWh	実績値 B kWh	B/A%
5月分	3103	3555	115
6月分	2766	3130	113
7月分	2965	3372	114
8月分	3184	3445	109
1~8月	20781	23211	112



Webモニタリングサービスでウォッチして、発電状況の確認作業を継続して行っています。

4、再生可能エネルギーによる自家消費型発電や環境教育活動に関心がある方へ 一緒に活動をしていただける方を募集しています。

ご連絡先は次の通りです。 ご参加をお待ちしています。

創エネ神戸 代表 山田 通裕 (生環18期) ☎:090-7895-5479

メールアドレス: souenekobe@yahoo.co.jp

(2024年10月発行 広報 岡本紘一 生環18)