

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、再生可能エネルギー及び水素の調査研究と普及活動

#### (1) シルバーカレッジ生活環境『卒業生後を考える』授業で創エネ神戸の活動紹介

3月7日1時～2時30分の授業の中で15分間をいただき、シルバーカレッジの教室にて、生環コース3年生に対して、創エネ神戸の概要、活動内容について、紹介しました。

#### (2) ひょうご環境体験館 見学会

4月3日10時～12時、佐用町/ひょうご環境体験館を見学し体験プログラムを受講しました。最初にシアターで芦谷館長から施設概要を聞いてから、触れる地球を活用した環境学習「地球環境について」の50分の体験学習をしました。

次に地球工房で「エネルギーって何？」と「備長炭電池作り」など50分の体験学習をしました。



施設内の生態系やエネルギーに関する展示模型、説明パネル、写真展示などは待ち時間や空き時間を使って各自見学しました。

適宜、施設スタッフから説明をしてもらいました。

午後には、神戸に戻りながら 近くの光都太陽光第一発電所(5000kw メガソーラー)の見学と姫路/太陽公園の観光を楽しみました。

道すがら丁度咲いている見ごろの桜にも遭遇しました。

詳細は添付資料を参照ください。



## 2、園児・小学生・中高生や親たちへの環境教育活動（2025年度の実施内容計画中です。）

### （1）児童館出前エコ教室などの開催

児童館出前エコ教室、神戸エコタウンまちづくり活動（地域福祉センター他向け）、ひょうご出前環境教室、しあわせの村での夏休み工作塾、あさひ児童館、こうべエコちゃれゼミ、などの個々について実施内容の検討を行っています。

具体的な工作のメニューは、「ソーラーオルゴール」「ソーラーランタン」「ソーラークッキング」「箱プラネタリウム」「水素の実験」などです。



### （2）落合児童館、「箱プラネタリウムをつくろう」

1月25日10時～12時に、須磨区 落合児童館にて、エコタウンまちづくり活動として「箱プラネタリウムをつくろう」を開き、小学生14名、幼児4名、大人9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、「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、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つけ、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。



詳細は添付資料を参照ください

(3) 大観幼稚園 ミュージカル紙芝居” それゆけ！おんだんかストッパーズ！！

2月28日 10時～10時45分、明石市大観幼稚園にて、ひょうご出前環境教室、「ミュージカル紙芝居” それゆけ！おんだんかストッパーズ！！」を開き、園児48名、父兄4名、保育士3名が参加しました。

初めに、「おんだんかストッパーズ」の紙芝居をパワーポイントにて行いました。

その後、環境教育工作品

(ソーラーカー、ソーラー風車、ソーラーオルゴール、ソーラー灯台、ソーラーランタン、箱プラネタリウム) について説明し、ソーラーパネルに太陽光の代わり

に電球の光をあてて、動かしてみたり、ソーラーカーレースを行ったりしました。

最後に「わたしたちにできること エコチャレンジ」の小冊子を配りました。



詳細は添付資料を参照ください

3、あさひ・カレッジ発電所

あさひ・カレッジ発電所は2025年も順調に発電しています！

2025年1～4月は予想値の129%で発電しています。



	予想値	実績値	
	A kWh	B kWh	B/A%
1月分	1683	2557	152
2月分	1793	2447	136
3月分	2412	2802	116
4月分	2875	3495	122
1～4月分	8763	11301	129



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

#### 4、年次総会の開催

5月13日に総会をひよどり台交流プラザで開催し13名出席しました。

2024年度の事業報告、会計報告、  
監査報告、  
2025年度の役員、事業計画、  
活動予算、  
などについて審議しました。



#### 5、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

2025年5月発行 広報 岡本紘一

（写真；三上博之、岡本紘一）