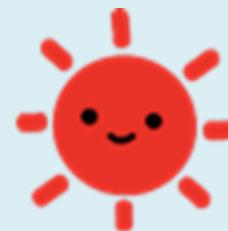


創工ネ神戸

2024

記録



# 活動の概要



創エネ神戸は、地球温暖化防止のために

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

工作、紙芝居などを通じ、園児・小学生・  
中高生や大人の皆さんへの環境教育活動

再生可能エネルギーによる  
自家消費型発電の普及支援

を進めます

## 神戸クリスタルタワー グレタひとりぼっちの挑戦 映画観賞会 2月

2月24日10時～12時、神戸クリスタルタワー6F

ひょうごボランティアプラザにて、地球環境改善関連映画・名画座として、「グレタひとりぼっちの挑戦」を上映し鑑賞しました。カレッジ現役生・卒業生も参加しました。



# 創エネ神戸 定期総会 5月

5月14日に、創エネ神戸 第8回定期総会を  
ひよどり台交流プラザで開催 12名出席  
2023年度の事業報告、会計報告、監査報告、  
2024年度の役員、事業計画、活動予算を審議可決



## エフピコ社 見学 5月

5月21日10時～11時、北区岡場駅近くのエフピコ社の西宮選別センターを13名で見学しました。

兵庫県の地球温暖化防止活動学生推進（呼称GWC Thinkers）より2名参加がありました



# 神戸クリスタルタワー 地球が壊れる前に 映画観賞会 6月

6月8日10時～12時30分、神戸クリスタルタワー6F

ひょうごボランティアプラザにて、地球環境改善関連映画・名画座として、「地球が壊れる前に」を上映し鑑賞しました。

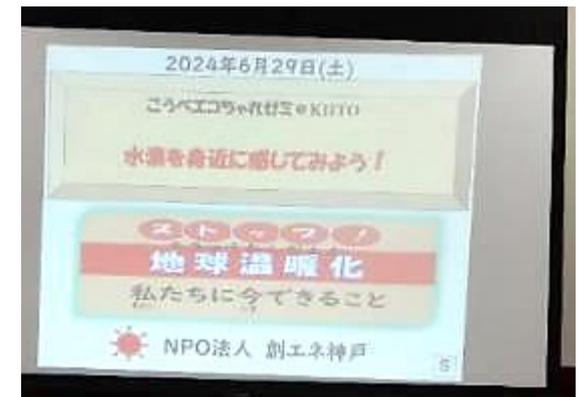
カレッジ現役生・卒業生も参加しました。



# KIITO 水素を身近に感じてみよう！ 6月

6月29日、KIITO（デザイン・クリエイティブセンター神戸）にて「こうべエコちゃれゼミ 水素を身近に感じてみよう！」を10時～12時と13時～15時の2回開き、27組の親子54名が参加しました。

最初に、地球温暖化などについて説明しました。



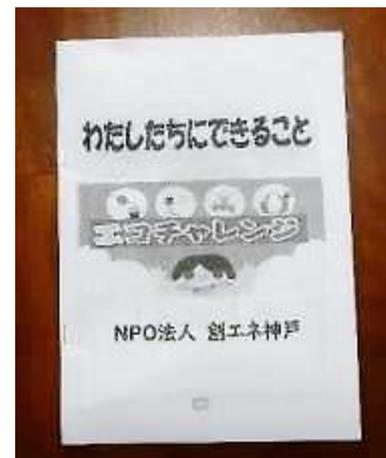
# KIITO 水素を身近に感じてみよう！ 7月

太陽光パネルで発電した電気で、水の電気分解を行い、水素を作る実験を行いました。

「水素ロケットの打ち上げ実験」  
をしました。



「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。  
以降毎回配布し、説明をしました。

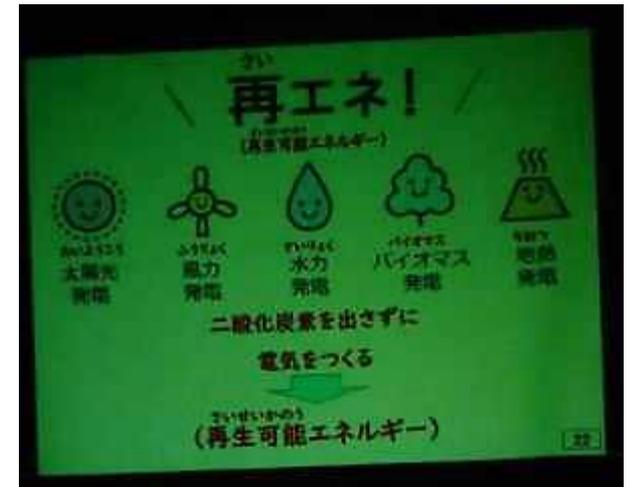


# 原田児童館 ソーラーランタンを作ってみよう！ 6月

6月30日10時～12時に、灘区 原田児童館にて、

「ソーラーランタンを作ってみよう！」 を開き、  
小学生12名、親+シニア13名が参加しました。

最初に、地球温暖化、太陽光発電、など 説明しました。



## 原田児童館 ソーラーランタンを作ってみよう！6月

トレーシングペーパーに思い思いに絵を描きます。  
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。  
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。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すると、ソーラーランタンが灯ります。



# 北五葉 箱プラネタリウムを作ろう！ 7月

7月6日10時～12時に北区 北五葉3丁目第一団地集会所にて、エコタウンまちづくり活動としてNPO法人ウイズユきたごよう主催の「箱プラネタリウムを作ろう！」を開き、21名の児童、父兄6名とシニア9名が参加しました。

初めに、地球温暖化、二酸化炭素、太陽光発電など説明しました。



# 北五葉 箱プラネタリウムを作ろう！ 7月

側面ボードと天井ボードに穴あけをし、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、天井ボードを接着して完成。

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明けた穴に、選んだ模様が浮き上がりました。



## 本山西ふれまち 七夕祭り 7月

7月7日、東灘区 本山西地域福祉センターにて、  
本山西ふれあいまちづくり協議会の七夕祭りにて、  
環境教育工作品の展示説明を10時～12時に行いました。  
地域の親子（小学生）93名が参加しました。



## 本山西ふれまち 七夕祭り 7月

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、手作りソーラー発電）について説明しました。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。



# 西山学童保育コーナー ソーラーランタンを作ってみよう！ 7月

7月20日AM、北区 西山学童保育コーナーにて、

「児童館出前エコ教室 ソーラーランタンをつくろう！」を開き、小学3～6年生の児童18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、環境ラベルなどについて説明しました。



## 西山学童保育コーナー ソーラーランタンを作ってみよう！ 7月

トレーシングペーパーに思い思いに絵を描きます。  
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。  
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。 ソーラーライトのソーラーパネルに  
太陽光を当てて  
充電すると、  
ソーラーランタンが  
灯ります。



## 井吹台児童館 紙芝居・環境教育工作品 7月

7月25日、9時30分～10時30分、10時50分～11時50分に  
西区 井吹台児童館にて、ひょうご出前環境教室を開き、  
小学2, 3年生68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。



## 井吹台児童館 紙芝居・環境教育工作品 7月

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、手作りソーラー発電）について説明。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。



# あさひ保育園 なつまつり 7月

7月27日西区のあさひ保育園にて、なつまつりが行われ、4～5歳児対象の午後3時から5時に、参加しました。創エネ神戸の活動紹介のポスターを展示しました。園児の踊りの後に、創エネ神戸のブースで子どもたちに、ソーラーカーレースをしたり、ソーラーパネルで発電した電気でソーラー風車を回したり、ソーラーオルゴールを聞いたり、クイズを出したりしました。



# 春日台 箱プラネタリウムを作ろう！ 7月

7月30日14時～16時に、西区 春日台地域福祉センターにて、「箱プラネタリウムをつくろう」を開き、8名の児童、3名の父兄と7名のシニアが参加しました。

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。



# 春日台 箱プラネタリウムを作ろう！ 7月

側面ボードと天井ボードに穴あけをし、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、最後に天井ボードを接着して完成。

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明けた穴に、選んだ模様が浮き上がりました。



# あさひ児童館 ソーラークッキング教室 7月

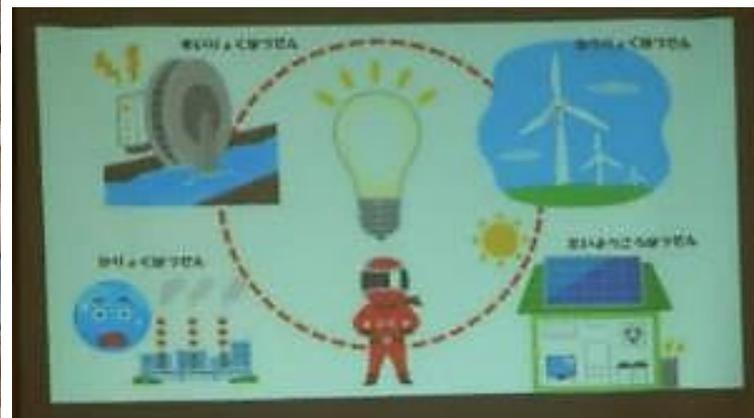
7月31日AM、あさひ児童館にて、「ソーラークッキング教室」を開催27名の児童が参加しました。アメリカンドッグや牛肉コロッケを黒いアルミフویلで包んでソーラークッカーに入れ、太陽光で加熱しました。

アメリカンドッグ、牛肉コロッケ、チョコチップクッキーをみんなで食べました。



# あさひ児童館 ソーラークッキング教室 7月

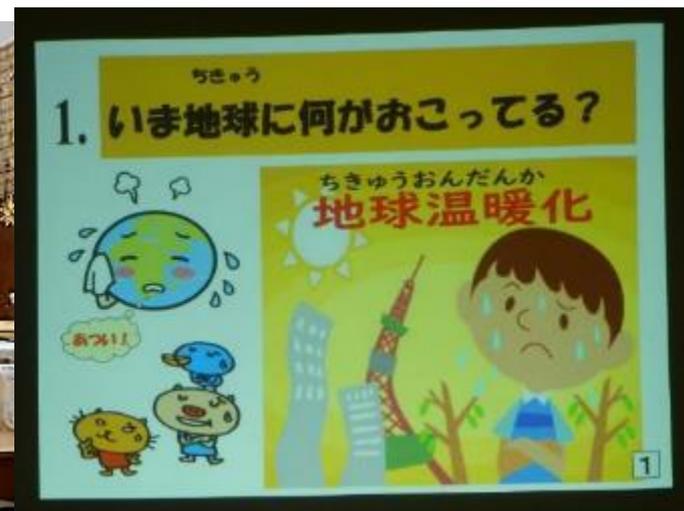
太陽のエネルギーで食材が温まるまで、部屋で  
「地球温暖化ストッパーズ」の紙芝居をしました



# あさひ児童館 箱プラネタリウムを作ろう！ 7月

7月31日13時～15時に、西区 あさひ児童館にて、「箱プラネタリウムをつくろう」を開き、20名の児童が参加しました。

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。



## あさひ児童館 箱プラネタリウムを作ろう！ 7月

側面ボードと天井ボードに穴あけをし、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、最後に天井ボードを接着して完成。

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明けた穴に、選んだ模様が浮き上がりました。



# 夏休み工作塾 風力発電をまなぼう！ 8月

8月3日10時～12時、13時～15時の2回、

しあわせの村研修館でのグループわの夏休み工作塾にて  
「風力発電をまなぼう！」を開き、31名の児童が参加  
しました。

初めに、地球温暖化、二酸化炭素、太陽光発電など説明



# 夏休み工作塾 風力発電をまなぼう！ 8月

ハサミやカラーペンを使い、カラフルなプロペラを作り、発電機と組み立てて完成。扇風機の風でプロペラを回してLEDが点灯することを確認しました。



# 有野児童館 ソーラーオルゴールを作ろう！ 8月

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「ソーラーオルゴールを作ろう！」を開き、小学生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。



# 有野児童館 ソーラーオルゴールを作ろう！ 8月

ハサミやのりを使用してオルゴール箱を作り、カラーマジックで絵を描いたスピーカーパネルを取り付け、ソーラーパネルとオルゴール回路、スピーカーを組み立て完成  
ソーラーパネルに太陽光を当ててオルゴールが音楽を奏でた時には歓声が上がっていました



# 平野児童館 箱プラネタリウムを作ろう！ 8月

8月9日AM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説明しました。



## 平野児童館 箱プラネタリウムを作ろう！ 8月

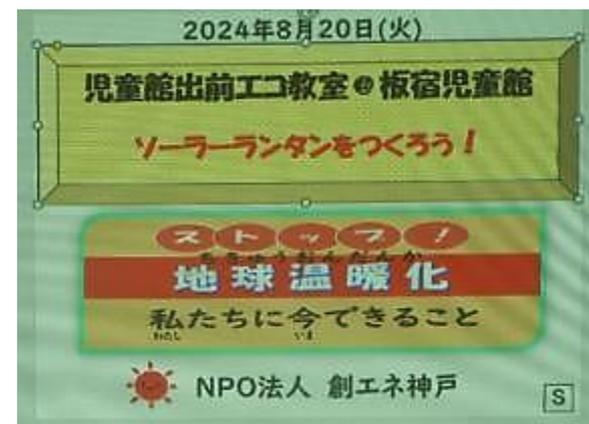
側面ボードと天井ボードに穴あけをし、牛乳パックで作成した枠に側面ボードを両面テープにて貼りつけ、ガーデンライト、プラスチック容器に組み立て、最後に天井ボードを接着して完成。

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明けた穴に、選んだ模様が浮き上がりました。



# 板宿児童館 ソーラーランタンを作ってみよう！ 8月

8月20日PMに 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、  
エコチャレンジ、環境ラベルなどについて、説明しました。



## 板宿児童館 ソーラーランタンを作ってみよう！ 8月

トレーシングペーパーに思い思いに絵を描きました。  
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。  
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。 ソーラーライトのソーラーパネルに  
太陽光を当てて  
充電すると、  
ソーラーランタンが  
灯りました。



# 学園東 ソーラーオルゴールを作ろう！ 8月

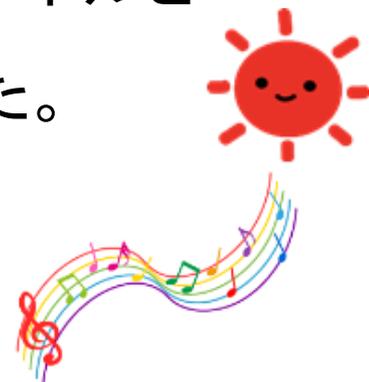
8月25日AMに、西区 学園東地域福祉センターにて、ふれまちエコタウン活動として「ソーラーオルゴールを作ろう！」を開き、21家族49名が参加しました。

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



# 学園東 ソーラーオルゴールを作ろう！ 8月

ハサミやのりを使用してオルゴール箱を作り、カラーマジックで絵を描いたスピーカーパネルを取り付け、ソーラーパネルとオルゴール回路、スピーカーを組み立て完成しました。ソーラーパネルに太陽光を当ててオルゴールが音楽を奏でた時には歓声が上がっていました。



## 田中児童館 紙芝居、ミニソーラーランタンを作ってみよう！ 9月

9月6日15時20分～16時30分に東灘区 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、

「紙芝居・ミニソーラーランタンを作ってみよう！」が開かれ、  
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」の紙芝居を行いました。



## 田中児童館 紙芝居、ミニソーラーランタンを作ってみよう！ 9月

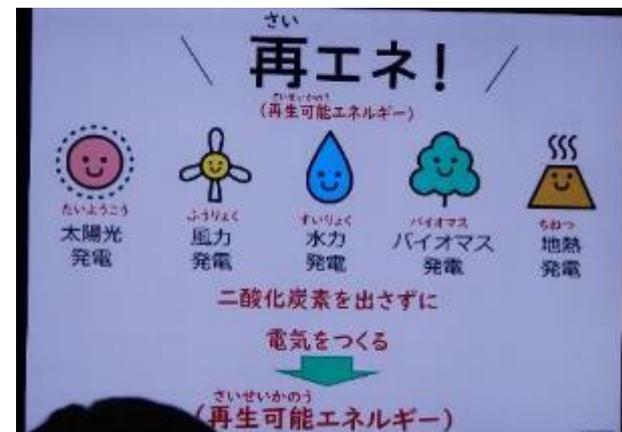
トレーシングペーパーに思い思いに絵を描きます。  
円筒形に丸くして円筒形のプラスチックケースの中に装着。  
更にソーラーライトを円筒形のプラスチックケースの中に  
装着して完成。 ソーラーライトのソーラーパネルに  
太陽光を当てて  
充電すると、  
ソーラーランタン  
が灯ります。



# 舞子 ソーラーオルゴールを作ろう！ 9月

9月14日AMに垂水区 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、児童17名と保護者3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、などについてパワーポイントにて説明しました。



# 舞子 ソーラーオルゴールを作ろう！ 9月

ハサミやのりを使用してオルゴール箱を作り、カラーマジックで絵を描いたスピーカーパネルを取り付け、ソーラーパネルとオルゴール回路、スピーカーを組み立て完成しました。ソーラーパネルに太陽光を当ててオルゴールが音楽を奏でた時には歓声が上がっていました。



# 真陽 ソーラーオルゴールを作ろう！ 10月

10月29日AMに長田区 真陽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、婦人18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。



# 真陽 ソーラーオルゴールを作ろう！ 10月

ハサミやのりを使用してオルゴール箱を作り、カラーマジックで絵を描いたスピーカーパネルを取り付け、ソーラーパネルとオルゴール回路、スピーカーを組み立て完成  
ソーラーパネルに太陽光を当ててオルゴールが音楽を奏でた時には歓声が上がっていました



# 神戸クリスタルタワー 摂氏2度 人類滅亡のカウントダウン 映画観賞会 11月

11月2日10時～12時30分、神戸クリスタルタワー6F

ひょうごボランタリープラザにて、地球環境改善関連映画・名画座として、「摂氏2度 人類滅亡のカウントダウン」を上映し鑑賞しました。

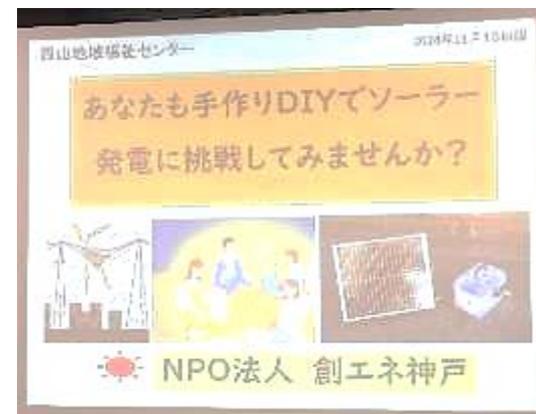
カレッジ現役生・卒業生も参加しました。



# 西山 手作りソーラー発電に挑戦しよう！ 11月

11月13日13時～15時に、北区 西山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「手作りソーラー発電に挑戦しよう！」を開き、大人12名とトライやる・ウィークの体験の中学生3名、合計15名が参加しました。

初めに、家庭内省エネ活動、手作りソーラー発電システムの構成、動作原理、具体例を説明しました



# 西山 手作りソーラー発電に挑戦しよう！ 11月

その後、手作りソーラー発電システムの実機による説明、デモを行いました。

最後に、手作りソーラー発電システムをDIYでつくるノウハウと注意点を説明しました



# 神の谷 箱プラネタリウムを作ろう！ 11月

11月20日17時～18時30分に、須磨区 神の谷地域福祉センターにて、「箱プラネタリウムをつくろう」を開き、29名の児童と大人1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。



## 神の谷 箱プラネタリウムを作ろう！ 11月

側面ボードと天井ボードに穴あけをし、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、最後に天井ボードを接着して完成。

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明けた穴に、選んだ模様が浮き上がりました。



## 大栄環境社 見学会 11月

11月22日10時～12時、大栄環境社三木リサイクルセンターを見学しました。

最初に会議室にて、多くの資料を配布していただいて三木事業所長よりパワーポイントにて施設について、説明をしていただきました。



## 大栄環境社 見学会 11月

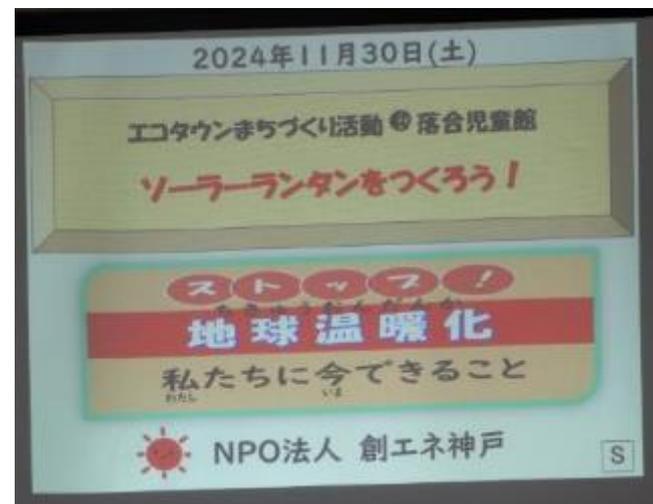
<sup>4</sup>その後、広大な敷地に配置された各施設をマイクロバスにて巡回して説明をしていただきました。

この見学会に、神戸市シルバーカレッジのコーディネーターと学生の計3名の参加がありました。



# 落合児童館 ソーラーランタンを作ってみよう！ 11月

11月30日AM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、「ソーラーランタンをつくろう」を開き、小学生4名、幼児13名、大人14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説明しました。



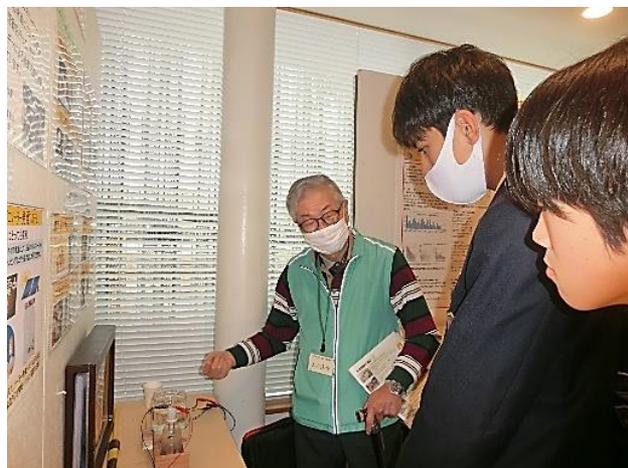
## 落合児童館 ソーラーランタンを作ってみよう！ 11月

トレーシングペーパーに思い思いに絵を描きます。  
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。  
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。 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すると、ソーラーランタンが灯ります。



## ひょうごニュースecoフォーラム 参加 12月

12月14日、兵庫工業技術センターでの  
第6回ひょうごニュースecoフォーラム に参加しました。  
創エネ神戸はポスター展示、ポスターセッション、  
グループディスカッションに参加して、創エネ神戸の紹介  
と一緒に活動するグループの募集をしました。

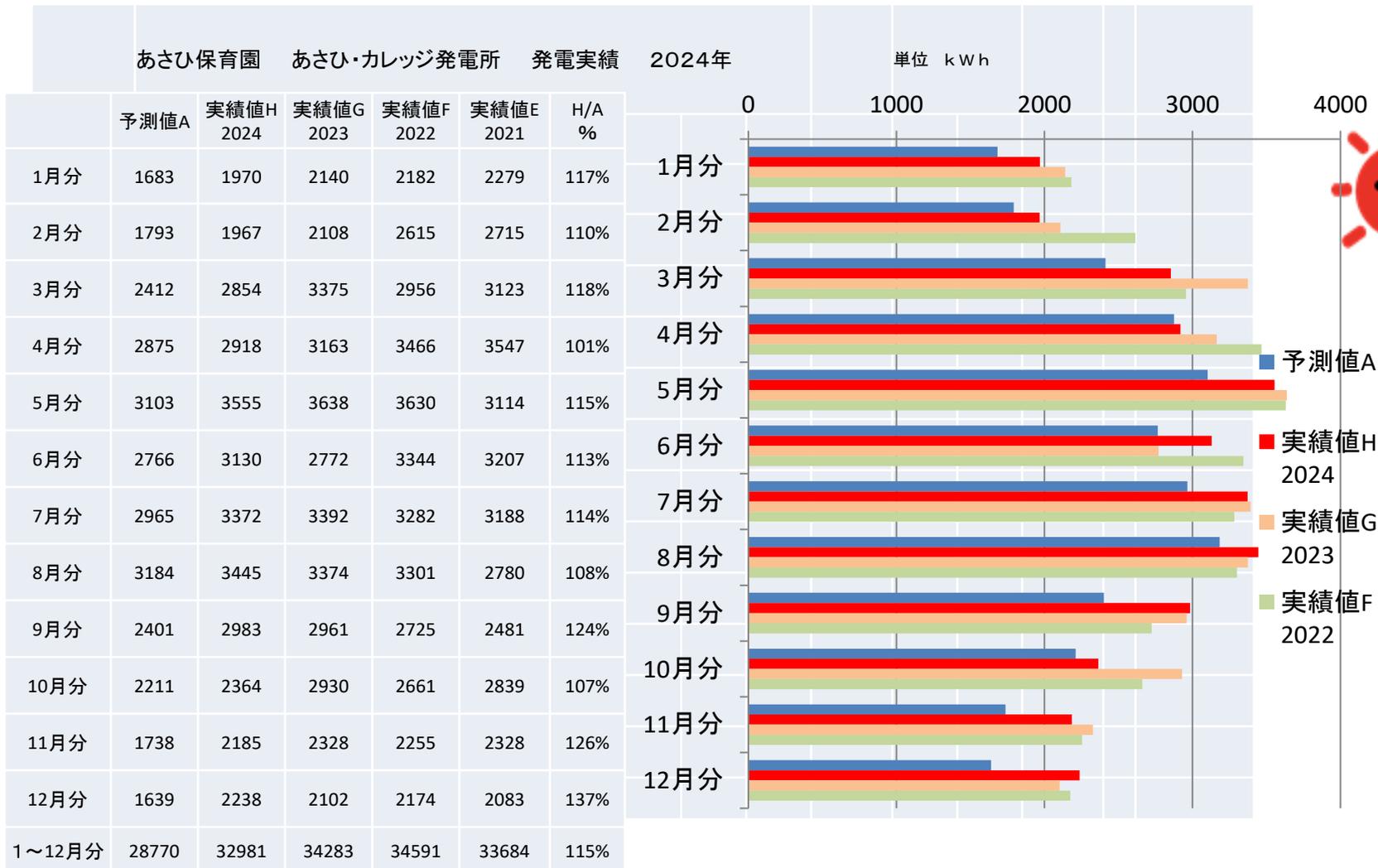


# あさひ・カレッジ発電所 発電実績

市民共同発電所のモデル1号機である、あさひ・カレッジ発電所は2024年も予想値の115%で順調に発電しています！



# あさひ・カレッジ発電所 発電実績



発電状況の監視を行っています。順調に発電中！

創工ネ神戸

2024

記録

