

創工ネ神戸

2025

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

落合児童館 箱プラネタリウムを作ろう！ 1月

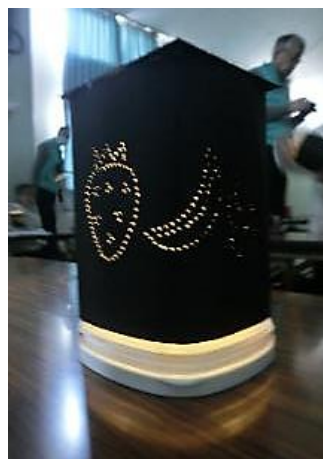
1月25日10時～12時に須磨区 落合児童館にて、
エコタウンまちづくり活動として「箱プラネタリウムを作ろう！」
を開き、小学生14名、幼児4名、大人9名が参加しました。
初めに、地球温暖化、二酸化炭素、太陽光発電
「わたしたちにできること エコチャレンジ」など 説明しました。



落合児童館 箱プラネタリウムを作ろう！ 1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

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」
の紙芝居を行いました。



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

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

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。



ひょうご環境体験館 見学 4月

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。



ひょうご環境体験館 見学 4月

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。



創エネ神戸 定期総会 5月

5月13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 13名出席

2024年度の事業報告、会計報告、監査報告、

2025度の役員、事業計画、活動予算を審議可決



KIITO ねえねえ、水素って 知っとお？ 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 ねえねえ、水素って 知っとお？」を
10時～12時と13時～15時の2回開き、26組の親子71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 ねえねえ、水素って 知っとお？

6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。



北五葉 ソーラーオルゴールを作ろう！7月

7月13日10時～12時に北区の北五葉第一団地第一集会場にて、NPO法人ウィズユきたごようのエコタウンまちづくり活動の「ソーラーオルゴールをつくろう！」を開催しました。

大人18名、こども12名、合計30名が参加。

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。



北五葉 ソーラーオルゴールを作ろう！7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



ランバス記念幼稚園 箱プラネタリウムを作ろう！ 7月

7月23日10時～12時に灘区のランバス記念幼稚園にて、

「箱プラネタリウムをつくろう！」の環境学習を開き、
小学1から6年の児童22名が参加しました。
初めに、地球温暖化とは、二酸化炭素、再生可能エネルギー、
エコチャレンジなどについてパワー ポイントにて説明。



ランバス記念幼稚園 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。



道場児童館 ミュージカル紙芝居 それゆけ！おんだんかストッパーズ！ 7月

7月24日 11時～11時45分、北区 道場児童館にて、
「ミュージカル紙芝居” それゆけ！おんだんかストッパーズ！！”」を開催し、小学1～3年生28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。



道場児童館 ミュージカル紙芝居 それゆけ！おんだんかストッパーズ！ 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。



長尾児童館 ソーラーランタンを作ってみよう！ 7月

7月25日、長尾児童館にて、児童館出前エコ教室のプログラム「ソーラーランタンをつくろう！」を開催。10時～12時に、12名の小学生と4組の親子の計20名が参加。最初に、地球温暖化について学習（いま地球で何が起こっているの？）、および、わたしたちができることを説明。



長尾児童館 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。



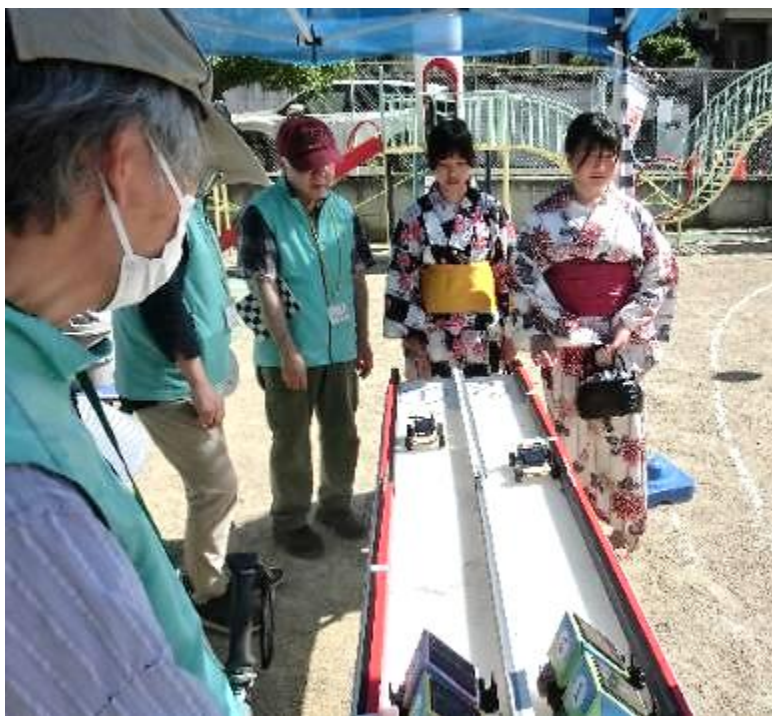
あさひ保育園 なつまつり 7月

7月26日(土)、西区のあさひ保育園にて、なつまつりが行われ、午後3時から5時に参加。創エネ神戸のテントブースを設営し、活動紹介のポスターも立看板に展示。



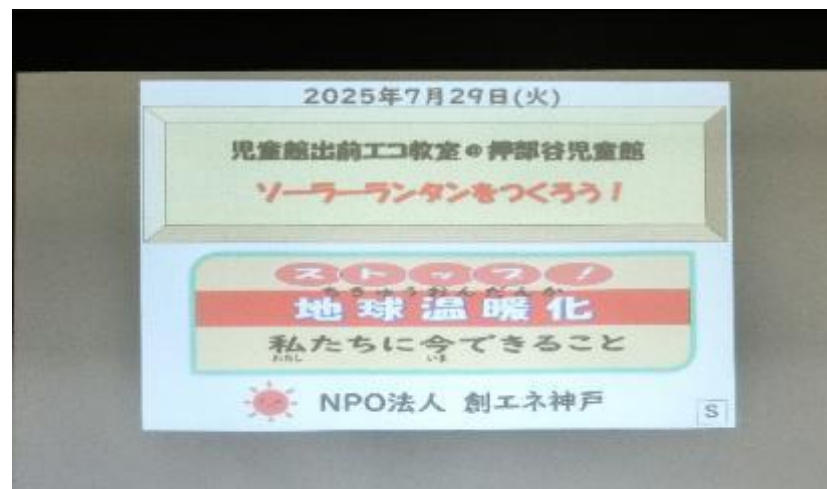
あさひ保育園 なつまつり 7月

園児の踊りの後に、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、ソーラー噴水を動かしたり、ソーラーオルゴールを聞いたりしました。



押部谷児童館 ソーラーランタンを作ってみよう！ 7月

7月29日、押部谷児童館にて、児童館出前エコ教室のプログラム「ソーラーランタンをつくろう！」を開催。10時～12時に、1年～4年の小学生18名が参加。最初に、地球温暖化防止について学習（いま地球で何が起きているの？）、および、今わたしたちができることを説明。



押部谷児童館 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。



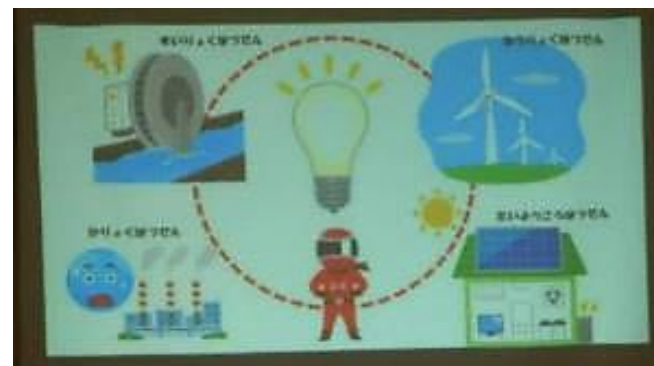
あさひ児童館 ソーラークッキング教室 7月

7月30日AM、あさひ児童館にて、
「ソーラークッキング教室」を開催
35名の児童が参加しました。
アメリカンドックや牛肉コロツケを
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。
チョコチップクッキーも
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

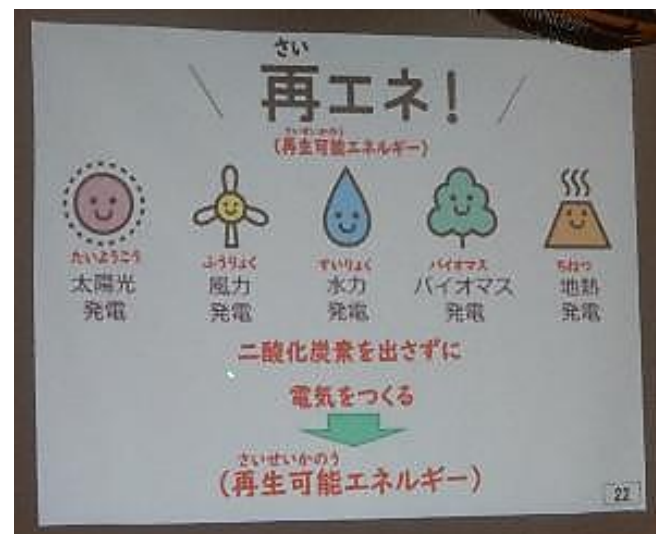
太陽のエネルギーで食材が温まるまで、部屋で
「地球温暖化ストッパーズ」の紙芝居をしました



あさひ児童館 ソーラーカーを作ろう！ 7月

7月30日13時～15時に、西区 あさひ児童館にて、「ソーラーカーをつくろう」を開き、21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」などについて説明しました。



あさひ児童館 ソーラーカーを作ろう！ 7月

その後、ソーラーカーの組み立て方をパワーポイントにて説明しながら、順次組み立てました。最後にカラーマジックにて色を塗ったり、キャラクター・シールを張ったりして完成しました。その後、屋外に出て太陽の光を当てて、走ることの確認、3人ずつソーラーカーレースをしました。



御影北児童館 箱プラネタリウムを作ろう！ 7月

7月31日10時～12時、御影北児童館で、児童館出前エコ教室のプログラム「箱プラネタリウムをつくろう！」を開催。

21名の小学生が参加しました。

冒頭、「いま地球で何が起こっているの？」を学習



御影北児童館 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。



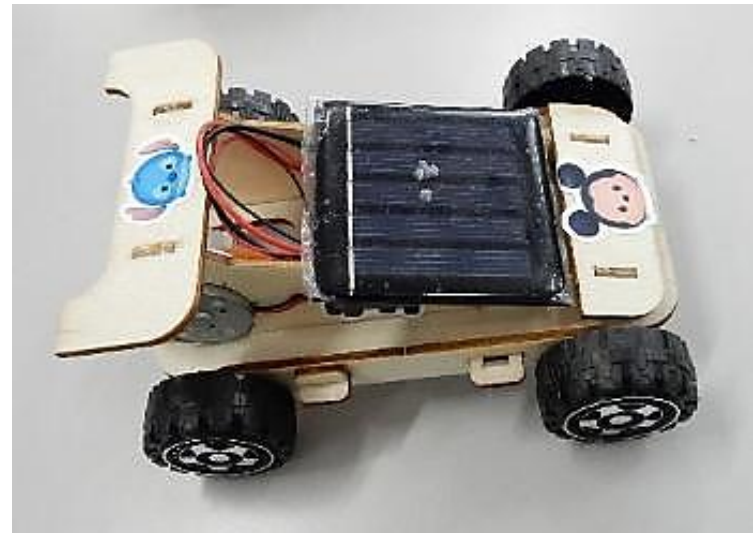
夏休み工作塾 ソーラーカーを作ろう！ 8月

8月2日、10時～12時、13時～15時の2回、しあわせの村
シルバーカレッジでのグループわ の夏休み工作塾にて、
「ソーラーカーをつくろう！」を開き、37名の児童が参加。
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」などについて説明



夏休み工作塾 ソーラーカーを作ろう！ 8月

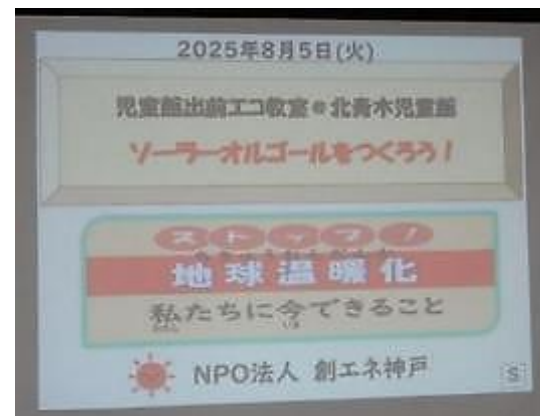
その後、ソーラーカーの組み立て方をパワーポイントにて説明しながら、順次組み立てました。最後にカラーマジックにて色を塗ったり、キャラクター・シールを張ったりして完成しました。その後、屋外に出て太陽の光を当てて、走ることの確認、2人ずつソーラーカーレースをしました。



北青木児童館 ソーラーオルゴールを作ろう！ 8月

8月5日10時～12時に、東灘区の北青木児童館にて、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4～6年生の児童16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、エコチャレンジについて説明。



北五葉 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



ひとみ保育園 紙芝居・環境教育工作品 8月

8月8日 10時～11時に北区のひとみ保育園にて、
「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15名が参加しました。
初めに、「おんだんかストッパーズ」の紙芝居を行いました。



ひとみ保育園 紙芝居・環境教育工作品 8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。



春日台地域福祉センター ソーラーランタンをつくろう 8月

8月10日10時～12時に、西区 春日台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、子供9名、大人14名が参加しました。

最初に、地球温暖化防止について学習（いま地球で何が起きているの？）、および、今わたしたちができることを説明。



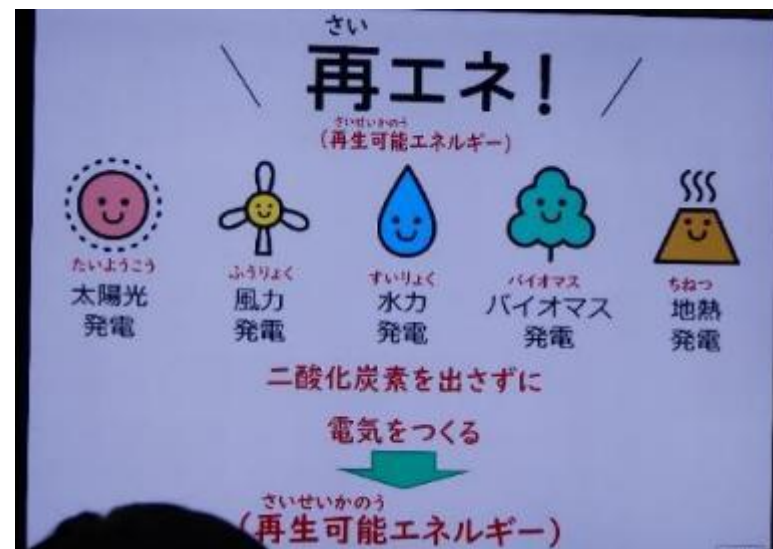
春日台地域福祉センター ソーラーランタンをつくろう 8月

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。



本庄児童館 ソーラーオルゴールを作ろう！ 8月

8月19日10時～12時に、東灘区の本庄児童館にて、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1～6年生の児童19名と大人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、エコチャレンジなどについて説明。



本庄児童館 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



上須磨自治会館 水素を身近に感じてみよう！ 8月

8月21日、須磨区の上須磨自治会館にて、「水素を身近に感じてみよう！」を13時30分～15時に開き、16名児童が参加しました。

（申込者：遊遊クラブ）

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。



上須磨自治会館 水素を身近に感じてみよう！ 8月

続いて、「水素はなぜ 重要？」水素とは、水素の利用、水素の
つくりかたなどについてパワーポイントにて説明しました。

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。

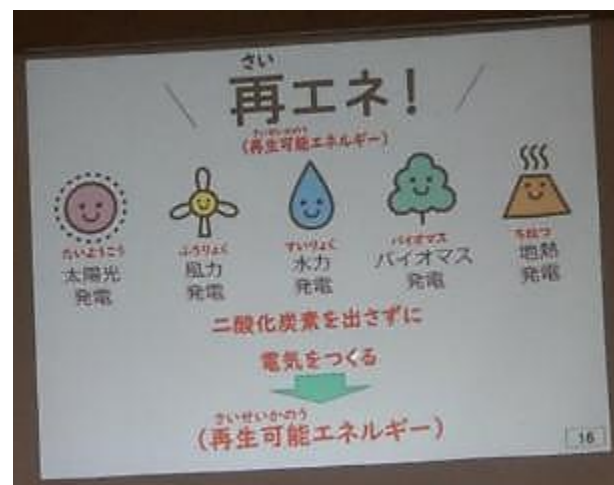
「水素ロケットの打ち上げ実験」
をしました。



学園東地域福祉センター ソーラーランタンをつくろう 8月

8月24日10時10分～12時に、西区 学園東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、子供13名と大人18名 合計31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。



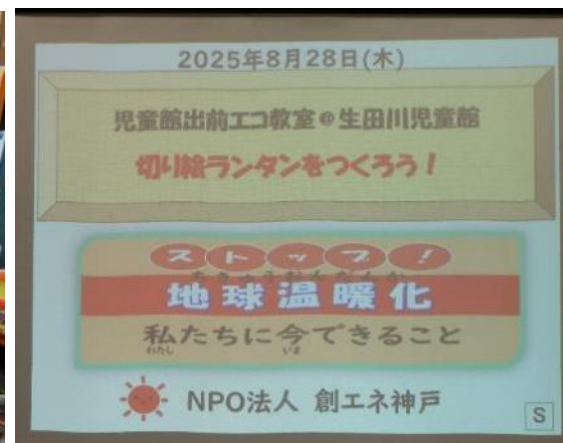
学園東地域福祉センター ソーラーランタンをつくろう 8月

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。



生田川児童館 切り絵ランタンをつくろう！ 8月

8月28日14時～16時に、中央区 生田川児童館にて、児童館出前エコ教室として、「切り絵ランタンをつくろう！」を開き、小学生10名、園児3名と大人3名 合計16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、説明しました。



生田川児童館 切り絵ランタンをつくろう！ 8月

おりがみ、型紙、切り絵パターンを使用して、5つの切り絵を作成しこの切り絵を手張りラミネートとトレーシングペーパーではさみ、円筒形プラスチック容器に入れました。最後にガーデンライトを装着して完成しました。

ガーデン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。



太山寺児童館 箱プラネタリウムを作ろう！ 9月

9月7日10時～12時に、西区 太山寺児童館にて、児童館出前エコ教室として、「箱プラネタリウムをつくろう」を開催。

こども21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」、環境ラベルなどについて説明しました。



太山寺児童館 箱プラネタリウムを作ろう！ 9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。



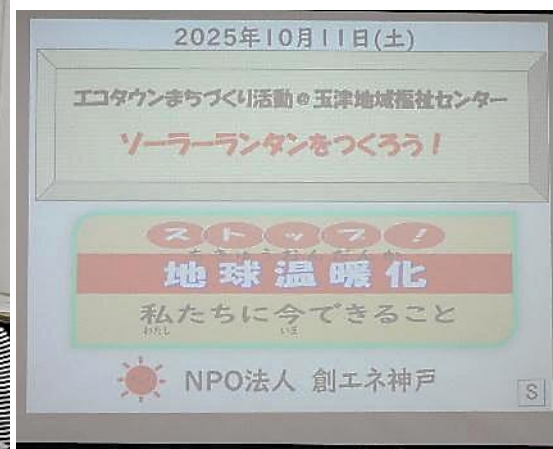
神戸クリスタルタワー ペロブスカイト太陽電池を知ろう！ 映画観賞会 9月

9月27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(第5回)として、「ペロブスカイト太陽電池を知ろう！」を上映し鑑賞しました。
神戸市シルバーカレッジの現役生・卒業生など11名も参加しました。



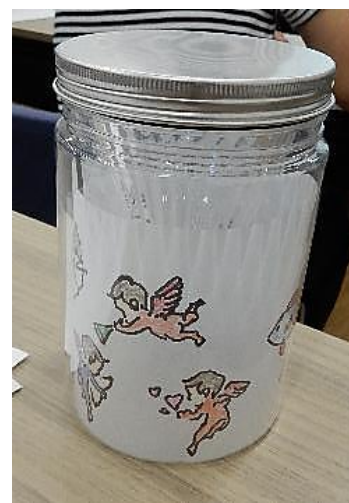
玉津地域福祉センター ソーラーランタンを作ってみよう 10月

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。



玉津地域福祉センターソーラーランタンを作ってみよう！10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。



西宮バイオガス発電プラント見学会 12月

12月2日10時～12時に、株式会社リヴァックス 西宮バイオガス発電プラントを見学しました。シルバーカレッジの講師および学生、NPO法人再エネあかしの計3名の参加もありました。

最初に会議室にて、パワーポイントにて施設について、説明をしていただき、多くの質問にも答えていただきました。

その後、敷地に配置された各設備を巡回して説明をしていただきました。



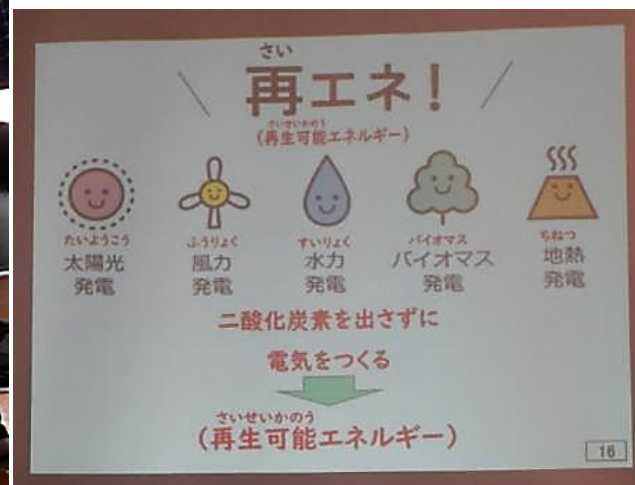
西宮バイオガス発電プラント見学会 12月

その後、敷地に配置された各設備を巡回して説明をしていただきました。



東垂水地域福祉センター ソーラーランタンを作ってみよう！ 12月

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。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。



東垂水地域福祉センター ソーラーランタンを作ってみよう！ 12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。



ひょうごユースecoフォーラム 参加 12月

12月20日、兵庫工業技術センターでの
第7回ひょうごユース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。

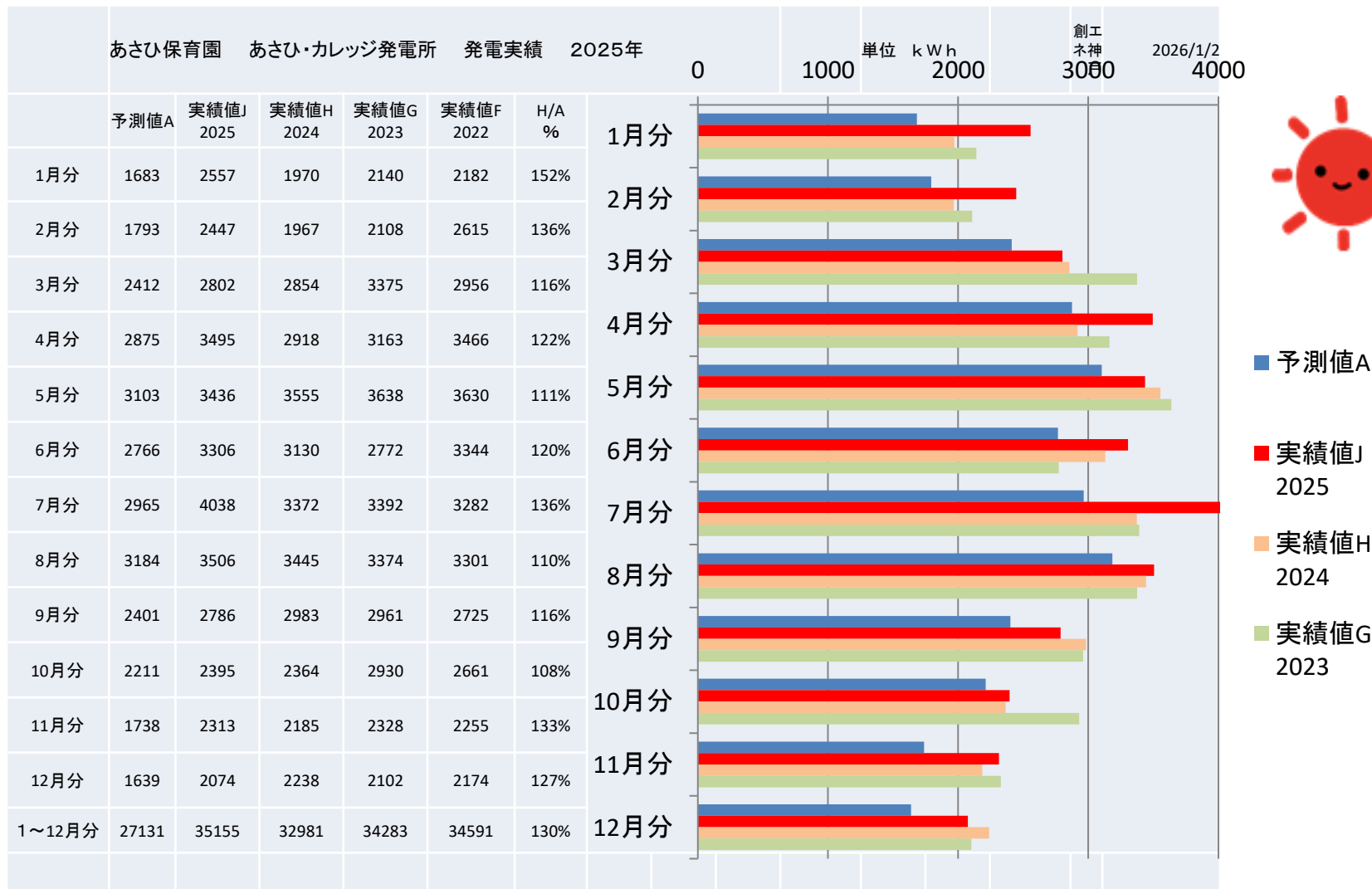


あさひ・カレッジ発電所 発電実績

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 2025 年も予想値の 122% 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

2025

記録

