

創エネ神戸は、地球温暖化防止のために ①市民共同発電所のモデルとなる「カレッジ発電所」
②再生可能エネルギーの調査研究・普及活動 ③子どもへの環境教育活動 を進めます。

1、再生可能エネルギーの調査研究と普及活動

(1) 淡路島訪問調査

11 月 11 日に、淡路市 杉本林業（株）の竹チップ工場を見学し、淡路島の竹林の現状、竹の資源化の取り組みなどについて説明を受けました。

また洲本市五色町都志の温浴施設「ウェルネスパーク五色ゆ〜ゆ〜ファイブ」の竹を燃やして給湯する「竹チップ焚きバイオマスボイラー」の見学をしました。



洲本市五色町「ウェルネスパーク五色」の多目的ホールにて、洲本市の再エネやバイオマスの取り組み、協議会やコンソーシアムなどの地域組織の立ち上げ・運用などについて説明を受けました。

先生（2 名）、創エネ神戸（10 名）こうべ脱炭素社会づくり研究会（1 名）、シルバーカレッジの現役生 合わせて 18 名が参加しました。 詳細は添付資料を参照ください。

(2) こうべ脱炭素社会づくり研究会

創エネ神戸はこうべ脱炭素社会づくり研究会にも参画しています。

11 月 6 日 13 時 30 分～16 時 30 分、しあわせの村 研修館 大会議室にて、脱炭素社会づくり（こうべ）セミナー（第 1 回）に 11 名が参加しました。

「脱炭素社会づくり」のビジョン

を理解し、構築していく手法を学習し実践していくためのセミナーでした。

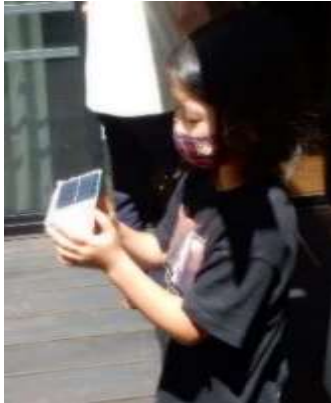


詳細は添付資料を参照ください。

2、子どもへの環境教育活動

- (1) 8月4日10時～12時、**長楽児童館**にて、神戸こどもエコチャレ21倶楽部 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、20名の児童(小学1～6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



ルゴール箱を完成し、カラーマジックで思い思いに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ると歓声が上がっていました。 詳細は添付資料を参照ください。

- (2) 8月7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「ソーラーオルゴールを作ろう！」を開き、28名の児童(小学4～6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た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オルゴールが音楽を奏でると歓声が上がっていました。

詳細は添付資料を参照ください。

- (3) 11月3日10時～12時に、灘区の**ランバス記念幼稚園**にて「ソーラーオルゴールを作ろう！」を開き、20名(幼稚園、小学2～4年生、先生)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、上記と同じように、ソーラーオルゴールを作成しました。

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2021年も順調に発電しています！

市民共同発電所のモデル1号機である、西区のあさひ保育園に設置された「あさひ・カレッジ発電所」は、次に示すように、2021年1～10月は予想値の115%で発電しています。

	予想値 A kWh	実績値 B kWh	B/A %
7月分	2965	3188	108
8月分	3184	2780	87
9月分	2401	2481	103
10月分	2211	2839	128
1～10月	25393	29273	115



発電状況をWebモニタリングサービスでウオッチして異常がないかの確認作業を継続中です。

市民共同発電所の設置候補として、私立保育園・各種学校などに対して、創エネ神戸の活動を紹介し、設置案、収支計算などを提示するなどの打ち合わせを継続して行っています。



児童館に対して、グーグルマップを使用して、屋根の状況を調査し太陽光発電の設置案を作成することを進めています。 大半の区について完了しました。

4、再生可能エネルギーによる市民共同発電や子どもへの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

（2021 年 11 月発行 広報 岡本紘一 生環 18）