

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園児・小学生・中高生や親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『卒業生の活動を知る』授業で創エネ神戸の活動紹介

2月16日10時30分～12時に、シルバーカレッジの教室にて、生環コース2年生に対して、創エネ神戸の概要、活動内容および手作りソーラー発電システムについて、紹介しました。



講義と共に、ソーラーオルゴール、ソーラー風車、および手作りソーラー発電システムの実物を紹介しました。



(2) 兵庫パルプ工業（株）バイオマス発電 見学

4月27日10時～12時、丹波市 兵庫パルプ工業（株）のバイオマス発電の見学を行いました。最初にパルプ会館会議室にて、工場の歴史、施設概要、バイオマス発電に取り組んだ経緯などについて、説明を受けました。

工場見学は、4号バイオマスボイラー建屋と5号バイオマス発電建屋を回りました。



屋上からパルプ用原料置き場（手前）と
発電用燃料置き場（奥）を臨む



発電所全自動監視・制御

詳細は添付資料を参照ください

(3) 旧上久下村営上滝水力発電所跡 見学

4月27日午後、旧上久下村営上滝水力発電所跡の見学を行いました。

丹波市山南町上滝地区の川代溪谷沿いにある上滝水力発電所であり、記念館になっています



発電所外観



館内展示品

すぐ近くの丹波竜化石工房（チータンの館）と丹波竜化石発掘現場も見学しました。



丹波竜復元レプリカ



川沿いの断層で丹波竜化石を発見

詳細は添付資料を参照ください

2、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

(1) Loop 社の PPA モデルでの太陽光発電所の設置候補を絞り込み、2月に現地での見積りのための調査の支援をしました。

今後 Loop 社より、設置案、収支計算などが提示されるので、継続して実施に向けての支援をします。

3、園児・小学生・中高生や親たちへの環境教育活動 (2023 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

神戸こどもエコチャレンジ 21 倶楽部 (児童館と小学校向け)、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、「ソーラー風車」「ソーラーオルゴール」「ソーラー灯台」「ソーラークッキング」「ソーラーランタン」などです。



(2) 手作りソーラー発電を通じて家庭向けの自家消費型太陽光発電の普及活動

手作りソーラー発電のDIY講座を通じて親たちへのプレゼンを計画しています。

停電や災害時の非常用電源として、また携帯時のポータブル電源としての活用を提案します。

4、あさひ・カレッジ発電所

あさひ・カレッジ発電所は2023年も順調に発電しています！

2023年1~4月は予想値の123%で発電しています。



	予想値 A kWh	実績値 B kWh	B/A%
1月分	1683	2140	127
2月分	1793	2108	118
3月分	2412	3375	140
4月分	2875	3163	110
1~4月	8763	10786	123



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。

5、年次総会の開催

5月9日に総会をひよどり台交流プラザで開催し12名出席しました。

2022年度の事業報告、会計報告、監査報告、2023年度の役員、事業計画、活動予算、会費について審議しました。



6、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と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

(2023年5月発行 広報 岡本紘一 生環18)