

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・普及活動 ③子どもへの環境教育活動 を進めます。

1、あさひ・カレッジ発電所

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、2020年も順調に発電しています！

	予想値 A kWh	実績値 B kWh	B/A %
1月分	1683	1945	116
2月分	1793	2321	129
3月分	2412	3240	134
4月分	2875	3676	128
5月分	3103	3553	115
1~5月	11866	14735	124



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2号機の設置候補として、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行っています。

2、再生可能エネルギーの調査研究と普及



(1) しあわせの村 再エネパーク構想研究会

創エネ神戸はしあわせの村 再エネパーク構想研究会に太陽資源班として参画しています。

中間報告の展示プロジェクト、実用発電プロジェクトの構想の内、優先して進める展示プロジェクトを具体化して提案書にまとめ、神戸市関係部門に提案しました。

その結果により、展示プロジェクトの中で先行して進める案をまとめ中です。

新型コロナウイルスのために、現在休会中です。

(2) ソーラークッキングを調査、研究中

ソーラークッキングとは、レンズや反射鏡を用いて集光した太陽光を黒い鍋に照射して得られる太陽熱を利用して調理を行うもので、燃料が不要な調理法です。

料理道具であるソーラークッカーを調べて、研究用に購入し実験したり、どのような食材をどのように調理をしたらよいかなどを調査、研究を進めます。



あさひ児童館にて「ソーラークッキング教室」を開くことを計画中です。

(3) 9月9～11日に、インテックス大阪にて開催される「関西 スマートエネルギーWeek 2020」(太陽光発電展、二次電池展、バイオマス発電展、風力発電展など)を最新技術の調査のために見学する予定です。 詳細は <http://www.wsew.jp/>

3、子どもへの環境教育活動

(1) 2020年度の実施計画中

神戸こどもエコチャレンジ21倶楽部(児童館向け)、神戸エコタウンまちづくり活動(福祉センター他向け)、しあわせの村での夏休み工作塾、あさひ児童館、こうべ環境未来館、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」「風力発電」「ソーラー灯台」「ソーラーオルゴール」「ソーラークッキング」「水素の実験」などについて検討中です。



4、年次総会の開催

5月23日に総会を開催しました。

新型コロナウイルス予防で、三密を避けるために、議案をメールにて、配布、討議、審議する方式で実施しました。

5月23日にはまとめのため4名のみ集まりました。



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

(2020年6月発行 広報 岡本紘一 生環18)