

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、市民共同発電所のモデルとなる「カレッジ発電所」の推進

(1) あさひ・カレッジ発電所

あさひ・カレッジ発電所は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、**予想値の114%**で発電しています。

	予想値 A kWh	実績値 B kWh	B/A %
5月分	3103	4080	131
6月分	2766	3379	122
7月分	2965	2920	98
8月分	3184	3327	104
5~8月	12018	13706	114

7、8月は雨の日が多かった！

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・普及活動

(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。

最初に展開する「**展示プロジェクト**」の提案書の作成を進めています。

- (2) 9月25~27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 2019**」(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主に25日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) 8月20日、**西区の平野児童館**にて、神戸こどもエコチャレンジ21倶楽部 児童館出前エコ教室「**風力発電を学ぼう!**」を午前と午後の2回開き、31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、風力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発電機で発電しLEDランプが点灯することを確認しました。

(2) 8月22日、水の科学博物館にて、夏休み教室「ソーラー風車をつくろう！」を午前と午後の2回開き、36名の児童(小学1~6年生)と父兄が参加しました。

初めに、地球温暖化、再生可能エネルギーなどについてパワーポイントにて説明しました。

その後、ソーラーハウスや風車小屋を作り、ソーラーパネルと風車を組み立てました。

屋外で、「ソーラー風車」に太陽光を当てて風車が回った時には歓声があがっていました。



(3) 9月14日、東灘区 福池地域福祉センターにて、エコタウンまちづくり「出前エコ教室 太陽光で風車を回そう！」を10時から開き、27名の児童と2名の大人が参加しました。

初めに、地球温暖化、再生可能エネルギーなどについてパワーポイントにて説明しました。

その後、ソーラーハウスや風車小屋を作り、ソーラーパネルと風車を組み立てました。

屋外で、「ソーラー風車」に太陽光を当てて風車が回った時には歓声があがっていました。



(3) 今後の予定は次の通りです。

11月 東灘区本山 ボーイスカウト 風力発電を学ぼう! 30名

4、再生可能エネルギーによる市民共同発電に関心がある方へ

一緒に活動をしませんか。 ご連絡先は次の通りです。お待ちしております。

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: michihiro_0516@yahoo.co.jp

(広報 岡本紘一 生環 18)