

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

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第一号として、西区のあさひ保育園に設置した「あさひ・カレッジ発電所」は、次に示しますように、予想値の約120%で、順調に発電を継続しています。

	予想値 A kWh	実績値 B kWh	B/A %
4月分	2875	3499	122
5月分	3103	3644	117
6月分	2766	3229	117

Webモニタリングサービスを活用して、あさひ・カレッジ発電所の発電状況をウオッチして、異常がないかの確認作業も行っています。

7月15日にあさひ保育園 なつまつりに参加しました。
ソーラーパネルで発電した電気で7つの風車を回したり、
ソーラーカーレースをしたり、太陽光発電・地球温暖化クイズを出したり、3枚の折り紙で作った「三枚ごま」も実演しました。

詳細は個別資料を参照ください。



市民共同発電所の第二号の設置場所を募集しています。

2、子どもへの環境教育活動

今年度の予定は次の通りです。

8月4日 しあわせの村 夏休み工作塾 ソーラーカーづくり教室 30名

8月9日 AM あさひ児童館 折り紙「三枚ごま」30名

8月9日 PM あさひ児童館 太陽光で風車を回そう！20名

8月11日 AM こうべ環境未来館 夏休み自由研究お助け隊 20名
風力発電を学ぼう！ ～風車で風力発電～

8月11日 PM こうべ環境未来館 夏休み自由研究お助け隊 20名
太陽光で水素を作ろう！—ミニカーを走らせよう—

8月20日 PM 竹の台児童館 出前エコ教室 太陽光で風車を回そう！30名



3、再生可能エネルギーの調査研究と普及

(1) 6月6日 AM、農業と発電事業を両立させている宝塚市の「一般社団法人 西谷ソーラーシェアリング協会」のソーラシェアリングを見学しました。

ソーラシェアリングを既に6基設置して稼働しており、今年度に更に3基の追加設置が予定されています。

1基の発電出力は、37.4kW~57KW であり、全量売電をしているそうです。

詳細は個別資料を参照ください。



(2) 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。

現地調査を2回行いしあわせの村における太陽光発電ポテンシャルの調査、太陽光発電・太陽熱のメーカーの調査を行いました。

調査の中間報告のまとめにも参画しました。

(3) 9月26~28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 2018」(太陽電池展、二次電池展、水素燃料電池展、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/>

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: michihiro_0516@yahoo.co.jp

(2018-7/16 発行 広報 岡本紘一 生環 18)