

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の市民共同発電を推進します
②子どもへの環境教育活動を進めます。 ③カレッジ発電所を目指します。



1、再生可能エネルギーの市民共同発電の推進活動

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ました「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 124%で、順調に発電をしています。

	予想値 A kWh	実績値 B kWh	B/A %
8月分	3184	3561	113
9月分	2401	2821	117
2～9月分	21499	26672	124

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。

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

(1) 9月10日 夢野児童館にて「ソーラーカーづくり教室」を開きました。13名の児童が参加。

地球温暖化、二酸化炭素、ソーラーカーなどについてパワーポイントにて説明。

牛乳パックのボディにソーラーパネルと台車を組み立てました。

白熱電球、蛍光灯、LED電球の光源によって発電状況が変わることの実験を行い、その後太陽光で充電してソーラーカーレースを行いました。

詳細は別資料を参照ください。



(2) 10月15日 西区の榎野台ふれあい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風車を回したり、ソーラーカーを走らせたり、紙芝居やクイズを出したりしました。



詳細は別資料を参照ください。

(3) 園児用紙芝居の作成

保育園年長組を対象にした紙芝居の作成を、あさひ保育園と協働しながら進めています。地球温暖化の防止、再生可能エネルギーの普及をテーマにしたシナリオを園児が理解でき、楽しんでもらえるものになるよう検討しています。

【 それゆけ！ 温暖化ストッパーズ！！ 地球温暖化をくいとめろ！ 】

3、再生可能エネルギーの調査研究と普及

(1) 9月18日 エコウイングあかし主催「あさひ保育園太陽光発電見学会」を支援しました。

明石、加古川、高砂、西脇、神戸より28名の関係者が集まりました。

横山孝雄先生の司会のもと、舟橋園長と創エネ神戸の山田より、あさひ保育園、創エネ神戸、あさひ・カレッジ発電所の設置の背景、発電設備、計画段階での検討事項、稼働後の実績などを紹介。

その後発電設備の見学、Q&Aと共に自己紹介や意見交換が行われました。

詳細は別資料を参照ください。



(2) 9月20日 「関西スマートエネルギーWEEK2017」を調査 インテックス大阪

今年は太陽電池展、太陽光発電システム施工展の他に、風力発電展、バイオマス発電展、二次電池展、水素・燃料電池展などの多くの展示会が開かれていて、多くの情報を入手出来ました。



詳細は別資料を参照ください。

(3) 10月1日 「地域のエネルギーを生かす明石のまちづくり講演会」を聴講

講師：みやまスマートエネルギー（株）磯部 達 代表取締役社長

市内で生まれたエネルギーを市内で使う、市内の雇用をふやし経済を活性化させる、しあわせのみえるまちづくりを推進するなどの基本理念を掲げて、みやまスマートエネルギー（株）が発足し、みやま市と協働して進めている、エネルギー地産地消のまちづくりの具体的な活動内容を知ることが出来ました。

4、地球温暖化防止、再生可能エネルギーによる市民共同発電、子どもへの環境教育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：michihiro_0516@yahoo.co.jp

(2017-10/18 広報 岡本紘一 生環 18)