

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第一号である、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、**予想値の約123%**で発電しています。

	予想値 A kWh	実績値 B kWh	B/A %
10月分	2211	2893	131
11月分	1738	2288	132
12月分	1639	1829	112
2018年分	27087	33182	123

あさひ・カレッジ発電所の発電状況を、Webモニタリングサービスを活用してウオ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。

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、再生可能エネルギーの調査・普及活動

(1) カネカ未来創造館 見学調査

10月30日、(株)カネカの研修施設であるカネカ未来創造館を見学しました。
建屋の屋根、壁、バルコニーなどに、太陽光発電設備が設置されていました。



低反射カラー太陽電池モジュール、
薄膜シースルー太陽電池モジュール
など

詳細は添付資料を参照ください。



(2) テンフィールドファクトリー訪問調査

12月3日PM、京都府のけいはんなプラザにある「テンフィールドファクトリー」を訪問しました。
小型風力発電設備「風 JIN」について、質問を事前に送り、説明を受けました。



太陽光発電についても説明を受けました。屋根取り付けタイプ、野立てタイプ、駐車場タイプもあるとのこと。

詳細は添付資料も参照ください。

(3) カレッジ ジョイラックデイに参加

1月16日のジョイラックデイにふれあいホールにて現役生に創エネ神戸の活動紹介をしました。

パネル2枚にポスターを展示、
プロジェクタにて「創エネ神戸
2018の記録」のパワーポイント、
「夏休み工作塾のソーラーカー作り教室」の動画、あさひ・カレッジ
発電所1周年記念での「紙芝居」の
動画を映して活動紹介をしました。

3つのテーブルでは、こどもたちの
環境学習での作品「ソーラー風
車」「ソーラーカー」「風力発電機モ
デル」を展示して、説明と実演をし
ました。

三枚ごま作り教室も行いました。



会員の募集も行いました。 詳細は添付資料を参照ください。

3、子どもへの環境教育活動

(1) 2019年度の実施計画

神戸こどもエコチャレンジ21（児童館向け）、神戸エコタウンまちづくり活動（福祉センタ他向け）、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、新たに水の科学博物館の個々に実施内容の検討を行っています。

児童の工作のメニューは、「ソーラー風車」「風力発電」「三枚ごま」「ソーラーカー」などについては検討中です。



(2) 園児用紙芝居の活用

保育園年長組を対象にした紙芝居を、シナリオを創エネ神戸が担当、紙芝居の絵をあさひ保育園が担当して協働しながら作成し完成しました。

【 それゆけ！ 温暖化ストッパーズ！！

地球温暖化をくいとめろ！ 】

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内容で園児が理解でき、楽しんでもらえるものであり、今年度も工作の前の環境教育に活用する予定です。



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)