

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 113%以上で、順調に発電をしています。

	予想値 A kWh	実績値 B kWh	B/A %
6月分	2766	3423	135
7月分	2965	3423	115
8月分	3184	3561	113

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) 7月28日 あさひ児童館にて「ソーラーカーづくり教室」を開きました。

29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。

みんな真剣にハサミやのりを使用して 牛乳パックでボディを作り、ソーラーパネルと台車を組み立てました。

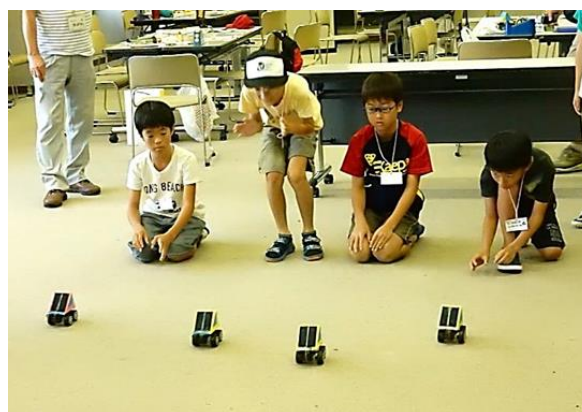
太陽光で充電してソーラーカーレースを行い走ったときには歓声が上がっていました。

詳細は別資料を参照ください。



(2) 8月6日 シルバーカレッジにて「夏休み工作塾 ソーラーカーづくり教室」を開きました。

内容はあさひ児童館の場合と同じ。38名の児童が参加。



詳細は別資料を参照ください。

(3) 8月10日 こうべ環境未来館にて 「夏休み自由研究お助け隊 風力発電を学ぼう！
～ペットボトルで風力発電～」を開きました。35名の児童が参加。

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。

ペットボトルをハサミやカラーペンを使いプロペラ
に工作し、モータと組み立て完成。

扇風機の風でプロペラを回してLEDが点灯するこ
とを確認。点灯したら歓声が上がっていました。

詳細は別資料を参照ください。



(4) 8月21日 こうべ環境未来館にて「夏休み自由研究お助け隊 太陽光で水素を作ろう！
—ミニカーを走らせよう—」を午前と午後を開きました。33名の児童が参加。

地球温暖化、二酸化炭素、水素エネルギ
ーなどについて パワーポイントにて説明
した後、水素発生装置についても説明して、
水素を発生させる実験を行いました。

その後、実物の水素電池カーの説明会と
ミニ水素電池カーの運転体験・ミニソーラ
ーカーのカーレースを2班に分かれて楽し
みました。



詳細は別資料を参照ください。



(5) 8月24日 伊吹西児童館にて「神戸子どもエコチャレンジ 21 風力発電をつくろう！」を
開きました。

16名の児童
が参加。



詳細は別資料を参照ください。

(6) 園児用紙芝居の作成

保育園年長組を対象にした紙芝居を、あさひ保育園と協働しながら作成中です。
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。

(7) 今後の予定

9月10日 夢野児童館 ソーラーカーづくり教室 15名
10月15日 榎野台ふれあいまつり

3、再生可能エネルギーの調査研究と普及

(1) 今後の予定

9月18日 地産地消あかし協議会の「太陽光発電見学会」 あさひ保育園にて
9月20日 「関西スマートエネルギーWEEK2017」見学 インテックス大阪

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

(2017-9/2 広報 岡本紘一 生環 18)