

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 130%で、順調に発電をしています。

	予想値 A kWh	実績値 B kWh	B/A %
4月分	2875	3536	123
5月分	3103	4040	130
6月分	2766	3423	135

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日にあさひ保育園のなつまつりに参加しました。

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

(1) 7月17日(祝)に、水の科学博物館にて「ソーラーカーづくり教室」を開きました。

7人の児童とその父兄が参加。

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しました。

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) 今後の予定

7月28日 あさひ児童館 ソーラーカーづくり教室 40人

8月6日 しあわせの村 夏休み工作塾 ソーラーカーづくり教室 40人

8月10日 こうべ環境未来館 夏休み自由研究お助け隊 40人  
風力発電を学ぼう！～ペットボトルで風力発電～

8月21日 こうべ環境未来館 夏休み自由研究お助け隊 40人  
太陽光で水素を作ろう！—ミニカーを走らせよう—

8月23日 井吹西児童館 神戸子どもエコチャレンジ 21 風力発電 20人

9月10日 夢野児童館 ソーラーカーづくり教室 15人  
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) 5月24日の「淡路島ソーラーファーム」のソーラシェアリングの見学会に参加しました。

発電出力 24kW ソーラーパネルは 90Wx264 枚  
パワーコンディショナーは 4 台。

ソーラパネルの遮光率は 32%で、下の畑では  
玉ねぎが栽培されていました。

詳細は個別資料を参照ください。



(2) 6月4日に大津市の「防草発電シート発電所」を見学しました。

この発電所は発電出力 23.76kW ソーラーパネルは 270Wx88 ユニット パワーコンディショナーは 2 台。面積 670 m<sup>2</sup> 草刈りから解放されると共に、発電による収入を確保できる。

詳細は個別資料を参照ください。



(3) 6月25日に北区八多町の、「オーガニックファーム&ガーデンヒフミ」を訪問しました。

村田智洋様とシルバーカレッジ在学中にお世話になった村田（旧姓鎌田）靖子様ご夫妻の園芸ハウスを見学しました。

有機栽培方法を確立し、メロン、プチトマト、なす、ほうれんそうなど多く種類の作物を栽培していて、東遊園地ファーマーズマーケットにも出店しています。

創エネ神戸からは、防草発電シートのカタログ、淡路島ソーラーファームのソーラシェアリングの見学記録、あさひ・カレッジ発電所点灯式のパンフレットを渡し、説明をしました。

詳細は個別資料を参照ください。



### 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

(2017-7/25 発行 広報 岡本紘一 生環 18)