

泉病院新病院屋上の太陽光発電設置工事終了

10月9日玄関で記念撮影会

9月13日に着工した泉病院太陽光発電設置工事が9月26日完了しました(右写真)。10月4日・5日の試運転を経て、7日(火)連携します。

きらきら発電は泉病院管理部に「記念撮影会」の開催を申し入れし、10月9日(木)午後4時に行うこととしました。泉病院玄関集合です。参加希望者は携帯(070-2010-3777 広幡)に連絡を。

泉病院の自家消費型太陽光発電所は宮城県の環境補助金制度の対象となり、95万円の補助金が11月中に振り込まれる予定になっています。



10月25日(土)サポセンで「みちのく電記」上映会

気候変動に抗し持続可能な社会づくりに挑戦する若者の姿を伝える

「みちのく電記」上映会実行委員会が10月25日(土)18時、仙台市市民活動サポートセンターで、ドキュメンタリー映画「みちのく電記」を上映します。東北仙台を拠点に気候変動対策に取り組んできた若者が、市民出資の地産地消ソーラー発電に希望を見出し、また海外で進められる日本企業の石炭火力の実態を知って、国連気候変動対策会議COP27に参加。そして日本国内での電気代の高騰をきっかけに、エネルギー貧困対策の転換を訴え、食料支援活動にも取り組む。参加費500円。映画にはきらきら発電井土浜発電所の映像も登場します。

電気自動車でオフグリッドを試みる泉区広幡家の見学会



9月7日・25日の両日、みやぎあいコープ「子どもの未来委員会」が広幡家の電気自動車生活を見学、10名が参加しました。

仙台市泉区に住む広幡家(きらきら発電連絡先)では、2010年に太陽光ソーラーを設置。固定価格買取制度終了の2020年電気自動車を購入(蓄電量40kw)。ソーラー発電の電気を充電し、毎月市民発電所の草刈りやニュース配達に電気自動車を活用しながら、夜間電気を自宅に逆流させて、夜間の電気代を抑える生活をしています。2024年には軽の電気自動車を購入し、2台で月平均1,800km走行しています。もちろんガソリン代はゼロです。

9月7日・25日の両日、みやぎあいコープ「子どもの未来委員会」が広幡家の電気自動車生活を見学、10名が参加しました。昨年7月開催の女川原発再稼働反対集会の席上、記念講演の講師が「電気自動車でオフグリッドめざす広幡家」と紹介し、それをきっかけに、太陽光発電を電気自動車に充電して電気自動車を充電池としても利用

きらきら発電・市民共同発電所 ニュース

2025年10月

第130号

〒981-3215 仙台市泉区

北中山3丁目17-12

070(2010)3777

HP kirakirahatuden.com/

hirohata3888@outlook.jp

9月25日東松島市鼓和の会が井戸浜発電所見学

9月25日、東松島市の市民ボランティア集団「鼓和の会」が企画した仙台港～東部の発電所めぐりの研修会の案内を、私水戸部と吉川マサ子さん(会員)の二人で行いました。

きっかけは、6月の母親大会で同様の企画があり、そこに参加した東松島の方が自分の参加する「鼓和の会」のメンバーにも是非体験させたいということで依頼されました。

東松島市社会福祉協議会の研修会として位置づけ、無料のマイクロバスを利用し、15名の参加となりました。

ご高齢の方が多いということで、心配しましたが、さすが太鼓をたたく技能と意欲のある方々で、みなさんしっかりしていました。(写真は、井戸浜発電所の見学を終えてマイクロバスに乗り込むところです)



最初に、仙台港の石炭や輸入バイオマスを燃料とする大型火力発電をみていただき、その問題点を説明したあと、蒲生の舟要洞場(きらきら6号機)と井戸浜の太陽光発電所を案内しながら、脱原発・脱炭素・平和など私たちNPOきらきら発電の理念や思いを説明しました。

案内終了後、六丁の目農園レストランで、昼食バイキングをごちそうになりました。

これを契機にNPOきらきら発電も東松島方面に、あらたな連携が生まれました。今後太鼓の演奏を聴く機会も検討したいものです。(2025/9/26 文責 水戸部)

広幡家の「電気自動車＝充電池」生活を数値化しました

表記載の見学会受け入れにあたり、広幡家の使用電気量表を用意しました。2018年の電気使用量半減はエコキュートの夜間給湯をやめ、昼間にわき上げる方式に変更したため。電気自動車購入により使用電気量は増加していますが、ガソリン代ゼロで、その差し引益は拡大中です。

	2016年		2018年		2021年		2022	
	使用量	料金	使用量	料金	使用量	電気料金	使用量	電気料金
1月	568	14,135	278	5,663	404	13,184	405	10,117
2月	573	14,114	327	6,464	357	12,603	369	9,292
3月	578	14,231	219	4,828	208	11,718	426	10,638
4月	498	12,341	215	4,871	242	10,428	363	9,062
5月	359	9,056	144	3,790	161	7,790	236	6,262
6月	294	7,531	146	3,923	123	6,675	197	5,435
7月	345	8,725	122	3,538	135	7,200	169	4,850
8月	370	9,315	156	4,212	138	8,777	192	5,379
9月	383	9,623	157	4,296	142	7,908	232	6,276
10月	411	10,384	175	4,519	176	8,639	231	6,254
11月	392	9,930	224	5,319	234	8,135	223	6,048
12月	379	9,620	349	7,451	408	8,276	231	6,201
合計	5,150	129,005	2,512	58,874	2,728	111,333	3,274	85,814