



きらきら発電 市民共同発電所



はじめに

原発を稼働させると使用済み核燃料がたまり、放射能汚染の原因となります。また再臨界の可能性も高まります。風力・太陽光・水力などの自然(再生可能)エネルギーはCO2を排出せず、地球温暖化防止に役立ちます。しかも枯渇することなく、国際紛争の原因にもなりません。平和で環境に優しい自然(再生可能)エネルギーを活用した市民共同出資の発電所を作るため、NPO法人「きらきら発電・市民共同発電所」を設立しました。この運動に多くの方が参加・協力される事を訴えます。

代表 水戸部秀利



自然エネルギーは未来への贈り物— 私たちとその思いを形にしませんか。

NPO法人「きらきら発電・市民共同発電所」は、市民の出資により太陽光・風力・水力などの自然(再生可能)エネルギーによる発電を広める事を目的に活動しています。



きらきら発電・市民共同発電所でできる3つのこと

1

市民の手で電力を生み出す事で
脱原発に直接寄与できます。

2

被災地で自然エネルギー発電を
する事で復興支援ができます。

3

エネルギーについて共に学び、
実践する人々とのつながりが
できます。

きらきら発電・市民共同発電所のしくみ



自然エネルギーで発電した電力を「固定価格買取制度」により電力会社に売却する契約を結んでいます。

寄付金・基金



きらきら市民・共同発電所

料金支払

電力買取



電力会社

剰余金



基金の返済資金



新たな発電所の設置費用



発電所の
メンテナンス費用



設置場所への
賃貸料支払い

入会のおすすめ

正会員:57名(2016年2月現在)

入会費
一万円

総会
議決権
あり

ニュース
配布
あり

勉強会・
イベント
優先参加

賛助会員：寄付・基金への出資者で希望の方

入会費
なし

総会
議決権
なし

ニュース
配布
あり

勉強会・
イベント
参加可

基金・寄付金のご案内

寄付

金額の上限・下限はありません。

基金

基金とは10年間または15年間の
無利子での預かり金です。
一万円以上の出資が必要です。

これまでの実績



仙台市若林区井土浜に一号機
津波被災地・井土浜(犠牲者36名)に、2015年9月一号機を建設しました。仙台市が当初災害危険区域に指定する案を示したため、多くの人に移転を前提に住宅を解体しました。その後井土浜は指定から外されました。現在、住民の皆さんは生産組合を作り、持続可能な集落を目指し活動しています。



柳生もりの子保育園に二号機
2015年10月、仙台市太白区の保育園に二号機を建設しました。東日本大震災の体験を踏まえ、災害時には非常用電源としての役割も果たします。

2015年の発電量

一号機：27,814kWh

二号機：7,215kWh 計 35,029kWh



自然エネルギー見学会を実施

他地区での取り組みも学び、運営に生かしていきます。2015年は福島県の会津電力・土湯温泉パイナリー発電等を見学しました。

新聞にも取り上げられました（河北新報2015年9月7日）

一号機・二号機の設置にあたり、宮城環境税による「新エネルギー設置導入支援事業補助金」の交付を申請し、243万9000円の補助金を受けました。

今後の活動予定

三カ所目は小風力発電所



三カ所目は小風力発電所の建設を検討しています。出力20kW未満の小風力発電は売電価格が55円（2015年度）で、しかも設置費の半額が宮城県から補助されます。

現在、場所の提供者を探しています。

電力小売自由化への対応

2016年4月より電力小売り自由化が開始されました。現在の売電契約を見なおし、自然エネルギーを求める電力会社へ売電先を変更する事も視野にいれ、検討していきます。

自然エネルギー見学会

毎年会員を対象とした自然エネルギー見学会を実施します。風力・小水力・地熱・バイオマスなど各地の先進的取り組みを学び、運営に生かします。

宮城県内各地と連携

川崎町の小水力発電所設置を目指すグループ・丸森町の地域再生の取り組みとして電力の地産地消を目指すグループなど、宮城県各地の団体と連携し、市民が自らエネルギーを作る動きを広めます。



自然エネルギー拡大のための政策研究

世界の進んだ取り組みを学び、日本にあった政策を政府・地方自治体に提言していきます。また、発送電分離など既に実施が予定されているエネルギー政策が適切に進められる様、注視し発言を続けます。

お申込みの流れ

①資料請求 郵送/Fax/メール/ホームページで受付けています。

②入会・寄付・基金のお申し込み

定款等をご確認の上、申込用紙に記入し、ご返送ください。申込書受理後、振込用紙を送付いたします。

③お振込後

振込を確認後、会員登録証ならびに領収書、もしくは基金の借用書・寄付金の領収書を送付致します。

*ご質問・施設見学のご希望など、お気軽にお問い合わせ下さい。

お問い合わせ

事務局 〒981-3215

仙台市泉区北中山3-17-12 広幡方

TEL/FAX 022-379-3777

Email kirakirahatuden@outlook.jp

公式サイト <http://kirakirahatuden.com/>

会費・ご寄付のお振込み先

加入者名：

特定非営利活動法人きらきら発電・市民共同発電所

郵貯振替口座 02270-9-138855

郵貯以外から振り込む場合：

ゆうちょ銀行 店番 229 口座 0138855

(会員入会希望の場合は、基金の他に入会金の1万円をお忘れなくお願いします。)