



しちかしゆく 七ヶ宿

雪室見学

きらきら発電は 11 月 30 日、雪の冷温を利用した雪室見学の



ため、七ヶ宿町滑津大滝駐車場へ。駐車場併設の売店の店長さんが、雪室の利用状況を説明してくれました。雪室建設は宮城県で初めて。

3 月に搬入した雪がまだたくさん残っていて、ひんやりとした地下室に、りんご・栗・じゃがいもなどが冷温貯蔵されていました。1 階の大倉庫は何袋か数えきれないコメの保管場所。

冷温貯蔵で評判なのがじゃがいも。糖度が 2 倍にも増してお客さんに人気とのこと。

きらきら発電では来年 5 月、山形県最上郡金山町の雪室・雪利用クーラー見学の予定です。

発電所見学 不忘山風力



雪室見学の日、この日完成の小風力発電を見学。「不忘山風力発電所」白石市福岡八宮字不忘山 3-125。1 基 10kw 発電を 2 基、設置者は有限会社竹鳳園(0224-33-3894)、施工はサン・グリーン・エナジー。

2 基の工事費 3 千万円。宮城県の補助金が 1 千万円。県道 51 号線を遠刈田から七ヶ宿に向かうと、創価学会のお墓の入口の十字路を過ぎて左手奥に見えてきます。

不忘風(おろし)の風の通り道で、見学した日も、周りは風がないのに、風力発電の場所だけ冷たい風がぴゅーと吹いていました。

おながわ市民共同発電所 12月9日地鎮祭

おながわ市民共同発電所第 1 号機(女川町高白浜、コバルトライン大六展望台付近)建設の認可(国立公園敷地内審査)が宮城県よりおり、12 月 9 日地鎮祭が行われました。

おながわ市民共同発電所第 1 号機はパワコン容量 50kw、パネル 74kw の過積載です。施設工事費 1,800 万円。工事は来年 1 月 10 日着工。遅くとも 2 月には発電開始予定です。

2 号機もすでに場所が確定しており、資金の協力が呼びかけられています。きらきら発電では、きらきら 4 号機の基金の訴えリーフに、おながわの基金の訴えも併せて掲載する予定です。

第 1 号機予定地



2018年11月の旅行会

おながわ市民発電所見学

きらきら発電恒例の秋の自然エネルギー見学会は、来年(2018 年 11 月 3 日—4 日)おながわ市民共同発電所の見学会と決定しました。おながわの皆さんとの交流も行う予定です。あわせて東北電力女川原発 PR 館やオフサイトセンターの見学、東松島市のバイオマス発電・給湯施設の見学も行います。

まだ全日程は決まっていないので、牡鹿半島・牡鹿郡・県北方面で見学希望先がありましたら、事務局までご連絡ください。

なお年間計画は 4 月の総会で確定させる予定です。お楽しみにしてください。

きらきら発電4号機建設、2018年亘理に

津波被災地＝亘理町長瀬字大橋

12月8日のきらきら発電役員会において、2018年事業として亘理町長瀬大橋地区に太陽光発電所4号機を建設することを確認しました。2018年は東北電力が女川原発2号機再稼働をめざす年でもあり、おながわ市民共同発電所・ひっぽ電力と共同して自然エネルギー発電を2018年に増やすことで、市民の自然エネルギーを求める気運の強いことを示そうではありませんか。



初めて土地購入480坪

今回の建設計画の第1の特徴は、きらきら発電として土地を初めて購入することです。自分の土地とする分、融通性が高まります。しかも20年間借用の場合と比較しても、費用がかさみません。



パワコン50kWに94kWの過積載

しかもパネル94kWの過積載で、工費費用が1800万円と経済的にも優れています。年間発電量は10万kW見込めます。年間220～230万円の収入です。

基金目標は1,480万円

総工費2,170万円。基金として今後集めなければならない額が1,480万円。これを来年7月までに協力してもらう必要があります。

きらきらとしてこれまでにご協力いただいた基金は3,540万円。今後、名取・岩沼・亘理地区の皆様幅広く協力を呼びかけていきたいと考えます。

年間維持費は190万円

年間の維持費は減価償却87万円、設備積立金34万円、固定資産税発電税37万円、通信費5万円、保険料15万円、電気代2万円、保守契約+草刈り10万円、合計190万円です。

減価償却は1,480万円の基金の返済費用となります。利益の30～40万円がNPO法人の活動費となります。

これからの建設スケジュール

2018年1月12日が通算省への申請の締め切り日(2017年度締め切り日)です。2018年4月までに通産省からの回答が得られ、OKの場合に土地の売買契約を行います。

2018年5月に農地転用を済ませ、農地転用がすんだら、太陽光工事会社と契約です。

2018年7月太陽光設置工事が行われ、2018年8月太陽光の発電が開始されます。

きらきらの年間売り上げ710万円

1号機(若林区井戸浜)は9万kW 320万円、2号機(太白区もりの子)3万3千kW 120万円、3号機(塩釜あゆみ)1万9千kW 50万円で合計490万円。年間710万円の売上となります。

きらきら発電市民共同発電所ニュース 12月号

〒981-3215 仙台市泉区北中山3丁目17-12

電話・FAX 022(379)3777

HP <http://kirakirahatuden.com/>

メール kirakirahatuden@outlook.jp