

# 自然エネルギー一見学会 東北の仲間達と熱い交流

きらきら発電は11月2日～3日恒例の自然エネルギー一見学会を実施。あいコープみやぎ・パルシステムの方を含め、19名が参加しました。見学先は福島県飯館電力(太陽光)・土湯温泉元気アップつちゆ(地熱)・山形県飯豊町白川雪室・長井市おひさま発電(太陽光・小水力発電)の4施設。どの施設でも地域おこしの中心となっている素晴らしく熱き方々と出会うことができました。そして夜の宴会の席で長井市のフォークグループ影法師の歌を聞き「50年目の少年少女達」は大感激。



最初に訪問した福島県の飯館電力では菅野宗夫社長が車中に入り込み、1時間村を一周しながら説明。放射能汚染に苦しみ「今も稲作植え付けが出来ない村内で試験稲作を始めた。今できることをやっていけば、未来が開ける。それに各地の学生が何かをしたいと飯館に集まってくれる」と、地域復興への熱い思いを語ってくれました。

2日(土)午後は福島市土湯温泉「元気アップつちゆ」の地熱バイナリー発電とエビ養殖を見学。

土湯温泉協会元会長の発案で温泉のお湯を利用して、熱交換でノルマルペントンを沸騰させて発電。温泉掘削にお金をかけないすばらしい方法です。440kwの発電能力で、年間2,600MWh(一般世帯約800世帯相当)を発電。しかも冷却用水を使って、エビの養殖を開始。エビはオニテナガエビで、土湯温泉旅館でお客様たちにふるまうとの説明でした。



3日(日)は山形県飯豊町白川の雪室施設を見学。常時3℃を保つ自然エネルギー低温貯蔵施設に、米・日本酒・ジャガイモ・洋ナシ・リンゴ・ワインなどが所せましと運び込まれていました。克雪から利雪へと舵をとったことを誇りに感じていると施設長が話してくれました。なお毎年夏に雪室の雪を利用して、「SNOW えっぐフェスティバル」(雪合戦)を開催しているそうです。

次に長井市おひさま発電を見学。たんぼの中にたたずむ丸木小屋が小水力発電所(10kw/h)。現在飯豊ながめやま牧場に牛糞を燃料とするコジェネレーション式バイオガス発電設備を建設中とのこと。来年稼働したら是非見学させてくださいと頼んできました。

今回はいずれの地でも、やっかいなものを抱えながらも、前向きに地域おこしする人々の姿に感動しました。



# 来春のきらきら発電総会に議案提案

## 屋根付太陽光発電を無償譲渡

右写真は社会福祉法人宮城厚生福祉会のもりの子保育園の運動会の様子です。屋根の上に 30kw の太陽光パネルが載っています。きらきら発電 2 号機です。これを来年 6 月宮城厚生福祉会に無償譲渡することを、来年 4 月の定期総会で決定したいと考え、ここに提案いたします。



## 理由は消費税対策 来年度収入は千万円超過

無償譲渡を考えた原因は亘理 4 号機と多賀城 5 号機の働きが良すぎて、来年度収入が 1 千万円を超える見通しとなったためです。

今年の収入実績を右に紹介します。左欄が予算、真中が収入実績、右欄がその差額です。11 月までの 8 か月間で予算を 54 万円ほどオーバーし、現時点で 980 万円の収入が見込まれます。したがって発電がこれまでのように順調にゆけば、今年度も収入が 1 千万円を越え、消費税課税団体となる可能性があります。

今年の 4 月分の収入は 3 月の発電実績なので、多賀城 5 号機の収入は丸々 1 年分ではありません。結果、来年は確実に 1 千万円を越えます。1 千万円を越えない対策を考えたのです。

## 新たに小水力発電をてかけたい

もう一つの理由が、新たな事業を展開したいと考えたからです。1 千万円の壁がありますが、常に 1 千万円を越えないようにしながら、新しい事業も起こす。そんな発想をしたのです。前号ニュースで紹介の通り、山形県金山町に小水力発電のすばらしい候補地を見つけました。

来年度宮城厚生福祉会に譲渡する予定ですが、それが成功したら、次は塩釜市のあゆみ会にも譲渡をお願いしようと考えています。

## 譲渡しても、きらきらの経営は大丈夫！

譲渡したらきらきら発電の経営が不安定になるのでは、と心配されると思います。しかし大丈夫です。理由は対象となるもりの子 2 号機の年間収入が 115 万円だから。譲渡せずにそのままであれば、100 万円の消費税がかかります。さらにもりの子 2 号機のパワーコンディショナーの交換が 6 年後に待っています。現時点で 150 万円程度の支出が考えられます。その二つを合わせれば、もりの子の収益とトントン。結果として、きらきら発電の経営に大きな負担は発生しないということです。

以上のような内容で、柳生もりの子 2 号機の無償譲渡を提案します。事務局に意見をどしどしお寄せください。

| 予算と収入と差額 | 単位千円 |      |      |
|----------|------|------|------|
| 04月      | 589  | 589  | 0    |
| 05月      | 855  | 820  | -35  |
| 06月      | 980  | 1239 | +259 |
| 07月      | 876  | 1091 | +215 |
| 08月      | 946  | 781  | -168 |
| 09月      | 788  | 922  | +134 |
| 10月      | 671  | 732  | +61  |
| 11月      | 730  | 803  | +73  |
| 12月      | 671  |      |      |
| 01月      | 649  |      |      |
| 02月      | 772  |      |      |
| 03月      | 730  |      |      |
| 合計       | 9257 |      | +539 |

### みやぎ地域・市民

### 共同発電フォーラム

とき 12月15日(日)

午後1時半～3時半

場所 市民サポセン

広瀬通り・東二番町角

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 [kirakirahatuden.com/](http://kirakirahatuden.com/)

Eメール [hirohata3777@outlook.jp](mailto:hirohata3777@outlook.jp)