

REPT

NPO 法人 新エネルギーを すすめる宝塚の会

No.13

2015年5月29日発行
理事長：中川慶子
〒665-0875
宝塚市中筋山手 3-2-10
(TEL/FAX0797-88-1381)
<http://rept.or.jp>

報告

エネルギーの選択権を市民の手に！

ここまで来ている再生可能エネルギー 周回遅れの日本は今が頑張り時

第四回通常総会に先立って「公開講演会」を開催し、豊田陽介さん（気候ネットワーク主任研究員）のお話を聞きました。

まず、なぜ今自然エネルギーが求められているのか？ その背景には、①地球温暖化の問題、②原子力の危険性と政策の限界、③新たな産業としての期待があります。世界各地で凶暴化している気候の変化を私たちは肌身に感じていますし、福島第一原発事故は収束どころではなく、放射性廃棄物はどうしようもなくたまっています。一方自然エネルギーを積極的に推進している国や地方では雇用を生み出し、経済が活性化しています。



自然エネルギー普及のためには、①国として自然エネルギーを重視し、温暖化防止のために高い目標値を設定することが必要、②高い目標を達成する手段としての政策が必要、③買取り制度を地域・市民が活用し、モデルをつくっていくことが重要だと豊田さんは強調されました。そう、現在は国の原発推進・自然エネルギー阻害政策が何よりも大きなネックとなっていますね。

各国の発電電力比率を見ると、水力を除いた日本の再生可能エネルギー比率は 2.2%（政府は 2013 年までしか発表していない）で世界平均の 10%とお寒い限りです。調べてみたら、2014 年はフクシマ事故が契機となって日本も含め各国で自然エネルギーが大きく伸びました。たとえば 2014 年のドイツは 27.3%を達成しています（自然エネルギー財団）。ところが、4 月 28 日に政府が示した「2030 年の電源構成」は再エネ 22-24%、原発 20-22%です。これが 15 年先の日本の姿？ あまりにも情けないではありませんか。第一、原発が 20-22%なんて、新設が必要になりますから、まったく絵に描いた餅ではないですか。

温室効果ガスの削減目標について豊田さんは基準年をずらして削減量を過大に見せるトリックを説明されました。鳩山政権は 1990 年比で 25%削減を世界に向かって約束したのに、現政権は 2013 年比 26%減としています。1990 年比にすると 17%減。まったくやる気のない、国民をばかにした欺瞞的な政府です。「直ちに影響はない、アンダーコントロール、アメリカの戦争に巻き込まれることは絶対にありえない、……」書き出せばキリがありません。

その後、豊田さんは電力会社による接続保留問題の自然エネルギー推進に対する阻害要因、ドイツはすでに自然エネルギー中心の市場になっていること、村おこしの結果電力 500%・熱 60%程度を自給するヴィルポーツ村、2025 年までに電力供給を再生可能エネルギー 100%にすること

や、2025年までにCO₂削減50%を目指す都市ミュンヘン、公共施設暖房の60%以上を森林バイオマスでまかない、浮いた1600万円を子育て支援に使用する北海道下川町の実例など、またご自分が関わっておられる市民発電所建設について紹介されました。

強調された「自然エネルギーは地域のもので、地域のエネルギー自立や地域経済の活性化につなげて地域づくりに寄与する」という考えは、私たちも活動の基本としているものです。

2014年度600基になった市民共同発電所を10,000基まで普及させよう！との呼びかけに、私たちも応えましょう。私たちには「宝塚市再生可能エネルギーの利用の推進に関する基本条例」や「宝塚エネルギー2050ビジョン」という“宝”があります。省エネや電気エネルギー・熱エネルギーの自給自足を目指して、これからも市民の皆さんとともに頑張っていきましょう！

★～★～★～★～★～★～★～★～★～★～★～★

第四回通常総会のご報告

5月17日（日）の公開講演会終了後正会員に残っていただいて「第四回通常総会」を開催しました。会員数120名、出席者数72名（うち委任状43名）で、昨年度の事業報告、活動計算書や財務関係書類、会計監査報告、そして今年度の活動計画と活動予算が賛成多数により承認されました。（活動予算に訂正部分がありましたので欠席の方に同封させていただきました。申し訳ございませんでした。）

会員の皆様のご協力があったからこそこの活動です。ご協力ありがとうございました！大分過ぎていますが、今年度もどうぞよろしくお願い申し上げます。（なかがわ）



映画『日本と原発 私たちは原発で幸せですか？』上映会 in 宝塚

原発の全てがよくわかる！と各地で好評

2015年6月20日（土）1回目 10:30～13:00 / 2回目 14:00～16:30

宝塚市立西公民館セミナー室（阪急小林駅下車4分）

参加費：大人 前売500円 当日800円 学生 前売・当日500円

中学生以下・障がい者 無料 問合せ：0797-74-6091

共催：原発の危険性を考える宝塚の会、宗教者・市民平和会議宝塚、REPT

共感寄付第二期のお願い

共感寄付第一期にはたくさんのお志を頂戴しましてまことにありがとうございました！共感寄付第二期にも選定されましたので、引き続き「宝塚すみれ発電所第4号」建設のために一肌脱いでくださいますようお願いいたします。パンフレットと振込用紙とを同封させていただきました。（なかがわ）

市民発電所について

みなさまのご協力のおかげで、宝塚すみれ発電では3月より第3号機が発電を始めました。今回の発電所は今までの1・2号とは大きく違い「宝塚市市民発電所モデル事業」として市有地に市民発電所を建設しました。これは市の財産(市民のもの)に市民のお金で設備を設置していますので、本当の意味での市民発電所が出来たと喜んでいきます。

しかしながら最近、電気代の値上げもあいまって再生可能エネルギー自体が悪者とされている記事や報道を目にするようになりました。特に太陽光発電は系統連系接続問題が加わり、事業者の金儲けの為に国民が負担しているのではないかとかなり偏った意見が出されています。固定価格買取制度のおかげで再生可能エネルギーは一気に普及し、すでに太陽光発電だけで1,000万kWを大きく超えましたが、残念な事にその大半の事業者(所有者)が企業となっており、前述した悪者の理由もそこにあります。

信じられない事かもしれませんが、ヨーロッパでは再生可能エネルギーの所有や運営の大半が組合であったり市民であったりしています。日本でも仮にその大半が市民発電所であったら…おそらく再生可能エネルギーが悪者になる事などなかったと考えられます。

その昔、電気というものが使われ始めた頃、電気は村や集落単位で作っていたそうです。「自分たちの使うものを自分たちで作る。」エネルギーの地産地消があたりまえのように実践されていました。私たちも「自分たちの使う電気は自分たちの発電所で作る。」そんな未来の実現に頑張りたいと思っています。

(西田)

「バイオマスの利用について動いています」

宝塚すみれ発電所第2号の一部と第3号の敷地内には、宝塚市の樹木の剪定枝などをチップ化したものを敷き詰めています。雑草抑えの意味と、宝塚市内の樹木はチップとなって土地に戻っていくという「緑の循環」を実現したことになります。それでも、見学に来られたドイツ人の大学教授には「バイオマス資源だから熱に変えてはどうか」という提案もいただいています。バイオマスの熱利用については二酸化炭素の削減や、宝塚市にある「緑のリサイクルセンター」の活用という点からも進めていかなければならないことだと思っています。そういったことから、バイオマスボイラーの導入検討で、私たちは6月の末に徳島に視察に行くことになりました。先行事例をしっかりと見て、わがまちに少しでも早く導入できるよう、提案していきますのでご協力お願いいたします。

(井上保子)

「宝塚すみれハート 2015」

3月半ばから進めてきております、新しい市民ファンドの形「宝塚すみれハート 2015」。徐々に集まってきておりますが、今まだ手元に申込書をお持ちの方はなるべく早めにお手続きをお願いいたします。市民以外の方でも申し込みが出来ますので、みなさまの再生可能エネルギーにかける思いをどうぞこの新しい形の出資で表していただきたいと思います。こちらもよろしくお願い致します。

(井上保子)

お知らせ

- * 分かりやすい電気の“原材料”表示を求める署名開始 5月21日（木）から URL は

<http://www.greenpeace.org/japan/ja/news/blog/staff/blog/52904/>

来年春から始まる電力自由化に備えて、市民に分かりやすく電気の原材料を表示してくださいという署名です。自然エネルギーの電気を選べるようたくさんの声を集めましょう！ 主催：グリーンピース・ジャパン

- * 地球環境大学 第3回「私たちはクリーンなエネルギーを選ぶ」

7月13日（月） 13:30～16:30 大阪歴史博物館第一研修室

- ① 「原発再稼働？ 石炭火力大增設！ 日本のエネルギーを考えよう」

早川光俊さん（CASA 専務理事、弁護士）

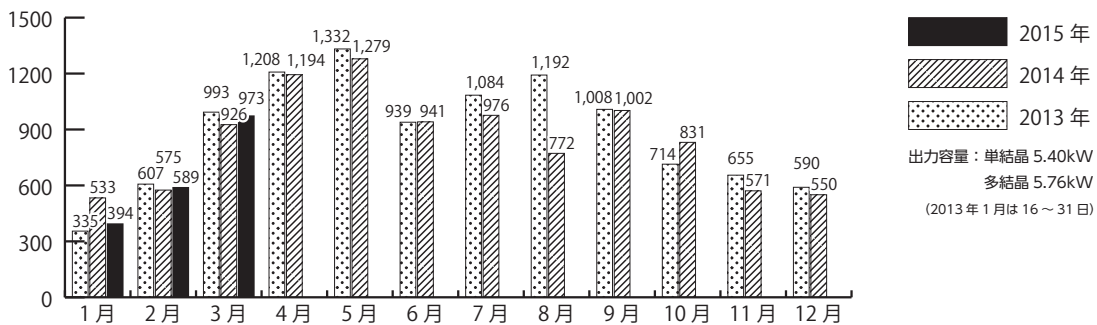
- ② 「私たちが描く原発ゼロ、自然エネルギー中心の社会～CASA2030モデルより」

上園昌武さん（CASA 理事、島根大学法文学部教授）

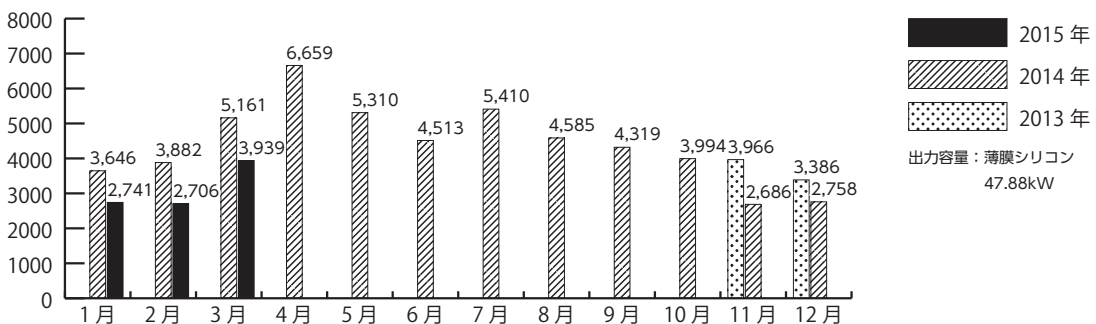
主催：地球環境市民会議 申込フォーム <http://www.bnet.jp/casa/2/12.html>



宝塚すみれ発電所 第1号 発電実績



宝塚すみれ発電所 第2号 発電実績



宝塚すみれ発電所 第3号 発電実績

