



# 城陽おひさまプロジェクト news

第 19 号 2015 年 10 月 27 日 NPO 法人市民共同発電をひろげる城陽の会

(0774-55-4190)

## 省エネ・節電の講演会 24 日に開催

### 「節電所・ネガワット」に理解深まる

ワットチェッカー・手回し発電機・LED など展示、書籍も普及・サイン会も

10月24日に「今度は節電所をつくろう！」をテーマに関西学院大学の 朴 勝俊（ぱく すんじゅん）先生をお招きしてぱれっとJOYOで開催しました講演会には京都市など城陽市以外からのご参加もあり37名、以下、内容の一部紹介します。

「経済」という言葉の語源は経世済民、“よをおさめ、たみをすくう”がその意味。原発を動かすことが「経済的」か。これはロシアルーレットのようなもの。福島事態がそれを証明した、子孫にもツケを廻してしまった。

#### 再生可能エネルギー、それだけでいいのか

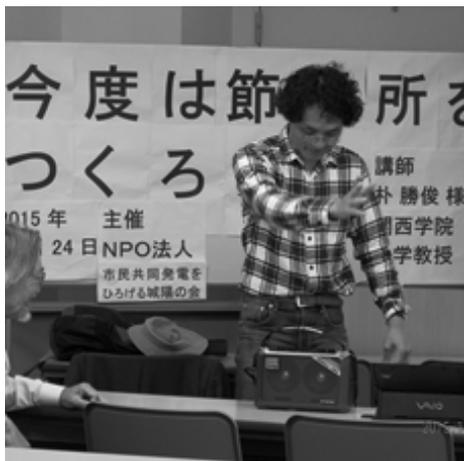
太陽から地球に毎年降り注いでいるエネルギーは消費電力の1万倍。日本にも膨大なポテンシャル（潜在能力）がある。風力だけでも22億kw。福島事故のあと、固定価格買取制度（feed-in tariff FIT）が導入され、太陽光発電の普及には大きな効果があった。住宅用で325万kw・住宅用で1684万kw、合計で原発19基に相当、さらに増える見込み。でもそれだけでいいのか。

再生エネさえ増えればエネルギー問題は解決するのか。例えば消費電力200wの冷蔵庫を同じ性能の100wの冷蔵庫と買い替えると100wの「節電所」を建設したことになる。100wの節電所を1000万世帯が導入すると100万kwの巨大節電所、原発1基分になる。

なんだ、省エネかと思われるが現在のエネルギー効率は11%程度と言われている。一次エネルギーの大半は無駄に使われている。省エネの可能性はたくさんある。

#### LED電球は節電所の象徴

エコプランふくいは商店街や個店の節電所を市民ファンドで建設した。1号機は年間6万kwの節電が行われた。ソーラーで賄うとすれば60kwの設備が必要となり、3000万円が必要となる。それが償還期間も短く、利息も付いて元本はもちろん戻ってくる。日本中の白熱灯や蛍光灯をLEDに変えると年間消費量の約9%（原発13基分）の節電になる。



電力小売市場を完全な自由化が行われると様々な可能性がひろがる。市民共同発電所から市民エネルギーサービス会社へ発展してほしい。

講演のあと、揚水発電や韓国との電気代比較、電力自由化など多岐にわたり活発な質疑が行われました。

節電所を！と講演される朴先生 福井市の節電所見学会・11月17日（火）

長岡京市の節電所見学・11月27日（金）の案内は裏面をご覧ください。

## 節電所見学会のお知らせ 福井市 (11/17) と長岡京市 (11/27)

節電・ネガワットに関心をお持ちのみなさん、ぜひご参加ください。同封の申込は申込用紙に記入郵送またはファックス、お電話でお願いします。

### 見学会 福井市ガレリア元町商店街

日時 11月17日(火) 午後3時30分 JR福井駅集合  
内容 エコプラン福井(NPO法人)の吉川理事長に節電所つくりや市民ファンドの取り組み、節電の実際や今後の企画をお話いただき、ガレリア元町商店街(節電所)を歩きます。 交通費一部補助有

### 見学会 長岡京市中央商店街アゼリア通り

日時 11月27日(金) 午後4時 長岡京市役所前集合  
内容 商店街振興組合 中小路理事長に商店街の街灯が小学生も含む市民的な環境運動にひろがっていった経過、実際の節電額、これからの計画等をお聞きします。

見学場所への交通機関等詳しい内容は参加の皆さんと決める予定です。ぜひご参加を

## 9号機設置協力金の申込受付中

一昨年の法人登記以降、皆さんのご協力で、設置実績は8基・累積発電能力は40kwを超えるまでになりました。今年度第2弾となる9号機の設置が決まり、皆さんに設置協力金のお願いをする段階に到達しました。積極的な申し込みをお願いします。設置場所は城陽市枇杷庄 滝沢様宅(富野庄駅西側の住宅地です) 出力は3.66kw (パナソニックの製品です)

自宅に設置されて良さを実感されておられる方、自宅の設置は困難だが応援をしたいと感じていただける方、地球温暖化・脱原発に関心のある方、ご協力ください。「おひさま発電プロジェクトへの設置協力金のお願い」と「同 予約申込書」を同封しています。

## 冷蔵庫ダイエットにご協力ください

京都府地球温暖化防止活動推進センターでは「冷蔵庫でCO2ダイエット」と言うアンケートを行っています。ある会員さんがアンケートに答えていったところたくさんの電力を使っている(たくさんCO2を出している)ことがわかりびっくりされていました。一度お試してください。また、アンケートに答えている方や2枚以上お持ちの方はご近所の方や友人におすすめてください。(このアンケートは直接「センター」宛出してください) 冷蔵庫の容量、使用電力等は扉の裏をご覧ください。

- 今年度会費がまだの方は至急ご入金をお願いします。
- 「脱原発のための節電所」 朴勝俊著 400円好評販売中
- LED電球、蛍光灯市販よりお得!販売中

原発ゼロと地球温暖化防止に向け、足もとからの一歩をともに歩んでいきましょう。