

原発とエネルギー学習講演会に 150 人 滋賀や奈良からも

吉原氏（城南信金顧問）講演

協同組合の理念とエネルギー問題—原発ゼロで日本経済は再生する

— 原発に頼らない社会へ —

10月25日6時半から文化パーク城陽ふれあいホールで原発ゼロをめざす城陽の会とNPO法人市民共同発電を広げる城陽の会主催による、城南信用金庫顧問、原発ゼロ・自然エネルギー推進連盟会長の吉原毅氏講師による講演会「協同組合の理念とエネルギー問題—原発ゼロで日本経済は再生する—」が行われました。この講演会には、城陽市内はもとより、京都市や京田辺市など府内各地や大津・奈良・生駒市からも平日夕方にも関わらず、約150名の方々が参加されました。会場でのカンパは7万円を超え、講演に賛同・協賛して頂いた個人・団体も41を数えました。講演後も賛同や問い合わせがあり、原発に頼らない社会への思いが熱く伝わってくる講演会となりました。

講演の概要は次ページ以降に掲載していますので是非お読みください。また、城南信用金庫が取り組んでいる節電・自然エネルギーへの取り組みを紹介しているディスクロージャー誌に若干残部がありますので、関心のある方はご連絡ください。

講演にあたり、原発ゼロをめざす城陽の会の竹本修三代表が「今日は広い立場からのお話をしていただけると期待しています。三菱総研理事長で元東京大学総長の小宮山宏氏は、脱原発は世界の潮流。米国や中国も再生可能エネルギーに舵を切った、原発ゼロは達成できると訴えておられます。」と開会あいさつ。NPO法人市民共同発電を広げる城陽の会土居靖範理事長が「みんなで自然エネルギーをこれからもっと進めていきたい。私たちのNPOでも太陽光発電をすすめている、ご協力を」と閉会の言葉を述べて講演を終了しました。なお、城南信用金庫と原発ゼロ・自然エネルギー推進連盟（原自連）からの後援があり、写真の提供などご協力をいただきました。

城陽市に市施設への太陽光発電設備設置とLED化促進の要望をしました

11月9日に城陽市市民活動支援課へこの間の異常気象を考慮し、温暖化防止対策として、学校等公共施設への太陽光発電設備の設置とLED化を加速化するよう要望書を提出し、回答は今年度末としています。回答があればニュース等でお知らせします。

電力の小売り自由化、乗り換え件数900万件を超える

2016年にはじまった電力自由化は毎月30万件を超えるスピードで進んでいます。9月末には905万6900件に到達、10月末には938万件となりました。年内にも1000万件を超える見通しとなってきました。東京電力管内が463万件と約半数を占め、関西電力管内では193万件です。会では原発でない自然のエネルギー、再生可能なエネルギーを重視する電力会社への切替をお勧めしています。

吉原毅氏の講演（概要）

ご紹介いただきました吉原です、東京・大田区の農家の生まれです。はじめに経済学のお話をします。アダムスミスが国富論を著しました。その中で会社と言うものは本来人々の役に立つ、社会の人々から尊敬されるのが会社なのだと述べています。

150年前に上場株式会社の制度が“上陸”

18～19世紀頃は、上場株式会社は許可なく出来なかった。チャーターと言う許可証が要りました。今でも英国にこの名を付けたチャータード銀行があります。お金を集めるには便利な方法ですし、たくさんのお金を投資して儲けることが出来るシステムなので英国から欧州へ北米・南米に普及して、150年前に日本に上陸しました。今年は明治維新150年と言いますが、それは安倍さんの山口県のフレーズ、私たちは戊辰戦争150年です。徳川幕府がなくなってしまったんですから。坂本龍馬を殺害したのは西郷隆盛と言われています。NHKの大河ドラマもそれを示唆していると思いませんか。

その西郷と勝海舟は英国の味方、英国は幕府亡き後の日本を支配したかったわけです。坂本はまだ独立間もないアメリカ、それにロシアやフランスを加え、等距離外交を進めようとしていました。徳川政権はこの政策なら生き残りますから英国にとっては都合が悪い。薩英戦争や長州戦争（下関戦争）で薩摩や長州を震え上がらせ、そこにロンドン大学に留学していた伊藤博文らを帰国させて長州の政権を握らせることをしています。英国滞在にあたってはジャーデーン・マセソン商会が下宿の世話までしています。この会社は英国の帝国主義世界戦略の要にいる会社です。そして在日本代表がグラバーです。英国は天皇の地位の持ち上げや文化革命までしています。民衆と近かった天皇を神様にする、神格化して廃仏毀釈をすすめていきます。

日清・日露の戦争では日本人が英国のために血を流しています。高橋是清は戦費調達のために英国に赴き国債をたくさん買ってもらって、戦争を続けました。英国の代わりにロシアと戦争したようなものです。

株式でお金を集めてたくさんの資金を得る、それで物をつくりサービスを提供して、たくさんのお金を得る。今の日本ではそれが主流になっている。特に上場企業と言われているところではそうなっているのではないのでしょうか。人々の幸せと言うよりも株主の利益が重要視されている。車は欠陥品だったり、地域を公害だらけにしたり、儲けるのは株主だけ。

今、日本が売られる事態が進行している

私は保守的な考え方ですが市民運動の方々に教えてもらうことが少なくありません。日本では、今恐ろしいことが進行しています。私たちが知らないうちにいろいろなものが変えられています。今年水道事業の民営化法案が通ってしまいました。麻生大臣が法律を変えてしまいました。オウム真理教の実行犯らの死刑執行の陰に隠れて。世界の国々では民営化から直営に戻していると言う時期に、です。去年は日本の種子法が改悪されました。自民党の議員の中には「だまされた」言っている方々がいるほどです。虫を防ぐタンパク、B Tタンパクを組み込んだ遺伝子組み換え作物と除草剤、グリホサートを主成分とするラウンドアップを使えるようにしてしまいました。アルゼンチンやブラジルなどではこれを空から撒いて、遺伝子組み換え作物を蒔くと人手がなくても収穫できることになります。農場主にとっては大助かりです。もちろんこれを販売しているモンサント社（現在はバイエル社に買収され社名は無い）は大儲けです。農場で働いて

いた人は失業してしまいました。メキシコではその人々がU S Aに向かって国境を越えています。トランプさんがいくら壁を作っても元を絶たなければ不法越境はなくならないと思います。また、グリホサートと言う薬品は欧州では使用が禁止されました。ところが日本では昨年12月に今までの規制値を6倍に引き上げてしまいました。

原発では福島の人々は大変な苦勞をしておられます。除染の関係で2016年6月環境省が膨大な量の除染土を減らすために道路などの公共工事で再利用する基本方針を示し、さらに公園などにも使うようにしています。全国に除染土をばらまき、その上に50センチの厚みで土を覆えばよいとしています。

世界の企業は原発から撤退しようとしているときに、東芝がウェスティングハウスを6000億円で買収しています。2000億円ぐらいと言われていた価格を、内閣総理大臣秘書官の今井尚哉氏が中に入って6000億円にしたと言われています。日本企業も犠牲にして売りまくっています。

日本の政治家・政治はどこを向いて政治をしているのでしょうか。まさに堤未果さんの本にあるように「日本が売られる」状態です。とんでもないことが行われています。日本で売れなければ世界で儲ければいいということになってきている。アメリカの人々はそれに気が付いています。オキュパイドウォールストリート、ウォールストリートを占領せよと言う運動はその表れです。トランプが大統領になれたのも、クリントンは大企業の回し者だ、だったらサンダースはどうか、トランプは大企業のボスだがラストベルトを見捨てない反大企業だ、と言うので大統領になってしまった。

人々の暮らしは市場経済だけでは成り立たない

世界は大企業ではいけないんです。19世紀にロバートオーエンが20才で紡績工場を起こし、世界一の工場となります。働く人を大切にしたからです。協同組合の始まりです。1844年に公正先駆者組合が創設されます、生協のはじめとなります。会社は政治システムです、人々の暮らしは市場経済だけでは成り立ちません。赤ちゃんが市場経済に放り出されれば生きていくことができません。家族や地域の人々の関わり合いがあって育っていきます。経済だけでは貧富の差や公害が出ます。それを是正する必要があります。正しい企業は協同組合です。一人1票の原則で組織の運営に参加する、これは民間政府です。日本では1900年に品川弥次郎らが奔走して産業組合法が制定されます。現在の生協・農協・信用組合のルーツです。

私たちの城南信用金庫は1902年に加納久宜子爵が大田区山王に設立した入新井信用組合が始まりです。「一にも公益事業、二にも公益事業、ただ公益事業に尽くせ」をモットーに子供たちを助け自由民権運動を支援し、地域のため民衆のために尽くしてきました。私は前経営者が協同組合の理念とは異なる方針であったので2010年11月10日、前理事長らの解任動議を出し、12対7で議決され、理事長に就任しました。私自身は私利私欲がなく信用金庫の本来の役割とは何かを考えるなかでの動議でしたが、「唐突」な人事と思われた向きもありました。

3・11で脱原発を決意、実践

福島原発事故3・11の当日、私は信金の本店近くの会場でパーティをしていました。恩師の加藤先生の車いすを押してトイレに行っていたところ、グラグラと揺れエレベーターが止まってしまいました。恩師を負ぶって7階から降りましたが、足がガクガクでした。最初は地震被害だけと思っていました。そのうちテレビで福島原発が水素爆

発した映像が流れてきます。東京から270キロ、遠い距離ではありません。幸いだったことは、西風だったので大量の放射性物質を含んだ雲の多くは、海上に流れていった。その被害を受けたのはアメリカの空母・ドナルドレーガンです。「トモダチ作戦」で出動中に被爆したと言われています。その数400人、内10人が死亡したとも伝えられています。これまでの災害とは異なる、そう思い、津波で被害を受けた岩手の信用金庫からの内定取消者の受け入れや、職員の被災地派遣、義援金もこれまでの地震災害の3倍、3億円を拠出しました。また、脱原発をめざして「原発のない安心できる社会へ」を4月に発表、ホームページにも掲げています。東京電力・原発に頼らない電気をと言うことで自然エネルギーを多く使用している電力会社から電気を買うことや30%の節電にも直ちに取り組みました。

原発が危ないと言うことは知る人は知っていた訳です。それを「安全だ・安全だ」と安全神話で覆い隠してきた。それに気付かされました。原発ゼロ・自然エネルギー推進連盟と一緒に運動している小泉純一郎さんもその一人です。元は原発賛成だった、チェルノブイリやスリーマイルでの事故でもロシアやアメリカとは技術が違うと説明されてきた。なるほどそうかと思っていた。騙されたと言っています。小泉さんはごくごく普通の人です、月に一度くらい食事をするのですが卵は平飼いでないといけないね、とか細川さんは「添加物はダメだね」とか、そこらにいる健康志向のフツウの人たちです。これらの方々と原発ゼロ・自然エネルギー推進連盟、略して原自連を作りました。小泉さんが「会長は吉原さんでいいか」で会長にさせられて会長兼小間使いです。



講演中の吉原氏

原発が地震に弱いと言うことは福井地裁におられた樋口さんが言うておられます。樋口さんは、私は保守です、自民党以外に投票したことがありませんと言っておられます。国内で観測された最大の地震は4022ガル、これを基準に設計されているのかと言うと違います。大飯原発は700ガル。ダイワハウスや積水ハウスは4000ガルでも潰れないようになっています。原発は400～600ガルで壊れる。重いものは地震に弱いのです。それにたくさんパイプがくっ付いています。パイプの取り付けやパイプ自身はどうなのか。私の知り合いに原発のパイプを作っていた中小企業の方がおられます。その方が「設計通りには作ってないよ、儲けが出るようにしているから」と言うんです。地震に弱いのが原発です、津波対策でも15m以上の防潮堤があれば防げたでしょうか。前に防潮堤があって15mの津波が押し寄せてきたら、後ろからどんどん波が押し寄せてきますから上に盛り上がるしかない、倍以上の高さになるのではないのでしょうか。

東海原発再稼働はとんでもない話

最近、茨城県の東海原発を再稼働しようと言う動きがあります。とんでもない話です。福島は270キロでしたが東海原発は100キロです。小池都知事に原自連として反対の申し入れをしました。福島だけでなく東京や千葉の魚は今でも輸出禁止です。

大企業によって大きな弊害が出ています。デフレ不況など悪くなった原因を作ったのも大企業です。今こそ協同組合が大切です。私たちは昨年、城南エナジーを設立し、発電・売電を始めました。電気はソーラーシェアリングで農業との両立をさせています。長島彬さんが開発した画期的な方法です。植物も光が多すぎると育ちが悪くなる、ゴーヤなんかはソーラーシェアリングで日影が多くなったにもかかわらず2倍の収量になりました。そのうえ発電で1反1000平方メートル当たり100万円が売電収入となります。山を削ることなく今ある農地にパネルを据え付けるだけで原発なら1840基分の電力が賄えることになります。これにより化石燃料の購入に回っていたお金が地域に戻ってきます。地域が豊かになります。海外からの輸入に頼ることなくエネルギーを地産地消できますから国防上も安全が高まりますから、安倍さんも本気で考えてほしいと思いますが、考えないでしょうねあの人は。

原自連では1月に脱原発基本法案を発表しました。今回の講演の資料にもその全文を入れていただいています。各党に法律として制定していただくように要請しました。立憲民主党さんは80%ぐらい、共産党の志位さんは「100%賛成です」と言って頂きました。今、小泉元総理をはじめ原発ゼロをめざす講演活動を展開しています。一日に2回講演もありました。明日は旭川に行きます。脱原発と自然エネルギーの推進こそ信用金庫の使命と考えています。

ご清聴ありがとうございました。

(質疑)

Q ソーラーパネルの値段が安くなっていないがどうしてか

A 世界的にはかなり安くなっているが日本ではまだ高くても売れると思っている。また、施工価格も高止まりになっているため。

Q 和歌山の風力発電では健康被害が出ているがどう考えているのか

A 外国資本が設置していることが多いのではないかと。地元・コミュニティが主体となって進める方向が良いと思う。北海道や東北では設置の余地が多い。太陽光発電でソーラーシェアリング、上で発電、下ではトラクターが通り農業を行う方式。九州電力では見せしめのための発電抑制が行われた。本州との電力連携を強化するとか火力・原子力を抑制するのが本来ではないか。

Q 太陽光パネルの耐用年数が来たらその処理は、またFITが終了すると買取価格がどうなるのか

A パネルは再生可能、フレームは金属、表面はガラス、ソーラーの本体はシリコンでリサイクル可能。FIT終了後の在り方はしっかり監視していかないといいけない。原自連でも経産省に申し入れを行っている。

感想文

- ・ソーラーシェアリングに興味がありますが、どのような方法でつくる事が出来るか知りたいです。
- ・原発がいかに危険で高価であるか、そして、それを推進している日本政府がいかに国民無視で大企業べったりであるか、あらためて理解することができました。原発についての問題意識が自分も薄れている中で、今日この講演会に来てよかったと思いました。
- ・目からウロコのことがたくさんありました。すばらしい講演ありがとうございました。あらためて、エネルギーのことをしっかりと、勉強していきたいと思います。
- ・すばらしいお話でした。一人でも多くの人に聞いてほしい内容です。健康に気を付けて日本中にお話してください。
- ・大変わかりやすいお話でよい勉強ができたと思います。今日は参加できてよかったと思います。びわ湖のそばに住んでいるので、びわ湖を守るためにも原発ゼロに頑張っていきます。
- ・熱のこもった展望の見えるお話、ありがとうございました。
- ・とてもいい講演会でした。世界全体の動きの中で日本の歴史を見、現状を見ていくことが大切と思いました。
- ・思ったよりも大きな話でした。こういった大きなイメージをすすめることは必要だと思いますが、どうしたら広がるのだろうかという事をいつも考えます。

(文責 市民発電・城陽 杉浦)

賛同・協賛された個人・団体 (2018. 10. 25 現在 順不同 敬称略)

・原発ゼロプログラムの会 代表 大植登・ふしみ「原発0」パレードの会・NPO 法人山科市民共同発電所・福知山再生可能エネルギー市民研究会・全日本年金者組合城陽支部・市川 章人 (日本科学者会議会員 元高校教諭)・グリーン・アクション・NPO 法人 使い捨て時代を考える会・京都生協労働組合・原発ゼロをめざす西京ネットワーク・うちら困ってんねん@京都・ヨウ素剤配ってよ@京都・自由党京都府総支部連合会・自由党京都府第4区総支部・社会民主党京都府連合・日本共産党京都府委員会・新社会党京都府本部・緑の党グリーンズ京都・新日本婦人の会城陽支部・城陽久御山民主商工会・宇治久世教職員組合・城陽市職員労働組合・安田 豊 (農民組合京都府連合会会長)・全京都建築労働組合洛南支部・朴 勝俊 (関西学院大学教授)・京都脱原発原告団・竹本 修三 (京都脱原発訴訟原告団長)・吉田 明生 (京都脱原発訴訟原告団事務局長)・西川 生子 (大飯原発差止訴訟原告団世話人)・西川 政治 (丹後ふるさと病院専務理事・事務局長)・三宅 勉 (まちづくり城陽の会 事務局長)・くらし・民主・平和をまもる城陽懇話会・城陽生活と健康を守る会・野村 史朗 (佛山背エナジー研究所代表取締役)・大西 一三 (大河内自然エネルギープロジェクト代表)・コンシューマーズ京都 (京都消団連)・大西 啓子 (認定 NPO 法人きょうとグリーンファンド理事・事務局長)・末吉 貞雄 (城陽ナザレン教会牧師)・田邊 修一 (西山浄土宗布教師 城陽の水と土を考える会代表世話人)・環境測定城陽市民会議 ・福保労南山城学園分会

「2019年問題」は「主力電源」化へのチャンス

再生可能エネルギーの固定価格買い取り制度（F I T）が2009年11月に始まり、この時期に導入された設備は保証期間が来年で終了します。つまり「F I T卒業」です。期間後の電気の取り扱いなど政府があまり情報を出していないので、「どうなるんだろう」不安の声が聞かれています。いわゆる「2019年問題」です。

政府に対してきちんと対応するように報道（NHK11/9 など）されたりして徐々に仕組みが整備される方向にあります。しかし、「撤去しないといけないのか」とか、最近ソーラーを設置した人が「買い取り制度（F I T）が終わるのか」などと誤解されたりしている例があると言われています。

F I Tは10年と言う期限付きの制度（10kw以上は20年）です。2019年から買い取り義務が終わり、再生エネ電気が増えることは制度発足時から自明のことです。しかも、7月に閣議決定された「エネルギー基本計画」では再エネは「主力電源」とされています。卒F I Tは来年度で50万件、昨年度までに設置された住宅用太陽光発電の設備容量は1000万kw、原発10基分に相当します。今後はこれらも卒F I Tの仲間入りをします。

ソーラーでつくられた電力は燃料費ゼロ、その上二酸化炭素排出ゼロの環境価値があります。それを政府・経産省が「無償」で送電事業者に引き渡せと言っています。それはおかしい、の声をあげましょう。その電気を集めてビジネスを展開する新買取業者（アグリケーター）が活動しやすい環境を整えるなど発電意欲を支え、新規事業を起こし、再生エネルギーが本当に「主力電源」となるように政策誘導すべきです。F I T期間が終わってもパネルは太陽の光を浴びて発電していきます。「問題」はチャンスに変わります。皆さんもいろいろなご意見や情報をお寄せください。

アンケートにご協力を

会員の皆さんが設置されているパネルの設置時期や設備容量などのアンケートを実施中です。回答が次々に返ってきていますが、まだお手元にアンケートをお持ちの方はニュース配布担当者か役員までご連絡ください。2019年問題のこともあり「会」として適切な対応ができればと考えています。ご協力をお願いします。

地球温暖化防止活動推進員研修で市民発電の会が活動事例の報告

11月27日（火）午後1時30分からキャンパスプラザ京都で開催された京都府地球温暖化防止活動推進員第3回研修・推進員活動交流会に、同事務局より「市民共同発電をひろげる城陽の会での活動についてみなさまにご紹介」をとの要請がありました。この申し出に応え、本会の古家野事務局長が原発ゼロの会の活動の中から生まれたことやおうちの屋根にソーラーパネルを設置する「ゼロ円システム」、クルベジや吉原さんの講演会などの活動をパワーポイントを使って報告をしました。時間は約10分と短かったのですが参加の皆さんの大きな関心呼びました。

1号機、10号機の返済について

1号機10人、10号機16人の方々への協力金返済が12月1日～3日の間に行われました。関係するの方々には通知をさせていただきますのでご確認ください。

あなたの屋根におひさま発電を！初期費用ゼロで！燃料費ゼロで、 温暖化効果ガス排出ゼロで！

エネルギーの地産・地消、地球と地域にそして家計に温かいソーラーパネルを

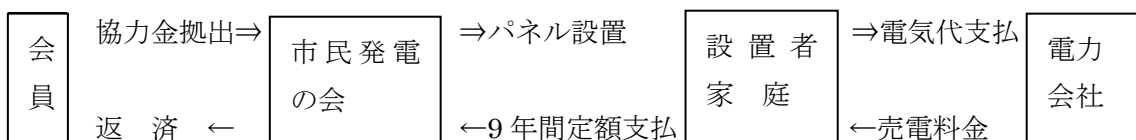
個人宅おひさま発電ゼロ円システム 2018 募集中

脱原発、地球温暖化防止のため、再生可能（自然）エネルギーの普及に貢献したいけれど、自宅に太陽光発電パネルを設置する初期費用の負担が大きすぎる
と考えておられた方々にはうれしい仕組みです。

＊2013年の法人設立以降、11基、累計出力53.37kwに到達しました。

- ①一般のご家庭に初期費用0円で太陽光パネルを設置。9年間月次定額料金支払で可能。
- ②ご家庭の省エネ努力によって売電量を増やせば、月々の負担を減らすことが可能。
- ③初年度から太陽光パネルはご自身の所有となる。
- ④10年目以降は定額支払もないので発電分すべてが活用可能。
- ⑤脱原発、地球温暖化防止、エネルギーの地産地消に貢献できる。

<個人宅おひさま発電ゼロ円システムのイメージ>



<2018年度の応募概要>

- ①城陽市及び近隣市町村の会員に募集します。
- ②屋根材が太陽光パネルの荷重に耐えられ、雨漏り等の恐れがないこと。
- ③電力会社との受電契約（予定含む）があり、系統連系ができること。
- ④引っ越し予定がなく、9年間継続してお支払できること。

- ・募集期間 2018年5月26日～2019年1月31日まで
- ・申し込み受付分から、見積もりさせていただきます。
- ・安全対策上の足場費用と消費税を含む費用設定です。



- ・設置費目安（一面設置例） A 3.78kw 月額支払 11,929円

＊設置面数や瓦種類に B 4.54kw 月額支払 14,327円 ＊画像は「ローハコエコイノベーション」様より
より、変動します。 C 5.29kw 月額支払 15,853円

D 太陽光発電 3.78kw+蓄電池 5.6kw 月額支払 23,584円

＊二つの設備同時設置の場合は太陽光1万円/kw 上限4万円、蓄電池6万円/kwh 上限36万円
城陽市補助金あります（近隣自治体も同様）。

Dプランの蓄電池は単独設置より18%値引きされています。

- ・手続きの流れ ①見積申込 → ②設置場所調査 → ③見積説明 → ④契約
→ ⑤事業計画認定 → ⑥パネル設置 → ⑦送電会社への連系契約 → ⑧発電開始

<NPO 法人市民共同発電をひろげる城陽の会 問合せ先 0774-55-4190>