

# わいわいタイムス

～ みんなの力で上関町をもっと元気にしよう! ～

## 自然エネルギー勉強会報告

6月13日に上関町中央公民館において、環境エネルギー政策研究所所長の飯田哲也さんを講師にお迎えして、わいわいタイムス主催の「自然エネルギー勉強会」を開催いたしました。今回はその内容をまとめてお伝えします。上関町の今後のまちづくりの柱の一つとして、「自然エネルギーによるまちづくり」をぜひ皆さんで考えていただきたいと思います。

### ◎飯田哲也さんの講演の要約

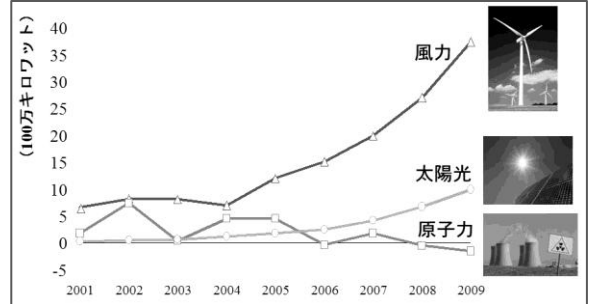
世界全体では、自然エネルギーは今「第四の革命」と言われるほど、爆発的な普及期に入っています。「農業革命」「産業革命」「IT革命」に次ぐ人類史上4番目の大きな変化です。

風力発電だけでも、これまでの累積で1億9300万kWで、これは世界全体の原発の発電容量のほぼ半分です。このまま伸び続ければ、おそらく3年から5年で風力発電が原発の発電容量を追い越すというペースです。太陽光発電は今世界全体で4600万kW、バイオマスによる発電が1億4000万kW。原発は世界全体ではもう減り始めていて、今は3億7000万kWですからクリーンエネルギーの御三家、太陽光・風力・バイオマスで、

ついに原発を逆転しました。自然エネルギーは二つの条件が整うと、どんどん普及が加速していきます。その二つの条件とは、「強い政治的な意志」と、それを形にする「賢い現実的な政策」です。それが、FIT(固定価格買い取り制度)という、自然エネルギーの電気を一定の価格で長期的に電力会社が買い取ることを保障する制度です。単純なやり方ですが、この政策によって、ドイツ・デンマーク・スペイン・アメリカ・中国・インドといった国々で急速に普及しています。



太陽光発電は2003年までは日本が世界一でしたが、翌年ドイツに抜かれ、あとは離される一方。ドイツは去年なんと740万kW、原発7基分の太陽光発電ができました。ドイツは2010年には自然エネルギーが電力の17%になり、10年後には40%を目標にしています。これにより、エネルギー自給率が高まり、二酸化炭素の削減になり、経済効果が5兆円もあって、雇用も37万人。これは原子力と石炭を合わせた雇用7万人の5倍以上です。



各エネルギーの前年からの増加分

ドイツや北欧では、地域の人がエネルギーの事業主となり、その売電の利益が地域に戻ってくる、という構図になっています。そして、そのお金は再び自然エネルギーに投資され、クリーンなエネルギーを産み続け、地域の中でお金が循環するので、地域の活性化とお金のグリーン化が同時に進んでいます。

自然エネルギーは高い、とよく言われますが、例えば太陽光発電はパソコンや液晶テレビなどと同じで日進月歩で進化していて、作れば作るほど性能が上がって安くなります。化石燃料や原子力はこれからコストは上がる一方ですが、自然エネルギーは普及すればするほどどんどん安くなります。また、火力や原子力発電では、支払った電気料金は燃料費としてほとんど日本から逃げていくわけです。ところが、固定価格買い取り制度で太陽光発電に対して支払った電気料金は、日本国内に再投資されますから、単純に高い安いではなく、そのお金がどういう意味を持つか、どこに流れていくのかが見るのが非常に大切です。

■名刺 ■伝票 ■チラシ ■封筒  
その他 各種印刷のことなら  
**さかもと印刷**  
山口県熊毛郡田布施町大字波野 334-1  
TEL 0820-52-2522 FAX 0820-52-3522  
E-mail: info@sakamoto-print.com  
URL http://www.sakamoto-print.com/

誰もが安心して食べられるおいしいお菓子を  
自然菓子工房 欧舌  
**Ohshita**  
おおした  
自然菓子工房 欧舌  
〒742-1511  
熊毛郡田布施町下田布施 874 番地  
TEL 0820-52-2038 FAX 0820-52-2538  
メール okashi@oh-shita.com  
ホームページ http://www.oh-shita.com/  
営業時間 10:00~19:00 定休日 日曜日

税金・金融・記帳・法律等のご相談  
労働保険  
**光民主商工会**  
光市木園1丁目12番9号  
電話 (0833) 71-3158 (代表)  
FAX (0833) 71-3156

ギャラリー  
**三匹の猫**  
《催し物案内》  
「タイ・ラオスのクラフト展」  
7月16日(土)～8月7日(日)  
〒745-0867 山口県周南市新堀  
(文化会館西100m、徳山駅から徒歩15分)  
TEL 0834-21-0600  
http://3cats.ciao.jp/  
営業時間 10:30~17:00 定休日 不定休