

スペース・エム通信



No.34

2012 春

八王子市打越町344-14
京王北野マンションA-106
TEL 042-644-6206
FAX 042-644-6279

株式会社スペース・エム



<http://www.d4.dion.ne.jp/~space-m>



＝エネルギーも地産地消で＝

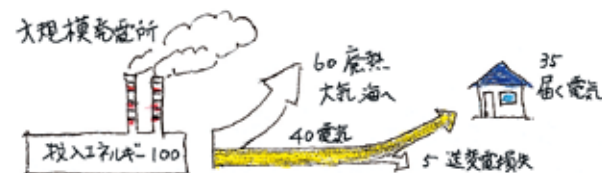
東日本を襲った大地震と原子力発電所の爆発事故は長い年月をかける戦いになってしまいました。自然災害の恐ろしさと共に、ごく当りにスイッチを入れれば電気が流れるガス栓を開ければ火がつく便利さに、何の不思議さも、疑いも持たず、暮らしや仕事に欠かせないエネルギーの流れを忘れがちであったような気がします。エネルギーの先には地球環境、限りある資源をめぐる国際政治の複雑な駆け引き、また、20億のいまだに電気が無い人との格差など無関係でいられないことが沢山あります。



福島第一原発事故を受けメルケル独首相は2020年までにドイツ国内の原子炉17基の閉鎖を決定しました。その後押しをしたドキュメンタリー映画「第四の革命-エネルギー・デモクラシー」は事故後ドイツのテレビで緊急放映され約200万人以上視聴し、ドイツの原発に強い影響を与えました。第四の革命とは第一は農業革命、第二の産業革命、第三のIT革命に続くエネルギー革命です。この映画は日本でも公開され100%再生可能エネルギーへのシフトが可能で、かつ必要だという熱いメッセージが観る人に伝わってきます。



映画「第四の革命」より



火力発電所や原子力発電所のような大規模集中型のエネルギー供給システムは発電所に投入されたエネルギーのうち6割以上が廃熱として大気中や海中に捨てられ、さらに送電線や発電所での損失で元のエネルギーの35%しか使用者に届かず、莫大なコストをかけた効率の悪いシステムです。そして破壊的な事故の発生等、今後のリスクは計り知れません。

震災をきっかけに脱原発や分散型を囿る動きが各自治体や企業に広がりつつあります。分散型エネルギーシステムとは環境負荷の少ない天然ガスや再生可能エネルギーなど多様なエネルギー源を活用したシステムです。需要地の近くに設けられ必要に見合った規模のエネルギーシステムで発電効率は落ちても発生する熱を有効に使えるのが特徴です。これはエネルギーの地産地消といえるのではないのでしょうか。藤沢市でスマートタウンを造る計画があります。およそ2000世帯の住宅を建て自然エネルギーで全てをまかなう理想的な街づくりとして注目されています。

省エネ技術とエネルギー効率化の最新技術の組み合わせにより自然界に存在する太陽光や風や水、動植物由来のエネルギー(バイオマス)、地熱、潮力などの活用普及を薦め自然エネルギーからの電力を得ることで電力自給率を高められる現実を第四の革命(エネルギー革命)の映画は示しています。

デンマーク、ドイツ、スペイン、アフリカのマリでの自然エネルギー活用は、技術力を持つ日本で決断すれば推進できるでしょう。原発事故を起こした国だからこそ率先して取り組む大きな課題だと感じます。7月にエネルギー基本計画が政府から発表されるとのことで期待したいものです。

珪藻土塗り壁体験教室にどうぞ

珪藻土は何万年前のプランクトンが化石化したもので調湿性、防霉性、消臭効果のある塗り壁材料です。最近では自分で塗る人も多くなってきました。初めての方でも意外と簡単に仕上がる事が出来ますので挑戦してみませんか? 随時開いていますのでご都合の良い日を選んで申し込んでください。

場所:(株)スペース・エム
時間:午後一時半~二時開くくらい
費用:¥3,000(グループで)
お申し込み先:(株)スペース・エム
☎ 042-644-6206



《ひとくちメモ》



古くなった煎茶をほうじ茶に

飲まばいまま古くなって湿気ってしまったり煎茶は香りもなくなりそのまま残ってしまうことがあります。このお茶をほうじ茶にして復活させてはいかがでしょうか? フライパンにアルミ箔をしきお茶を入れて火にかけ焦げないようにゆっくりかき回しながら炒っていくと次第に茶色く色がつき香りの良いほうじ茶のようになります。お試しください

スペース・エムの事業内容

自然素材を多用した住み心地の良い住まいづくりをご提案しております



新築/リフォーム工事/キッチン・浴室・トイレ等水回りの改修工事
内装工事/造作家具製作/省エネ機器の導入工事
介護保険の住宅改修工事(手すり・段差解消など)



株式会社 スペース・エム



どんな工事でもお気軽に
ご相談下さい(お見積り無料)

フリーダイヤル: 0120-44-6282 まどろぞ(日・祭日を除く 9:00AM~6:00PM)
E-mail: space-m@d4.dion.ne.jp