

<http://www.ecosoft.co.jp> | 株式会社フクナガエンジニアリング

# feco:news

Vol. 27  
AUTUMN 2008

(株)フクナガエンジニアリングがお届けする環境ビジネス情報誌



[今回の写真:京都・洛東]

1997年12月に開催された地球温暖化防止京都会議。デザインを通してエコを考える京都のグループ『天然デザインフォーラム』は、この開催に合わせて京都グリーンマップを作成しました。これは、地域の環境にとって重要な場所を記した環境ガイドマップのことで、ホテルやムササビの生息地などとともに、紅葉の名所も記されています。いつまでも美しい紅葉が見られるよう、環境を守っていききたいですね。

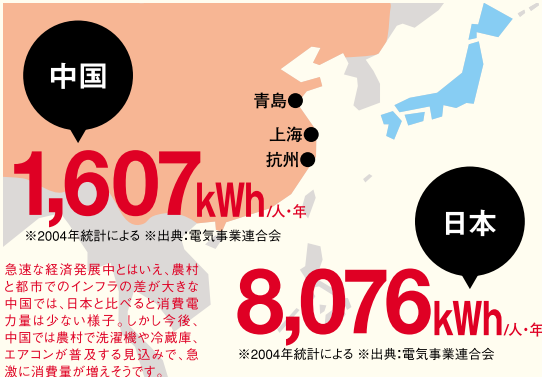


考えよう!“電気を大切に使う”ということ。 今月のテーマ

**CHECK!** 中国と日本の違いがわかる  
1人あたりの電力消費量

経済が急速に発展中の中国では電力消費も増加中?  
両国の1人あたりの年間電力消費量をチェック!

●1人あたりの年間電力消費量比較



●【参考】中国・日本以外の1人あたりの年間消費電力量は?

カナダ	17,179kWh	アメリカ	13,338kWh
インド	457kWh	世界平均	2,516kWh

『電気』という資源の大切さ。



皆さん、北京五輪は楽しめましたか? 私たちも毎晩ドキドキしながら選手

の姿を追っていました。開会式の豪華な演出も見応えがありましたね。驚くほどの数の人が一糸乱れぬ演技をする様子は圧巻でした。...そんなとき、ふと思ったのです。中国はとも人口の多い国。だからみんなが使う電気をまかなうには、莫大な発電量が必要。しかし世界的な原材料高騰の影響で中国では電気代が値上がりしている。そう、中国の皆さんはきつと苦労されていると聞きます。そこで今回は、中国の1人あたりの年間消費電力量と比べてみます。

費電力量や各地域の節電意識、街の人の声を参考に、日本に住んでいる私たちも含めたみんなが節電に対する意識を新たにしよう!と考えたのです。上海特派員・鐘の調査によると、中国では優れた家電製品が次々に登場しており、電気使用量は着実に増加している様子。「今までの一般家庭での電気の使い道は照明がほとんどでしたが、便利な家電の普及で電気消費量は増えています」(鐘特派員)。電気も、もともとは水や石油などの貴重な資源から生まれているもの。「電気=資源」という考え方も、節電についてじっくり考えてみたいと思います。

●中国3都市と大阪での節電意識状況

意外に忘れがちな待機電力対策はテーブルタップ!

大阪

高まる一方の物価の影響で節電意識は高くなっている

杭州

電気代節約よりも利便性が優先 センサー式照明などの普及に期待

上海

水不足が多いため意識は高い 基準に基づく検査等は今後の課題

青島

私の周りは節電の意識はそれほど高くありません。電気をこまめに消してはいても、待機電力を消費する電気製品のコンセントは差っ放しの人が多いからです。だから私はスイッチ付きのテーブルタップを使って、待機電力をなるべく抑えています!



中国の他の地域と同じように、杭州でも水や電気を節約するという考え方は昔から一般的です。今は物価高の影響もあって、節電意識は高いほうだと思います。一般家庭ではクーラーを控えて扇風機をよく使うなど、小さな工夫をしていますよ。



上海では節電意識は低いです。理由は利便性が優先のため。いちいち電源を切るのは時間のムダなので、パソコンは付けっぱなし。エアコンも外気との温度差を維持するために付けっぱなしです。センサー式照明への切替えなどが進めば、節電も期待できそうです。



青島は昔から水不足の都市なんです。だからみんなの節約意識(水や電気)は高いほうだと思います。一般的な家庭では、家電を購入する際に省エネかどうかを考えています。家電が省エネ基準に達しているかの検査や監督業務はまだこれからですね。



古今東西のECOにまつわる注目の最新情報を編集部が取材してレポートします!

FECO FLA

いきものみつけて、くらしを変える。『いきものみつけ』に参加しよう!



幼少期に動物や植物と過ごしたことは今も思い出し、みんなで参加したい活動ですね。

2008年秋のテーマは「ヒガンバナ」と「イチョウ」!

「いきものみつけ」では、あつめるいきものが各季節ごとに決まっています。この秋は「ヒガンバナの開花日」と「イチョウの黄葉日」。他に「温暖化意識しらべ」にも参加できます。詳しい参加方法などは下記のURLをチェック!

【いきものみつけ】  
実施期間:実施中~2009年6月30日  
参加条件:日本に住んでいる人なら年齢・性別を問わず、誰でもOK  
オフィシャルサイト:www.mikke.go.jp

無料で、あなたもぜひ、いきものみつけを試みましょう!

季節はすっかり秋ですね。しかし、最近では葉の色づきが遅く、関西の紅葉の見頃は11月下旬~12月中旬になっていきます。ほかにも、夏は酷暑やスコールに悩まされたり、冬でも雪が降らなかつたりと、何だか四季がおかしなことに...。生物多様性センター(環境省)は、そうした変化を、いきものの声や姿を通して気づき、環境への意識を高めようというプロジェクト「いきものみつけ」を行っています。参加方法はとてもカンタン。季節ごとに決められたいきものをじぶんの身の周りで観察し、見つけた日や場所といった情報をWEBや携帯電話などで事務局に送るだけ。送った情報は「いきものみつけ」サイトにある日本地図上にどんな反映されます。もちろん参加は無料。あなたもぜひ、いきものみつけを試みましょう!

## 中国トレンドスコープ

中国のありとあらゆる最新情報の特派員がレポート!

### 中国で企業広告付きマイカーが増加中!?



実際に広告を貼ったマイカー。こうして見ると、意外にけっこうしっくりとハマっている感じがします。



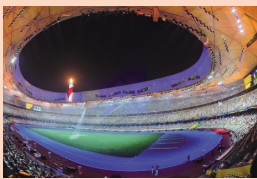
こちらは側面に大きめの広告を貼ったマイカー。もし日本でも始めれば、若者の間に流行りそうです。

マイカー利用者にとって、車にかかる費用は悩みのタネ。そんな中、自分の車に企業広告を貼る若者が増加中!若者は事前に自分の資料をWebに登録し、企業は製品イメージに合う若者を選んで広告を作ります。例えば、化粧品会社は25~35歳の女性50名に看板を提供。この世代は化粧品を一番使うし、マイカーは移動範囲が広いので、ただの広告看板より流動性の高い広告になるそう。若者も広告費を稼げて、いいとこづくめです。

## 北京NOW!

北京五輪閉幕後の市内の様子をお届けします!

### 熱狂のあとの「後遺症」が北京中に蔓延!?



通称「鳥の巣」と呼ばれる巨大な競技場で開催された北京五輪。皆さんもテレビに釘付けだったのでは?



中国では北京五輪の期間中、テレビが飛ぶように売れたそう。たくさんの方が夢中だったんですね。

北京オリンピックの閉幕から1カ月が経ちますが、北京では競技に一喜一憂し、お酒を飲み明かす毎日を送っていた人の中に、オリンピック後遺症が続発中!ある中学生は「毎日10時間以上テレビで観戦してきた。今はテレビにまったく興味が無い」と告白。また、ある中年女性はオリンピックを機にスポーツの面白さに目覚めたものの、閉幕後はその気持ちも消沈。「どんなに面白いドラマもオリンピックに比べたらつまらない。家にいる時間が退屈」...何とも皮肉なものです(涙)

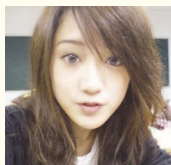
## 特派員・鐘の現地レポート in 上海

### 上海の人に聞きました



ルルさん(19歳)

うちの家電の中で一番電気代のかかるのがエアコンで、できるだけ温度設定に気をつけるようになっています。省エネ家電がもっと安くなるとうれしいですね。



リリさん(24歳)

冷蔵庫や照明にけっこうな電気代がかかっています。できれば省エネ家電に買い替えたいんですが、それ以上に電気代を安くできればと思っています!

「中国では、水道や電気などは政府によって価格統制されていたのですが、2005年の電力価格自由化を境に、発電にかかる原材料高騰の影響が直接消費者に影響し始めました。しかし若い人々を中心に節電意識は低く、省エネ家電も価格がネックであり広がって

いません。各電力会社も、電力需要の拡大に合わせて設備を増強する方向にあり、節電という考え方はまだまだ広まっていないのが実情です。ただ、白熱電球から蛍光灯への転換や、消費電力の小さな液晶ディスプレイテレビなどが徐々に家庭に導入されてきているので、今後は節電意識も変わってくるのではと考えます」(鐘)

### POINT

2010年に上海万博が開かれる上海では、都市インフラを太陽光エネルギーと一体化させるため、新築のマンションやオフィスに10万基の太陽光パネルを設置するプロジェクトが進んでいます。省エネ意識の啓発のためにも、実現が楽しみです。

### 今回のまとめ



### 節電のすべては小さな意識改革から

今回改めて感じたのは、『意識改革』の大切さ。エアコン1度、スイッチ1つにどれだけ節約の意識を持てるか。ぜひ、皆さんも目の前のスイッチ1つから節電を始めてみて下さい。自分にも地球にもお得な1歩になります。ちなみにこれは個人的な経験ですが、日本の最新型の冷蔵庫は電気代がほとんどお得。旧型をお使いなら買い換えがおすすめです☆

2007年度からスタートしたフクナガの「チームマイナス6%活動」の内容をご報告します!

## チームマイナス6%フクナガの挑戦

## ペットボトルのフタを、世界の子どものワクチンに!

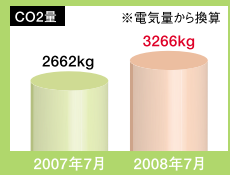


ペットボトルのフタの収集状況は、皆さまにも随時ご報告できればなと思っています!

石川枝里子(いしかわ・えりこ)

### CO2量 推移グラフ

前号から公表しているCO2量比較グラフですが、今年は6月から早くも暑い日が始まったおかげで、昨年に比べて600kgも増えてしまいました...早く秋になって~!



フクナガでは、チームマイナス6%の活動の一環として、社内でペットボトルのフタ集めを始めました!社内にはペットボトルのフタ専用ゴミ箱があり、ジュースなどを飲み終わると、みんなフタを洗ってそこへ入れます。さて、一体何の為に?実はこのペットボトルのフタで、世界の子どもにワクチンを送ることができるとのことです。まず、社内で集まったフタを「NPO法人 Reライフスタイル」へ送ります。するとフタは樹脂メーカーへ送られ、リサイクルで生まれた対価が「NPO法人 世界の子どもへワクチンを 日本委員会」へ寄付されるんです。フタは1キロ(400個)で20円になり、ポリオワクチン(小児マヒ予防接種)1本に値します。フクナガから世界の子どもにこれから一体何本のワクチンを送ることができるのか?そんなことをわくわく考えながらペットボトルのお茶を飲む毎日です。

## フクナガなんでもNEWS

フクナガ社内のさまざまな話題をお届けします。

### 立ち位置指定からプチ瞑想まで。 フクナガは朝礼改革を断行中です!

1年前の本紙23号でご紹介した私たちの朝礼。今回はその続報! 私たちは『朝礼で社内活性化を!』のスローガンのもと、朝礼推進委員会を発足。朝礼改革を実施したのです!



朝礼開始。「よいおあしすあいさつを唱和しています。

NEW朝礼の大きな目的は、【1:大きな声をだして、一日のはじまりをフレッシュに始めよう!】、【2:全員参加型の朝礼にしよう!】、【3:一日の目標を持とう!】です。以前は朝礼が朝早いからか眠そうな人が多かったのですが、各人が発表したり、あいさつを唱和したりと参加型にしたところ、メリハリがついたような気がします。朝礼の立ち位置も、以前はバラバラだったのを部署ごとに指定することでスッキリした印象に。みんなの顔も見えるようになりました。



全員で仕事の流れをイメージトレーニング!

そして、新しく始めたのがイメージトレーニング。全員で30秒間目を閉じ、まず一日の仕事がうまくいくイメージ。次に自分の行動をイメージするというものです。最初はシーンとした異様な雰囲気戸惑いましたが、今ではすっかり朝の定番に!興味のある方はぜひぜひ見に来てください。お待ちしております!



毎日の朝礼中はBGMも流れています。

NEW朝礼がスタートして約3ヶ月。さらなる改善のため、これからも小さな工夫をいろいろと仕込んでいきます!



梶本亜希  
(かじもとあき)

### 編集後記



長谷川真紀  
(はせがわまき)

増刊号アンケートで「表紙のスタッフ写真がよかった!」との声をたくさんいただき、ありがとうございます☆ お電話や訪問先で「載ってたね〜』『あんな顔してたんだね』と声をかけて下さったり、似顔絵と比べて下さったりして、嬉しいやら恥ずかしいやら(笑) そんなフクナガは、今年は結婚&赤ちゃんラッシュ! 先日も2人が挙式、1人に赤ちゃんが誕生。スタッフと話される際は、増刊号を手にとりていただいね!

次号は1月上旬発行予定!

次号の「中国エコロジー最前線」では、中国エコ総集編をご紹介します。乞うご期待!



発行元:株式会社フクナガエンジニアリング  
〒536-0014

大阪府大阪市城東区鳴野西5-13-30

TEL.06-6969-3647(代)

FAX.06-6969-3633

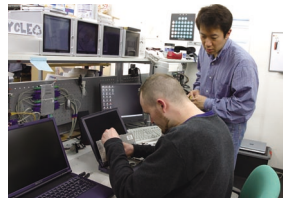
E-mail feconews@ecosoft.co.jp

<http://www.ecosoft.co.jp>

●本誌では、森林の健全な成長を促すために伐採した、『間伐材』を使った用紙を使用しています。

## お客様ECOじまん

フクナガのお客様に自社のECOじまんを披露していただきます!



### 今回のお客様

トレンドニュー  
テクノロジー株式会社

住所:兵庫県西宮市丸橋町6-8-1F  
TEL:0798-65-7555  
URL:<http://www.tntpc.jp>

### Q 御社のお仕事はどんな内容ですか?

A パソコン修理を専門に、データの復旧、バックアップサービス、インターネット設定などの関連サービスを全国のお客様に提供しています。壊れたパソコンでも修理OK! また、DTPや写真撮影、デザイン業務も行っていきます。

### Q フクナガの製品を導入された理由は?

A 知り合いから紹介してもらいました。フクナガさんにお任せすれば、廃棄PCが資源に変わることをお客様にちゃんと説明できますし、今まで処理にかかっていた廃棄料金もいらず、しかも環境にも貢献できるので、うれしい限りです。

### トレンドニューテクノロジー株式会社のココがECOじまん!

当社では、お客様のパソコンを無料で引き取ったうえで、再利用できるパーツは修理に利用し、部品の入れ替えなどで廃棄する金属部品はフクナガさんでリサイクルするという、『パソコン無料廃棄サービス』を実施しています。パソコンはちょっと壊れたからといってすぐに買い替えなくても、修理すればまだまだ使えます。環境にもいいので、一度ご相談ください。



## エコ川柳 今号のテーマ...『節水』

エコを詠み、エコで笑う「エコ川柳」。さて、今号の特選は?

今月の佳作  
★寸評…まるで子どもに話しかけているような優しい感じに魅了されました。こうやって子どもにエコを教えられる親になりたいものです(自省...)  
佐藤むつさん  
(新潟県新発田市)

今月の佳作  
★寸評…よく考えると本末転倒というアプローチに思わず吹き出してしまう作品です。肝臓のほうは果たしてだいじょうぶなのでしょうか...?  
鈴木譲さん  
(岩手県釜石市)

今月の特選  
水なくば  
人は十日と  
生きられぬ

石原晴美さん(福岡県福岡市)  
★寸評…人間のカラダの7割が水できていることを思い出させてくれる秀作! その覚悟はまさに達人級。編集部一同、頭が下がる思いです!

### 次号テーマは「暖房」。応募お待ちしております!

毎号のテーマにあわせて、あなたの「エコ川柳」をご応募下さい。見事に特選となられた方には、全国百貨店共通商品券1万円分をプレゼント! 会社の備品購入等に活用してくださいね。

●宛先…フェコニュース編集部「エコ川柳」係  
●応募要綱…毎号のテーマに合わせた「エコ川柳」を、本誌に同封しているアンケートの記入欄に記入し、FAXでお送り下さい。

応募先FAX 06-6969-3633 〆切 2008年10月31日(金)