

(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



#### [e-PHOTO STORY vol.4: 福寿草のある風景]

一説によると武田信玄が強心剤として持ち込んだものといわれる、岐阜県恵那市に自生地がある福寿草は、種から花が咲くまでに約7年かかるといわれています。そのためこの地域の地元住民を中心に「福寿草を守る会」が保護活動をしており、自生地の一般開放の時には来場者に1人300円の環境保護協力金をお願いしているといっています。地元住民だけでなく、花を楽しむみんなが花を守る活動をしたいものですね。



▶ 今回のテーマ 対策とアクションを！改正省エネ法

フクナガが関わる業界の動きをチェック!

業界エコトレンド



2010年4月の省エネ法の改正により、中小企業でも対象になる場合も。今からでも遅くない省エネ対策を探ります。

改正省エネ法とは？

建物の省エネルギー化を進める法律。改正では大規模事業者だけでなく、中小規模でも企業全体のエネルギー量を軸に対象の幅が広がった。選任担当者を設けて、省エネ対策について報告することが義務付けられている。

対策1: まずは自社の省エネ度をチェック!

【財団法人 省エネルギーセンター】

財団法人 省エネルギーセンター  
The Energy Conservation Center, Japan  
ecj.or.jp

省エネルギーセンター案内

- センター概要
- センターの活動について
- 本部・支部案内
- 事業報告・決算報告
- 組織・役員・評議員
- 事業計画・収支予算

省エネ法 省エネ法、法令、省令、告示等  
Q&A 主な省エネ法についてのよくある質問

省エネ機器 統一省エネラベル、優良店等  
エコドライブ

省エネ人材育成講座  
技術講座・実習講座、出前講座・講師派遣、エネルギー管理士受験準備講座など

出版案内  
月刊省エネルギー、エネルギー管理士試験受験者名簿、省エネ情報誌

診断の申し込みや法律については同財団HPにて、<http://www.ecj.or.jp/index.html>

※申し込み多数のため、診断には興味のある方はお早めに申し込みを！

改 正された省エネ法では、小売店やチェーン店舗も含め、全体で年間使用エネルギー量(原油換算値) ≧ 合計1500キロワットル以上の企業が対象になります。これに対する自社の対策としては、自社の省エネ度を第三者機関で診断してもらうという方法があります。財団法人省エネルギーセンターでは専門家が現地へ赴き、対象となるビルや工場の現場でヒアリング・確認を行い、1日かけてエネルギー使用状況を診断します。そして診断結果として、改善提案や期待できる効果・経済性も試算した報告書を受け取ることができます。さまざまな業種の企業2700社を診断した実績を基に的確なアドバイスが得られることは、効率的な対策に繋がります。診断は無料ですので、改正前に一度受けてみてはいかがでしょうか？

専門家の無料診断で工場やビルの省エネを数値化

対策2: 省エネ照明で明るいエコオフィスに  
【AILine(アルライン)/NECライティング株式会社】

省 エネのために昼休みにオフィスの電気消費電力・ランニング費用・掃除の手間もカット

このように環境貢献に取り組み企業を応援する同社は、消灯しなくても、天井の照明を取り替えるだけで大きな省エネが実現できる蛍光灯を提案しています。高効率のインバータと、反射率94%を実現したミラー反射板で、従来は2灯用のところを1灯でほぼ同じ明るさになり、消費電力も約47%のカット(同社調べ)。明るさはそのまま維持費と電気代を削減できます。また、この反射板には酸化チタンがコーティングされ、その光触媒効果により反射板の汚れを分解。掃除をこまめにしなくても照明の効率が落ちにくくなります。社内の照明をとりかえるだけでCO2を削減でき、オフィスも気持ちも明るくなりそうですね。

電気代・CO2を削減する省エネ蛍光灯AILine(アルライン)

ある会議室のAILine設置前

ある会議室のAILine設置後

フクナガのエコビズTOPIC

今回の特集に関連したフクナガの最新エコ情報をご紹介します!

省エネに対して、弊社ではチームマイナス6%のような個人、会社の意識改善による対策を行っています。こまめな消灯や、冷暖房の温度設定を決めるなど、ですね。でも、設備的な省エネ化はまだまだこれからというところ。今後、加速化していくだろう省エネの波に乗り遅れないようアンテナを張っていきます。



まだまだ情報収集の段階です。皆さんの会社で行なっている省エネについてぜひ教えてください!

古川圭一(ふるかわ けいいち)

センセイからズバリ物申す!

業界を知る先生にエコトレンドについて伺いました

改正された「省エネ法」では、対象企業にはエネルギー使用量やその対策の報告が義務づけられますので、省エネルギーセンターの専門家の現状分析と改善アドバイスや、使用電力量を減らしCO2削減も同時に実現する、NECライティングの最新の省エネ技術照明器具を活用して、自社の省エネ対策の展開に活用してはいかがでしょうか。

エネルギー効率の良い会社が優良な会社と言われる時代がそこまで来ています。省エネルギーについて今一度見返してみることが重要だと思います。

生田勝(いくた・まさる)先生

コンピューターメーカーにてIT化企画・開発職を経て、IT経営コンサルタント、EMS審査員、環境NPO等で活動中。



リサイクル事業部

金属リサイクルに励むのは愛されるスタッフ達

マイエコ紹介



上田優子 (うえだ・ゆうこ)

食材と水の節約でエコな家事が続いています

エアコン・冷蔵庫などエコな省エネ商品を買って挿入していますが、やはり一番心がけているのは食材と水の節約ですね。食材はなるべく献立を決め、無駄なく使い切ったり、食べきれない程の量の買物はしなかったり。また、朝起きぬけにするトイレ・お風呂の掃除にはお風呂の残り湯を使うようにしています(これは余談ですが朝一にするお風呂掃除で体も痩せました!)ごくごく普通の節約ですが、かれこれ20年位は続けてます。

マイエコポイント  
60点

電気の付けっ放しが日常茶飯事の我が家の息子達にきちんとした教育が出来ていないのが悩みです...



**最**後にご紹介する事業部はリサイクル事業部です。企業から出される金属スクラップや金属製品、特殊金属などを、工場内で分別し製鋼所や精錬所へ送るリサイクル処理を行なっています。おほかで笑顔が人気の部長・永田や、チエコ出身で資格と経験が抜群に多いミレック、天童よしみ似でファンも多い上田など、お客様から愛される人柄の多いスタッフが部署を盛り立て、日々金属のリサイクルに励んでいます。

マイエコ紹介

母の教えを継続!電気代カットで環境にも◎

リサイクル部の現場ヤードで活動している村田です。エコな取り組みとしては「コンセントをこまめに抜く」をしています。ちょっとおちましたことですが...これは母親からの教えで「コンセントの差しっぱなしは電気代がかかる」と教わり、子供の頃からずっと続けています。

電気代も節約できるし、環境にもいいし、一石二鳥じゃありませんか。面倒なことほど環境に役立つと思っているので、一度皆さんもやってみてください!

マイエコポイント  
40点

酔っぱらった日には部屋の電気をつけたまま寝てしまいます。吞みすぎないようにします!



村田昌英 (むらた・まさひろ)

マイエコ紹介



石川枝里子 (いしかわ・えりこ)

フードマイレージ0を目指して野菜や魚は直売所へ

フェコニュース増刊号でも宣言した「フードマイレージ0」を目指して、できるだけ地元の野菜や魚が買えるところに休日は買い物へ行っています。実家は大阪でも結構田舎っぽいでしょ山も海もあり、野菜は農産物直売所へ、魚は漁港の市場へ買い物に行っちゃいます。エコ!というよりも、スーパーでは買えない「がっちょ」等珍しくておいしいお魚がお目当てです。ベランダで野菜を育ててマイレージをもっと減らしたいです。

マイエコポイント  
30点

平日はコンビニや外食も多く、エコな食生活には程遠いので、春になったらベランダ農園します!



教えて! FEKO KIDS 

キッズも楽しめるエコ情報をお届け。家族でレッツトライ!

寒い冬を乗り切る  
新たなドリンクスタイルとは?



ホームページでは給茶スポットやステンレスボトルについての情報が載っています。

調べてみよう!  
身近な給茶スポット

全国の給茶スポットの場所や情報について詳しくはURLをチェック!  
<http://www.zojirushi.co.jp/cafe/>



長谷川真紀 (はせがわ・まき)

近くの給茶スポットへ行ってきました。季節のお茶も飲んで心も体もホカホカになりましたよ。

**今**年も寒い季節がやってきました。早く温まるならマイボトルが便利ですね。ペットボトルよりも保温性が高いため、長時間温かいままでいつでもどこでも楽しめます。でも途中で中身がなくなったら?そんな時に行ってみたのが「給茶スポット」になっているカフェやお茶屋さん。ここへマイボトルを持っていくと、出来立てで香りの良い美味しいお茶を入れてもらえます(有料)。ペットボトルを何回も買うよりも、出来立てのお茶をマイボトルで持ち歩くエコな新スタイル、はじめてみませんか?

海外エコロジー最新事情 

フクナガの海外スタッフがお国のエコ情報をレポート!

今回は...  
**中国編**



「警察」の漢字は中国も日本も同じ!



バッテリー型パトカーに搭載されているリチウム電池

パトカーはオープン型で4人乗り、広々とした作りとなっている。排ガスが出ないのでオープン型でも気にならない

**北**京の警察はリチウム電池を使ったバッテリー型パトカーを導入しています。環境に優しいということで、今後は政府の様々な部門でもバッテリー車の採用を検討しているようです。このパトカーを生産した1998年創業のこの会社は、元はバッテリー「自転車」の製造会社で、自転車の生産量は世界一。年間生産量が200万台を越えています。

中国でCO2削減を模索する政府の政策と企業の環境ビジネス追求がマッチしつつあることを実感しました。



白文三 (はく・ぶんさん)

## 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。

### チームマイナス6%活動

#### 「ペットボトルのフタを集めてワクチンを」の結果をご報告!

以前のFECO NEWS vol.27号でお知らせした、ペットボトルのフタを集めるボランティア活動の結果をご報告いたします。さて、どれくらいワクチンをお送りできたのでしょうか?



フクナガではチームマイナス6%の活動の一環で社内でペットボトルのフタを集める取り組みを行っています。この活動はペットボトルのフタを集めて、NPO法人を通して世界の子どもたちへワクチンを送ることができるというものです。フタは1kg(400個)で20円となり、ポリオワクチン(小児マヒ予防接種)1本分に値します。フクナガでスタートして約1年たちましたが、現在で累計152人分を集めることができました。これは日々社内で飲まれるペットボトルを、「ワクチンになるし、捨てる前に本体とフタとを分別しておこう!」という一人一人の心がけが実を結んだ結果です。コツコツとはありますが、今後も継続して社内でしっかり分別し、ゴミにせずワクチンにかえていきます。



分別すると言ってもフタを取って専用の箱に入れておくだけなので、とても気軽にできます。この活動はフクナガ社員だけでなくその家族にもどんどん広まり中。私も家でコツコツ集めたフタを持ってきています。



石川枝里子  
(いしかわえりこ)

### 編集後記



吉田建二  
(よしだけんじ)

今回は業界エコトレンドで省エネについて取り上げましたが、弊社ではチームマイナス6%の活動の一つでお昼休みには照明を消灯しています。ご紹介した企業の反射板などで効率のいい省エネも必要だと実感しました。最近自宅の照明が気になるようになって、なるべく必要のないものは消すことが多くなりました。これからも我が家の省エネも考えていきたいものです。

### お知らせ

省エネ・省資源化にともない、私たちはフェコニュースを、メールによるPDF版にて配布しております。ご賛同頂ける方は、アンケート用紙にメールアドレスをご記入下さい。次回よりメールでお送りいたします。ご協力の程、宜しくお願い致します。



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嶋野西5-13-30  
TEL.06-6969-3647(代)  
FAX.06-6969-3611  
E-mail feconews@ecosoft.co.jp

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

●本誌はクリオネマークゴールドプラス基準に適合した地球にやさしい印刷方法で作成されています。  
●地球環境保全のため、石油系溶剤を含まないVOC成分ゼロの大豆インキを使用しました。

## お客様ECOじまん

フクナガのお客様に自社のECOじまを披露していただきます!

### 今回のお客様

## ユーピーアール株式会社



東京都港区新橋6-9-4 新橋6丁目ビル3F  
TEL 03-3435-9141  
URL <http://www.upr-net.co.jp>

### Q 御社のお仕事はどんな内容ですか?

A パレットを中心とした物流機器のレンタル及び、販売を行っています。またPHS端末を利用した位置情報管理システム、遠隔監視システムやカーシェアリングなど、幅広く事業展開を行っています。



### Q フクナガの製品を導入された理由は?

A 以前にフクナガさんご縁があり、弊社のユーザー様からフレコンバッグの問い合わせを頂いたことをきっかけに、ご連絡させて頂きました。現在もご使用されているユーザー様から、定期的な注文を頂いております。

### ユーピーアール株式会社のココがECOじまん!

やはりレンタルパレットです。一枚のパレットを多くのユーザー様でご使用頂くことで無駄な原料を使用せず、CO2の削減に繋がります。またお客様から返却された木製パレットは、1枚1枚検品を行い、破損箇所を修理します。使えなくなったパレットは、使えそうな部材を再利用して新しいパレットを作っています。



## エコ川柳

今号のテーマ...『節電』  
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  
昼休み  
電気を消して  
昼寝する

佐藤直子さん(広島県)

今月の佳作  
節電だ!  
地球が壊れる  
5秒前

西山小久夜さん(静岡県)

今月の特選  
節電と  
言え早寝の  
受験生

石原晴美さん(福岡県)

★寸評...私も過去に経験済みです...ちょうど受験のシーズンで、どのご家庭でもよくかわされる会話ではないでしょうか?事務局内の共感度第1位で特選です。

### 次号テーマは「春の私のエコ宣言」。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。ご応募頂いた方にもれなくクオカード500円分をプレゼント!

●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またはメールでお送り下さい。

応募先FAX 06-6969-3611 必切 2010年3月5日(金)

# FeCONews いがかか でしたか?

2010 年冬号 Vol.32 アンケート応募用紙

アンケート&エコ川柳にお答え下さった方には、もれなく 500 円分のクオカードをプレゼントいたします！  
締め切り：3月5日（金）

貴社名：	ご役職名：
	ご担当者名：
貴社所在地（〒 — ）	
TEL（ ）	FAX（ ）
メールアドレス（次回からフェコニュースを冊子ではなく PDF 版でご希望の方は、ご記入下さい）	

## ◆アンケート◆

1. 今号おもしろかった記事を右から2つ選び、よろしければ簡単な理由とともに書きください

（番号 ） 理由：

（番号 ） 理由：

- ①表紙
- ②業界エコトレンド
- ③フクナガ解体新書
- ④海外エコロジー最新事情
- ⑤教えて！FECO KIDS
- ⑥フクナガなんでも NEWS
- ⑦お客様 ECO じまん
- ⑧エコ川柳
- ⑨とくになし

2. あなたの会社のエコ自慢や省エネ対策をぜひ教えてください。

3. エコ川柳ご応募欄 テーマ：『春の私のエコ宣言』



4. 気になるエコ情報やフェコニュースの感想などをご自由にご記入ください

5. 当社の商品やサービスで資料請求をご希望される方は、ご希望の口に印を付けてください。

キクロスタイヤ  ソフトバッグ  リユースバッグ  不用品買取・金属資源リサイクル

**F A X 返 信 先 : 0 6 - 6 9 6 9 - 3 6 1 1**

※今後、フェコニュースの送付を希望されない方は、印を付けてご返送ください。 →  送付不要