

(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.3:コスモスのある風景]

休耕田の有効活用と景観美化のため「四季花咲くまちづくり事業」に取り組む三重県志摩市は、同市自治会と共同で、夏に集めた使用済み天ぷら油（廃食油）から作ったバイオ・ディーゼル燃料を入れたトラクターで、私鉄沿いに花を咲かせる準備をしました。これにより、稲刈り後の水田約2ヘクタールをコスモスで満開にしたのだそう。天ぷら油の有効活用で、コスモスも喜んで咲いてくれますね。

▶ 今回のテーマ “深化する”リサイクルの輪

環境の時代、リサイクル企業も日々増えています。今回はリサイクルを追及し、多方面に影響を及ぼしている企業をご紹介します！

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



店舗と農場がつながる食品リサイクル

【株式会社 イトーヨーカ堂】

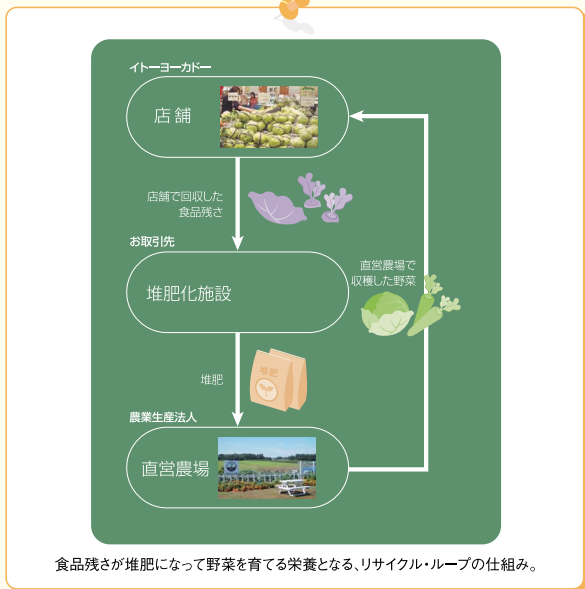
食品残さを利用して野菜を栽培
「リサイクル・ループ」

製

造時の廃棄物処理の悩みはどの企業でもあると思いますが、同社ではこの悩みの解決に向けて、完全循環型の食品リサイクルの実現を目指し、千葉県富里市内に、富里市農業協同組合とその組合員と同社で共同出資した農業生産法人「株」セブンファーム富里」を2008年8月に設立しました。

千葉県内のイトーヨーカドーの店舗から回収した食品残さを堆肥化して、富里市内の直営農場で新鮮な野菜を栽培。県内の店舗で販売するという取り組みをしています。これによりお客様のニーズに合った安全・安心な商品の提供を目指すとともに、地域の農業の活性化へも寄与したいとのことでした。自社の悩みのタネを次の商品のタネにする、他業種でも参考にしたいものです。

（株）セブン&アイHDG.SCSRレポート2009より一部抜粋



タンスに眠る資源、あなたもありませんか？

【株式会社キングファミリー】



一号店外観。今では全国的に店舗を増やし、リユース・リサイクルを促進している。



東南アジアやアフリカ・南米等に輸出出荷。服が一時保管されるリサイクル拠点。

海外でも有効活用
古着リサイクルシステム

ンブランドや使い古した服は買い取られにくく、でも捨てるのはもったいない！この問題に 대응するのは、古着買取で全国展開する同社。汚れや破れ、制服など専門服以外のほとんどの服を買い取ります。それを可能にしたのは、服をどこにリユース・リサイクルするシステム。まず買い取った服を古着として販売できる服とできない服に分け、販売できない服はさらに、ウエスや自動車のシートなどへの加工、東南アジア等の海外へ古着として輸出もされます。このため、店舗に持ち込まれる服は約95%という高いリサイクル率を誇ります。将来は、布としてリサイクルできないものも、繊維に戻して再資源化できるように研究中とのことで、服の有効活用は今後も力を注いでいくようです。

効活用は今後も力を注いでいくようです。

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！

リサイクル事業部では、今までリサイクルしにくかった電子機器・小型家電を集め、素材単位まで細かく分別・解体を行い、また情報を含む製品に関してはデータ消去技術を用いて、徹底的に金属資源リサイクルします。引き続きパソコンやレアメタル（希少金属）のリサイクルで貴重な資源を無駄にせず、廃棄物の資源化に取り組んでいきます。



大規模な設備でもどんどんリサイクルできるよう、今後も知恵をしばって対応していきます。

永田 展一（ながたのぶかず）

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

スーパーで残った弁当や総菜類は？と思っていましたが、賞味期限が厳しく守られ、お客様のために安全・衛生面を重視すればすればするほど売れ残りが増えます。食品残さを堆肥化する取り組みは、食品リサイクル法遵守もありますが貴重な環境の取り組みですね。ノンブランドでも良品の多い衣服のリサイクルシステムが確立することで、本格的

な資源の有効利用に繋がりがいいですね。衣服のライフサイクルを思いやる環境意識の昂揚を感じます。環境を守る生活の知恵はまだまだ有りそうですね。

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。

管理本部・経営企画室 駆け回る会社の地盤と屋台骨の新部署ができました

マイエコ紹介



中村良枝 (なかむら・よしえ)

衝動買い防止6か条を掲げて物を大事に扱います

物を大事に扱い、できるだけ長く使うようにして、衝動買いを防ぐようしています。心がけていることは、①それがどれだけ必要か？②他にある物で代用できないか？③これが必要ならばだめか？④売り文句に惑わされていないか？⑤一週間欲しい気持ちは変わらないか？⑥長期にわたって使用可能か？これで衝動買いを防ぐことができれば、ゴミの減量化にもつながりますので、ぜひ皆さんにもオススメします。

マイエコポイント
65点
左記を心がけていますが、なかなか気持ちのコントロールが難しくつい買ってしまう。



管 理本部は、総務・人事課、経理課、社内インフラや広報・販促を行う情報システム課があります。ヒゲ濃ゆ部長・古川を筆頭に、ムードメーカーで声量バツグンの安東、社内のIT相談役・吉田などがおり、社内の問題に対応すべく

縦横無尽に駆け回っています。また秋より新しくできた経営企画室には、元営業ウーマン大西と梶本が加わり、会社の屋台骨を担っています。

暖房いらず生活をつづけて早10年

最近あまりエコらしいことしてないのですが…強いて言えば、冬場は絶対に暖房をつけない事です。夏場の暑さはどうしても耐えられないんですが、冬場に関していうと、布団をかぶったり、服をたくさん着込んでいたり、いろんな方法を駆使して、寒さをしのいでいます。

マイエコポイント
50点
よく自分の部屋の電気やテレビをつけっぱなしで寝てしまうので、いつも反省しています。



安東弘之 (あんど・ひろゆき)

マイエコ紹介

マイエコ紹介



梶本亜季 (かじもと・あき)

デザイン抜群の風力発電機に興味津々です

エコな話題をご紹介します。9月に環境展へ行ってきまして、そこにデザインが素敵な風力発電機の装置が展示してあり、印象に残りました。ヨーロッパにあるような大きな風車ではなく、町の街灯くらいの大きさで、しかもソーラーパネルもオプションで取り付けられることのできる優れもの。

マイエコポイント
70点
洗剤は自然素材を使い、エコバッグは必ず持参します！でもコンセントの抜き差しだけは…



教えて！FECO 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！

レストランでお腹いっぱい！残飯はどうする？



ホームページは食糧問題からドギーバッグについて、導入店の紹介などの情報満載

調べてみよう！ドギーバッグ取り扱い店

全国の取り扱い店や販売店について詳しくはURLをチェック！
<http://doggybag-committee.com/controller/index.php>



長谷川真紀 (はせがわ・まき)

持ち帰り箱のデザインは可愛いくて、洗って繰り返し使えます。マイ箱で持ち歩きたいですね！

日 本人の残飯廃棄量が世界トップレベルということは、実はあまり知られていません。これはお店側が衛生面を重視するために今まで持ち帰りできなかった理由もあります。でも残ったご飯、もったいないですよ。そこで、欧米では一般的な「ドギー

バッグ」（残飯を持ち帰る箱）を使おうという動きが全国で広がっています。最近では、ドギーバッグが大丈夫なお店も徐々に増えています。食事を残さないことが一番ですが、もし残ってしまった場合はお店の人に「持ち帰りたい」と伝えてみて下さいね。

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…

EU編



ベルギーの屋外マーケットで、買い物の際にカバンが袋を持参する顧客。レジ袋ではなくマイ袋を持ち歩く人が多く見られたそう。



チェコのエコバッグ。使いまわししやすい。



イギリス大手スーパーではレジ袋削減エコキャンペーンを実施。

私の出身のチェコもレジ袋有料化の店が増えていますが、エコへ関心度は日本ほどはないように思います。



ミコスラフ・ナフリンゲル (通称ミルク)

E U各国ではレジ袋を有料化する国が増えていきます。ドイツでは高額で買える物袋を販売し、アイルランドではレジ袋は課税されています。EUでもエコバッグは販売されていますが、南アメリカ産の素材を用いて中国で作られていて、それをEUへ運搬することを考えると全然エコではないので、「本当に環境に良いものとは」を考えさせられます。

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。

オトナの工場見学?!

環境に取り組む企業を訪問『エコスタディーツアー』

チームマイナス6%活動の一環として、他社の環境への取り組みを勉強するために、「エコスタディーツアー」を開催。小学生の時に見学した、あのドキドキ・ワクワクが蘇ってきました!



まず金属リサイクル業と関連する製鋼所・神戸製鋼に訪問。リサイクルとして集められた鉄が、炉で鉄鋼に生まれ変わるダイナミックな姿(写真1)を見て一同ビックリ!(※フクナガが集めた金属は神戸製鋼へ納入されていません)次に訪れたのはゴミ処理施設「大阪市環境事務局舞洲工場」(写真2)。ゴミの処理だけでなく、処理時の汚れた空気を排出せずに、有効活用している最新鋭の設備があることを想像できない変わった外観が関西で有名です。最近ではアサヒビール工場(西宮工場)へ(写真3)。工場に出るほとんどの廃棄物を資源や別の物にする「ゼロエミッション」活動を見て、フクナガでも出来ないか検討しよう…とその前に、見学後にビールの試飲ができて、みんなホロ酔いで帰ったのでした(写真4)。



訪問したどの企業でも、働く人間が大規模な設備とあわせて、より環境の事を考えていけるかが今後は重要だと感じました。



山本功
(やまもと・いさお)

編集後記



吉田連二
(よしだ・けんじ)

今回の号ではリサイクル業界の企業を取り上げてみました。いかがでしたでしょうか?私に気がなったのは古着買取のキングファミリー様。ブランド品ではないものも買い取ってもらえるというのが、服を捨てなくてすむのでいいですね。みなさんも押し入れに眠った服などあるのではないのでしょうか。年末の大掃除に向けて、私の押し入れも整理してすっきりしたいと思います。

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鳴野西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じまんを披露させていただきます!

今回のお客様

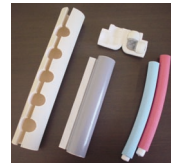
東レペフ加工品株式会社



滋賀県湖南市下田1916番地
TEL 0748-75-0761
URL <http://www.toray-pef.co.jp/>

Q 御社のお仕事はどんな内容ですか?

A 断熱性に優れた特性をもつ、発泡ポリオレフィンのトーレペフ®を使用して、パイプカバーの生産、プラスチック管の被覆加工、浴槽断熱材・シンクの結露防止部材の真空成型加工を行っています。また、汚れに強く、カラーバリエーション豊富な人工畳の販売も行っています。



Q フクナガの製品を導入された理由は?

A フォークリフト用タイヤを探していて、ホームページを見つけました。従来使用していたタイヤと遜色ない耐久性をもっており、大幅なコストダウンも可能になるので非常に満足しています。

東レペフ加工品株式会社のココがECOじまん!

各部署の担当者から成る分別推進委員会を組織し、全社一丸となって工場構内から出る様々な廃棄物の分別を徹底する事で、焼却や埋め立て処分していた廃棄物の量を削減し、H20年度ゼロエミッションを達成することができました。この取組は現在も継続しています。



エコ川柳 今号のテーマ…『ゴミ』

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
衝動買い、
日の目も見ずに
ゴミに化す

★寸評…一度は必ずやって後悔する場面、見事に詠まれています。この句を見たあなたは、次回こそは衝動買いをやめて、ゴミにしないよう気をつけましょう!

今月の佳作
ゴミの山
資源と思えば
宝の山

★寸評…視点を変えるだけで大きな違いが生まれることを教えてくれる作品です。宝の山だと思えば、ゴミ問題も解決に向かうかもしれませんね。

今号の特選
分別ゴミ
きっちりやっ
てる
子に学ぶ

上野城摩子さん(大阪府)

★寸評…子どもに教えるはずなのに!という気持ちは編集部でもうなずく。自分への戒めもこめられた最後の句も含めて納得の特選です。

石原晴美さん(福岡県)

木村政雄さん(愛知県)

次号テーマは「節電」。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。ご応募頂いた方にのみ、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 2009年12月15日(火)