

月刊

リサイクルデザイン

RECYCLE
Design

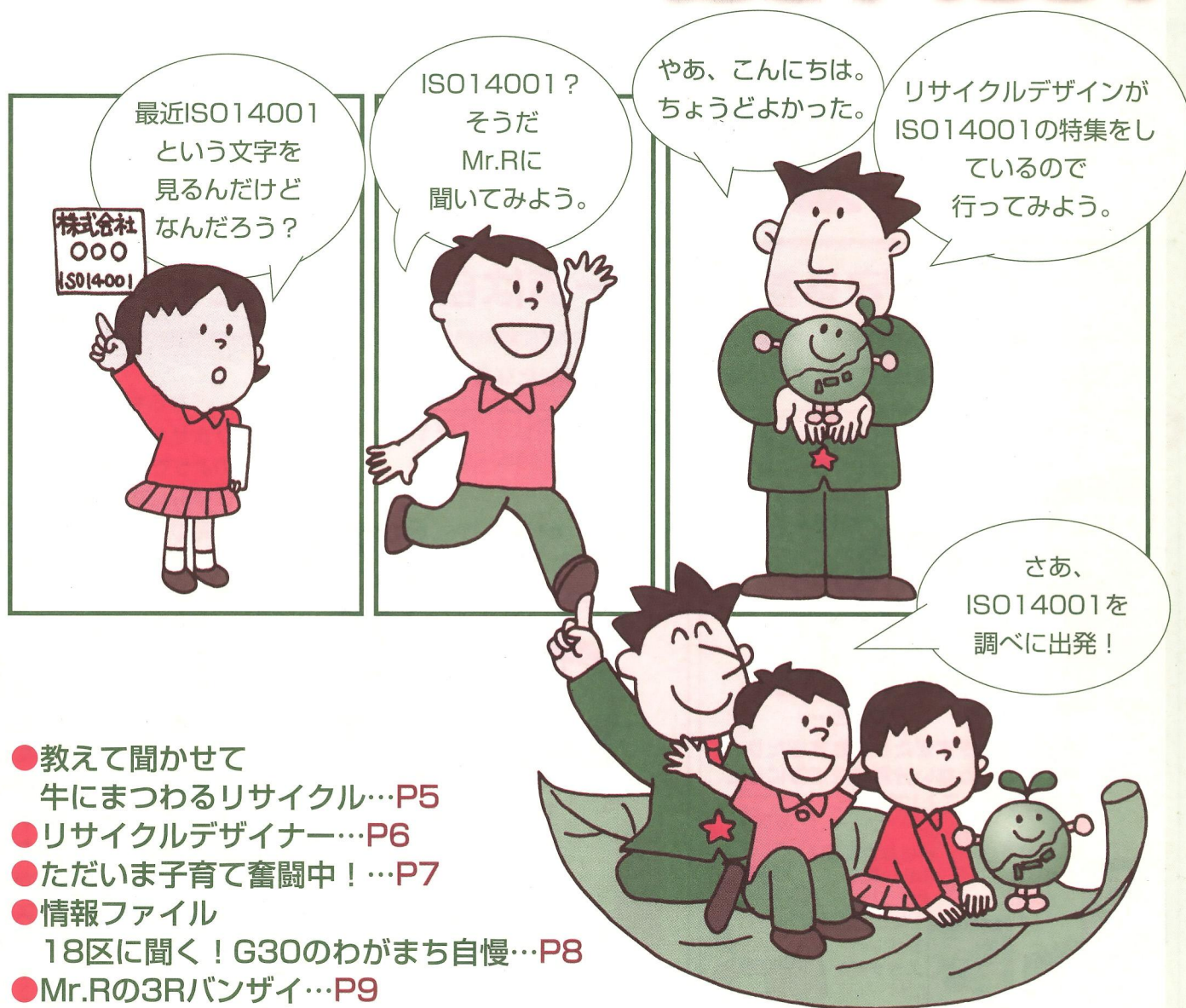
No.140 2006. 5

<http://www.recycledesign.or.jp>
Eメール mail@recycledesign.or.jp

特集

自分の仕事は
どれだけ環境に
影響しているの？

と思った時から始まる ISO14001



- 教えて聞かせて
牛にまつわるリサイクル…P5
- リサイクルデザイナー…P6
- ただいま子育て奮闘中！…P7
- 情報ファイル
18区に聞く！G30のわがまち自慢…P8
- Mr.Rの3Rバンザイ…P9

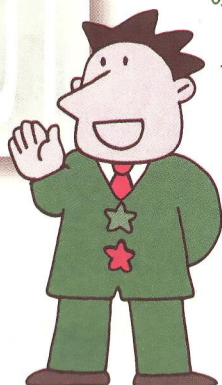
自分の仕事は
どれだけ環境に
影響しているの？

と思った時から始まる ISO14001



広告や街なかの看板で『当社はISO14001取得企業です』というフレーズを目にすることが増えてきました。「ISO14001？ 何なの、それ」と疑問に思う人も多いようなので、今回はその特集です。この地球でこれからもずっと暮らしていく私たちにとって、それは必要な知識のひとつとも言えるのです。

ISO14001 って なあに？



ISOとは“国際標準化機構”のことで、ギリシャ語で「平等」という意味の“isos”が語源。世の中には貿易摩擦や環境汚染など、世界中の国々が協力して取り組まなくてはならない問題が数多くあります。ISOは、その解決のために世界共通で使える標準を定め、広めようと活動しているNGO（非政府組織）です。加盟国は現在147カ国。1万5000

種類以上ある規格の中には、写真フィルムの感度（ISO400）やISOねじなど工業製品そのものの規格もありますが、物でなく管理の仕組みを整えるための規格がたくさんあります。そのうち環境に関するものを“ISO14000シリーズ”と言い、会社や組織が「環境に配慮した経営をしよう！」と決意した時に役立つのがISO14001。環境への悪い影響を減らすための方針や目標を定め、その目標を達成していく仕組みです。

環境を守るための第一歩は自分を知ること

たとえば、資源を大切にリサイクルを進めるためにあなたならまずどうしますか？

A 分別箱を作る

いろんな包装紙で
きれいな分別箱を
いっぱい
作っちゃった

すると…

サイズが大きすぎたり小さすぎたり…。
サイズの合わない分別箱をごみにして、
また作り直すことになった。

あちゃ～

箱が小さすぎた
2週間分
入らない

小さな金属類は
小さい箱で
よかった。

箱が
大きすぎた

**B 自分が出すごみや資源物の
量と種類を調べる**

2週間、わが家の
ごみの量を調べてみたら…

すると…

わが家は古紙の量をもっと
減らそう、と目標を立てた。
さあ、わが家にぴったりの
分別箱を作ろう！

種類	わが家	横浜市平均
古紙	高	低
カン・びん・ペットボトル	低	高

どちらも間違いではありません。でも、回り道のようなのですがBを選んだ人は自分に最も合った方法を見つけやすく、成果を出しやすいと言えます。調べた結果に応じて自分に最適な分別箱を作ることできるし、自分が最も削減すべきごみと*資源物の種類もわかるから。そして、自分に合った目標を立て計画的に目標に近づくことができます。ISO14001は、そんなことを会社などの組織が継続していくためのシステムです。

*資源物……資源としてリサイクルできるもの。

ISO 14001はなぜ誕生したの？



●初めに地球サミット

1992年にブラジルのリオデジャネイロで地球サミットという国際会議が

開催されました。“持続可能な開発”をキーワードに、環境問題や環境開発について世界

170カ国の代表たちが活発に話し合いました。

●その中でアジェンダ21採択

このサミットでは“持続可能な開発”に向けた行動計画として『アジェンダ

21』を採択しました。これは、大気や森林、砂漠、生物多様性、海洋等の分野ごとに行なう具体的なプログラム138項目です。

*アジェンダ……取り組んでいくべき課題。

●アジェンダ21を実践するためにISO14001

さて、企業やNPO等の団体、行政などの組織が『アジェンダ21』のため実際にどうしたらいいのか……、環境の専門家でもなければ簡単にはわかりません。それを補うために制定された国際規格がISO14000シリーズです。

Plan→Do→Check→Actionのくり返しで環境を守っていこう

「ISO14001に取り組む」とは、次のようなことです。



- 1** 自分たちの仕事は環境にどんな影響を与えているかを調べる。
その際大切なのは、職種に関わらずどんな会社や組織でも日常的に行なう仕事と、会社本来の仕事の両方の側面から環境への影響を調べるといこと。環境と会社の利益、どちらも守ろうというのがISO14001だから。

5 Action

実行したことを点検する。

4 Check

点検したことを見直し、継続的に改善していくための処置をする。

くり返しによる向上

継続的改善

2 Plan

その影響のマイナス面を減らすためにどうしたらいいのか考え、計画を立てる。

3 Do

組織の中で計画を実行する。

P→D→C→Aを一定期間続け、その結果が外部の審査機関で「合格!」と判断されると“ISO14001認証”が取得できます。

日常的な仕事と会社本来の仕事

上の **1** について、例をあげて説明します。

【例／月刊『リサイクルデザイン』編集室の場合】

日常的に行なう仕事のP→D→C→A

日常的に出るごみと資源物を減らし、省エネするために働く人ひとりひとりが「**自分の行動の中に資源やエネルギーのむだは無い**か」と振り返り、改善すべき点を探します。

それをみんなが持ち寄って、全員が協力して省エネや正確なごみと資源物の分別方法などを考え、協力して実行します。一定期間続けたら効果を点検し、改善を続けていきます。



会社本来の仕事のP→D→C→A

編集室の主な仕事は月刊『リサイクルデザイン』を発行すること。これが会社本来の仕事です。編集室のメンバーは、循環型社会をすすめるという本誌の目的に沿った記事を掲載できているか、また“*出前講師”の評判はどうか、市民の要望は何かということを考え、反省します。次にその反省点を改善するための計画を立て、実行します。1年ごとにこのP→D→C→Aについて見直し、さらに新たな計画を立て改善を続けていきます。



*出前講師……横浜市資源リサイクル事業協同組合のメンバーが、市民からの要望に応じ出張して行なうリサイクルや環境に関する講座のこと。

ISO14001の 認証を取得した ということは…

では、そのような努力をして
ISO14001を取得した企業や組織は、
私たちとどう関係するのでしょうか。

- ・環境への悪い影響を減らそうと努力し、
また社員やメンバーへの環境教育が
徹底しているという点で、イメージ
が良い、または安心感がある。
- ・今後、環境に優しい商品やサービス

を開発してくれる、という期待感がある。
・消費者や利用者からの質問やクレーム
への対応が確実にこなされるので信頼
できる。
・夫（または父親）がそのメンバーの場
合、ISO14001を学ぶと環境問題や
ごみと資源物の分別などについて家庭
でも家族みんなで話し合いあえる。

（夫は会社で、子どもたちは学校で
分別方法や環境について学ぶので、
家で分別がラク、という声も聞かれ
ます）

注）ISO14001の認証を取得していな
い組織の中にも、独自に環境への負
荷を軽減する取り組みを行なってい
るところは多数あります。

当組合のメンバーも、 4社が認証を 受けました！

横浜市が昨年度に行なった「中小企業
グループによるISO14001認証取得モ
デル事業」に参加した当組合のメンバー
4社が取得しました。詳しくは6ページ
をご覧ください。今年度中には組合とし
ても取得するため、現在奮闘中です。



お母さん

家庭ごみの内容と量を
調べてみるわ。
うーん、生ごみが
多いなあ。

対策

コンポストを使うことに
しましょ。それから、
作り過ぎや食べ残しを
しないように気をつけます。

お父さん

走行距離チェック！
休日に通っているスポーツクラブまでたったの4キロ
しかないのにクルマで行っているんだよね……。

対策

休日はノーカーデーに。
4キロなら歩いて
1時間かからないし。
排気ガスを減らし
ガソリン代も浮き、
健康づくりにもなるゾ。

りさちゃん

子ども部屋から出るごみと
資源物は何が多いのかな？
古紙がとて多かった。
ごみは消しゴムの
かすぐらい。

対策

裏が白い紙は
計算用紙として
使い切ろうっと。

いくるくん

ぼくはよく
お母さんから
「トイレの電気、
消し忘れてるよ」って
注意されるんだよね。

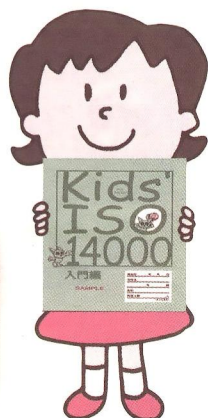
対策

「電気は消した？と
スイッチの横に
貼紙をしたよ。
これでだいじょうぶ。

ごみと資源物の量を
減らしたり環境を守
るために何をしたら
いいのかな。まず、
わが家の毎日をふり
かえてみよう。



子どもと一緒に



ISO体験!

Kids' ISO14000を知っていますか?

Kids' ISO14000プログラムは子ども向けの環境教育プログラムです。5年ほど前に国際芸術技術協力機構 (ArTech) により日本で開発された新しい発想の教材で、国連機関などを通じて海外にも広がっています。10歳から高校生ぐらいまでの児童、生徒向けに入門編から初級、中級、上級まで4段階のプログラムがあり、どれもグループ単位で取り組むものです。横浜市でもすでに小中学校のうち数校で実施し、日本全国では10万人もの子どもたちが体験しています。

どんなことが学べるの?

- ・エコキッズインストラクターは子どもの気付きを大切にし、それぞれの取り組みの良い点を見つけて評価するので、子どもたちの自主性が養われ大きな達成感と自信が得られます。
- ・自分の行動が地球環境に影響するということを、子どもたちが実感できます。
- ・家族や友だちと協力することの大切さがわかります。
- ・計画を立て、実行し、反省して改善すること (P→D→C→A) を体験することで問題解決能力がつき、何ごとにも前向きに取り組むことができるようになり、様々な場面で応用できます。

入門編はこんなふうに進めます

- 1) ひとり1冊ずつワークブックを受け取ります。最初の1週間は各自、家庭で電気やガス、水道の消費量、そしてごみの量を調べ、その後に減らすための作戦を立てます。
- 2) 2週目は家族といっしょに省エネ、節水、ごみ減量作戦を実行し、最初の週と比べて作戦の効果を確かめます。
- 3) 2週間続けたら、結果を自分のワークブックに記入し審査機関のアーテックに送ります。
- 4) アーテックのエコキッズインストラクターがワークブックの内容を評価し、ひとりひとりに評価書を発行します。

どうやって申し込むの?

個人ではなく、30~40人ほどのグループ単位での申し込みになります。学校 (クラスごとでも) や子供会、自治会、こどもエコクラブなどの団体で下記までお問い合わせを。

国際芸術技術協力機構 (アーテック)

<http://www.artech.or.jp/japanese/kids/index.html>

電話/03-3467-6250

info@artech.or.jp

牛乳パックから
生まれた紙ひも

こむすび
小結くん で古紙をしばれば
まるごとリサイクル



1巻きの長さ90m		価格 (税込)	送料
バラ売り		1巻230円	1~6巻400円 7巻~ 600円
箱売り (1箱50巻)	1~9箱	1箱10500円 (1巻210円)	価格に 含まれます
	10箱~	1箱 8500円 (1巻170円)	

※振込手数料をご負担ください

お申し込み 横浜市資源リサイクル事業協同組合
お問い合わせ TEL045-444-2531/FAX045-444-2532

小結くん販売場所 ●横浜市青葉区・都筑区・鶴見区・神奈川区・保土ヶ谷区・中区・瀬谷区の区役所売店 ●グリーンバザール (南区) ●コミュニティストア すずきや (戸塚区) ●御菓子処おきな堂 (神奈川区) ●武松商事 (中区) ●村松商店 (鶴見区生麦) ●おおぐち通商店街事務所 (神奈川区) ●ぶらむろーど杉田商店街事務所 (磯子区) ●バラエティかはし屋 (神奈川区) ●どりーむ横浜二番館 (西区)

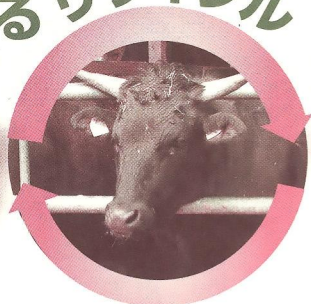
販売してくださるお店募集中!



教えて、聞かせて

牛にまつわる リサイクル

廃木材が牛舎で “たい肥” に変身!



かんなくずや
おがくずが
手に入らなくなって

『公開講座・牛にまつわるリサイクル』というチラシにひかれて、参加してみました。戸塚区の公開講座「循環型社会を考える」のひとつで、場所は上倉田町にある小野ファーム。柏尾川のほとりを桜が彩り始めた3月下旬の土曜日、区内から集まった受講生の前に、社長の小野宏さんが白い長づつ姿で登場しました。簡単なあいさつのあと、クリッとした大きな瞳で人間たちを追う牛たちの熱い視線を感じながら歩き、敷地内の奥へ。牛舎の前でお話が始められました。

「今は、リサイクルを社会全体で進めようっていう時代でしょ。家を解体した時に出る大量の廃木材を何とか無駄なく利用しなくちゃと考えていた解体業者さんと、私たち畜産業者が協力したら、とても有効に利用できたんです」と小野さんは言います。

従来、牛舎の敷料としてはおがくずやかんなくずなどが一般的でした。しかし木材を輸入に頼るようになり、国内の製材所は年々減少。おがくずもかんなくずも、製材所が無ければ手に入りません。そこで小野さんが注目したのが廃木材です。廃木材は、砕いてチップにされ合板や再生紙、固形燃料などの原料として利用されますが、チップ化する際に全体の5%くらいが粉状のダストになってしまいます。これを牛舎の敷料にしようとひらめいたのです。



ほかほかと
湯気の上がる
たい肥で
蒸し風呂を?

小野さんは、毎日3トンほどの廃木材ダストを解体業者から引き取っています。「牛舎に敷くのはこれが一番。もちろん、新建材やベニヤなんかは混ざっていない上質のダストだよ。昔はわらを使っていたけれど、わらだと繊維質が強くて腐りにくいから直接たい肥にするのは非効率。わらは、4つの胃袋をもつ牛に食べさせてちゃんと消化してフンにしてもらわないと。ダストはフンも尿もよく吸うし、発酵しやすいから良いたい肥になるんですよ」

牛舎のわきには、牛舎で約1ヵ月間フン尿を吸収した発酵途中のたい肥が山になっています。「内部は75~80度もの高温になっているから、熱くて手を入れることもできないよ」という小野さんの言葉を確認してみました。シャベルで表面を少し掘り返すと、ほかほかと湯気が上がります。試しに手を当ててみるとほんわかと暖かいのです。

「砂蒸し温泉みたいにしたらいいよね、ハッハッハッ」

裸で埋まるのはちょっと気が引けましたが、信じられないくらい、臭いの無いことに一同驚きました。手で触っても、ほのかに香ばしい牧草の匂いが感じられるくらいでした。高温発酵なのでハエもわからず、細菌も死滅するので衛生的で安心とのこと。この状態で3ヵ月ほど寝かすと、畑にまけば野菜も花もめっぽう元気に育つと評判の“牛ふんたい肥”のできあがり。30リットル500円で、近隣の農協などで販売しています。

ダストとフン尿の
リサイクルには
別の利点も

この利用法の優れた点は、廃木材を余すところなく利用して良質なたい肥が作れるだけでなく、牛のフン尿を流さないで下水の汚染を減らす効果もあるところ。さらに廃木材のダストだけでなく、用途拡張の必要な間伐材も利用できます。もうひとつ、ふかした踏み心地は牛たちの気持ちをリラックスさせる効果もあるはず、という気がします。自然のものは、ちょっとした手間さえかければ最後の最後まできちんとリサイクルできるのだということ学んだ3時間でした。



小野さんの話がまだ終らぬうちに、さっさとシャベルを取って掘り返した女性の行動力に感服。何ごとにも直に体験することが大切ですから。

お問い合わせ

戸塚区役所生涯学習支援担当

TEL 045-866-8413

平成17年度中小企業者グループによる
ISO14001認証取得モデル事業への
参加報告

株式会社丸喜商会 (古紙、かん、ひん、非鉄金属などの収集運搬業)



高野龍也さん

ISO14001

私たちも ISO14001認証を 取得しました

今年3月に認証を取得した当組合
のメンバー4社を、今月号と来月号
に分けてご紹介します。取得にま
つわるあれこれを聞いてみました。

リサイクルサービス株式会社 (古紙の収集運搬業)



戸川秀彦さん

●ISO14001を取得しよう と思ったきっかけは？

高野／4年ぐらい前から、組合内でISO
を勉強しようという話は出ていたんで
すが、なかなか進まなかった。取得費
用の一部を市が助成してくれるという
モデル事業は良いきっかけでした。

戸川／モデル事業の話聞いて、やる
なら今だと思いましたね。

●取得までの流れは？

高野／まず説明を受けたあと、自分た
ちの仕事の環境負荷を調べ、次にそれ
を軽減するための方針を立てるんです。
6月から10月までかけてそれを行ない、
11月から実際に動きだしました。その後、
内部監査や審査機関による評価があっ
て、ようやく3月、晴れて認証取得とな
りました。やってもやっても審査機関
からダメ出しがあって、たいへんでした。
その「ダメ」部分を改善し続ける日々
でした。

戸川／従業員に対して「環境に良いこ
とだよ、この方針を守らないと企業と
してうちが生き残れないよ」と説明、

説得し、成果が出ればちゃんと伝えま
した。うちはトラックを9台走らせてい
ますが、制限速度を守らせたら、仕事
の量は変わらないのに前年比で10%近
くもガソリン使用量が減りました。接
触事故も減ったんです。安全作業、安
全運転を進めたら経費も事故も減って
環境にも良いってことになったんです。

高野／それまではいくら言っても効果
がなかったことも、従業員に「ISO14001
認証取得」という目的意識が定着した
ことにより、効果が上がったんだと思
います。「うちはISOに取り組んでいま
す」と外に向けてアピールすると、従
業員も「決まりごとを守らなくちゃ」
と思うのでしょうか。

●何が変わりましたか？

戸川／今まで「いいや、いいや」で動
いていたことが多かったのですが、会
社全体で一丸となって進めるためにISO
はとても役に立つと思います。

高野／仕事が増えたと複雑になった、
っていうデメリットもあるけど(笑)。

戸川／確かにたいへんですが、そのデ
メリットを補うには十分なメリットが
ありますね(笑)。

高野／誤解を恐れずに言うと認証取得
企業だからえらい、なんてことはない
ですよ。だって、突き詰めて考えたら
環境保護と企業の成長なんて相反する
ものでしょ。環境のためには自動車な
んか乗らないのが一番(笑)。でも、
リヤカーで収集するのは非現実的。相
反するものの間でうまくバランスをと
って、減らせるものはできるだけ減ら
そうというのがISO14001なんですよ。

●これからどんなふうに 取り組んでいきますか？

戸川／スタートしたばかりだからこそ
目に見える効果がありましたが、これ
がずっと続くわけではないです。前年
度に比べて何%改善しようと目標を立
てるのですが、あまり無理のない形で
と思います。継続は力なり、ですからね。

高野／うちは収集車を走らせてガソリ
ンを使ってしまうのだから、せめて少
しでも排気ガスを抑えるエコドライブ
を心掛けるとか、市民に正しい分別の
ためのPRをするというようなことですね。
人にも環境にも無理のない目標を立て、
続けていきたいと思っています。

環境を考えるなら、
まず自分の“手元”から

デザイナー新、一目でわかる
“リサイクルブランド”

牛乳パックは、飲む→洗う→乾かす
→リサイクルデザインボックス
ティッシュに→使う

残念ながら

一度使ったティッシュは
リサイクルには向きません。
使い捨てなら再生品を!

リサイクルデザイン ボックスティッシュ



200組400枚入り/1個

1ケース50個入り(5個1組×10パック) 3,675円(価格は市内送料・税込みです)
*ご注文は1ケース以上でお願いします。11ケース以上の場合、1ケースあたり
3,465円になります。1パック(5個)あたりに換算すると347円から368円です。
*市外への発送は別途料金がかかります。

もったいない! ティッシュは使い捨て!?
だから作りました
“牛乳パック100%の再生品”

グループ購入のおすすめ

「10パック(50個)は、多すぎる」
と思ったあなた。グループ購入という
方法もありますよ。

例えば5人で購入すれば、1件(1家族)
あたり2パック(10個)というほど良
い数。町内会や子供会などおおぜいの仲
間を集めれば、一度に大量購入もできる
かも。11ケース以上だと、お得な割引
価格になります。玄関先までお届けしま
すので、たいへん便利です。

●ご注文・お問い合わせは
横浜市資源リサイクル事業協同組合
電話/045-444-2531
FAX/045-444-2532

病院で産むということ

助産院で産むはずが・・・

二人目を妊娠していることはすでにお知らせしましたが、去る2月4日に予定日より25日も早く男児を無事出産いたしました。

最初の子は大病院で産んで結構イヤな思いをしたので、今度は区内で評判の助産院を希望していました。その助

産院にすれば、胎児の超音波撮影も最小限の回数で済む、無意味な投薬も避けられる、お産の時の会陰切開はしなくて済む、入院中は心のこもった安全な食事が食べられる、母子同室で赤ちゃんには無用な粉ミルクも飲ませずに済む、おっぱいのケアもしてくれる、

入院日数も自分で選べる、という感じで理想的なお産ができると期待していました。

ところが結局36週で破水してどたばたと区内の大病院に入院するハメになり、前回同様になんだかなあの結果になってしまったのです。



人を何だと思っているのだ！



まず陣痛が始まる前に、点滴用の血管確保と称して腕に針が刺され、お産が終わるまでそのまま刺していられた。点滴なんて絶対必要ないと確信していたので、すぐはずしてくれと頼み、それはなんとか聞き入れられましたが、普通は最後まで針を刺したまま陣痛に苦しむのだと思います。ちょっと腕を動かしただけでもすごく痛いのに、まったく患者を人間扱いしていないとしか言いようがありません。

陣痛中は助産師もほとんどなにもしてくれず、夫に指圧をしてもらってなんとか乗り切りました。そしてお産の最終局面では、有無を言わず会陰が切られました。二度目以降のお産では会陰はほとんど裂けないと言われているのに、です。入院中は縫った糸がつれてずっと痛くて本当に悔しかった！そんなことから当然、抗生物質や消炎剤を飲むハメになります。前回の

お産でも必要もない抗生物質を飲まれて、今回もまた、です。

産んでからおっぱいが詰まって苦しんでいるときも、ほとんどなにもしてくれず、搾乳してもらっても、すごく下手くそで、痛くて泣きそうでした。おっぱいの状態を調べてくれた助産師さんの何人かは、手がタバコ臭かったし。医療従事者はタバコなんか吸うな！

また助産師さんに、おっぱいが詰まったのは病院食以外のものを食べたからじゃないかとも言われ、呆れ返りました。病院食なんて、給食業者が農薬や添加物をびしばし使った材料で作った、まずくて安全性にめちゃくちゃ不安のあるものばかりで、しかも器はプラスチックという念の入った酷さです。糖尿や高血圧でもないのにマーガリンだの減塩醤油だの妙な加工調味料も毎食出てくるし、こんな食事を出しておきながら、ぬけぬけとよく言うよ！

そんな悲惨な入院生活の最後に、「出血が多かったからすごく貧血になっています。鉄剤を2週間飲んでください。気分が悪くなるという副作用がありますけど。」と言われました。副作用で気分が悪くなる?!なんじゃそりゃ。人を何だと思っとんじやい!マジで頭にきたので、その鉄剤とやらは一粒も飲みませんでした。貧血なんて食事だけで治したるわい！

お産の方は自然分娩で、母子共に何の問題もありませんでしたから、こうした数々の非人間的扱いが一層理不尽に感じられました。良いお産をするためにいろいろ勉強もしたのに、本当に本当に残念でした。

ちなみに、一ヶ月検診で私の貧血は完璧に治っていました。無用な薬を飲まなくてホント良かった。ざまみろ横浜〇〇〇病院め！（でも、いらない薬買わされたんだよね・・・）

月刊リサイクルデザインに広告を出しませんか？

『月刊リサイクルデザイン』は1994年の創刊以来、リサイクルをはじめ環境全般に関わる様々な情報や話題を発信してきました。分別収集品目を拡大した“横浜G30”の進展に伴い、横浜市内ではフリーペーパーとしてすでに定着しています。発行部数も着実に増加し、2006年4月現在で4万5000部。心豊かな暮らしに関心のある読者へ御社の声を届けるために、ぜひ『月刊リサイクルデザイン』をご活用下さい。

広告募集

広告原稿は基本的にはデータ入稿ですが版下やフィルムでの入稿も受けつけています。

こちらで広告原稿を制作する場合は別途請求させていただきます。（個別に相談可）

広告料金

スペース	サイズ (天地×左右) 単位: mm	1回	12回連続
本文、2色	65×90 (基本型)	30,000	10,000/1回
	65×180	50,000	17,000/1回
	130×180	80,000	27,000/1回
	260×180	130,000	43,000/1回

お問い合わせ横浜市資源リサイクル事業協同組合
TEL.045(444)2531 FAX.045(444)2532

編集室・広告担当
竹澤まで

○駐禁、車離れたら即摘発6月から民間委託

2006.4.2 朝日新聞HP

6月から、駐車違反の取り締まりが一変する。道路交通法の改正で、違法駐車を確認する業務の民間委託を実施。わずかな時間でも車を離れば「違反」と認定されることになる。交通事故や渋滞を招く違法駐車車両の取り締まり強化は、7000万人を超すドライバーにとって厳しい時代の到来と言える。運送業界などが対応に追われている。

取り締まりは、駐車監視員が「違法駐車状態の確認作業」にあたる。監視員は駐車禁止区域に止められた車をデジタルカメラで撮影、端末機で警察に送るとともに、車に違反のステッカー(標章)をはる。

従来と違って、運転手が車を離れていれば、駐車時間の長短にかかわらず「違反」とされる。「監視員によって不公平が生じないようにするため」(警察庁)という。

全国47都道府県の県庁所在地などにある270署が、従来の駐車禁止、駐停車禁止区域のうち、どの区間(路線)を、どの時間帯に取り締まるかを決め、「活動ガイド

ライン」として公表。監視員はそれに沿って巡回する。ガイドラインの内容は4月下旬以降に公表される。

実際にどれぐらいの時間とめていれば摘発するかなどについては、これから駐車監視員に講習する。

改正道交法には、新たに反則金の未払い対策も盛り込まれた。未納が続くと、車検拒否や財産差し押さえもできる。

駐車監視員は「みなし公務員」で守秘義務を負い、違反を見逃す見返りにわい

ろを受け取れば収賄罪が適用される。一方、違反者が暴れたりすれば、公務執行妨害に問われることもある。

警察庁は、民間委託の導入について事件事故の捜査に捜査員を振り分けるのが狙い、と説明している。

05年の取り締まり件数は全国で約160万件。都市部の渋滞は深刻で、違法駐車車両がからむ死亡事故も後を絶たない。警察庁は、取り締まり件数は現在の2倍程度に増えるとみている。

○廃油再生燃料を導入 三島市 古紙収集車2台に 導入されたBDFを燃料とする収集車 2006.4.6. 読売新聞

三島市は、燃えるごみ扱いだったボール紙や包装紙類などを、4月から「ミックス古紙」として分別収集するのに合わせ、古紙収集車に、天ぷら油などの廃油をリサイクルして作る「バイオディーゼル燃料(BDF)」を燃料とする車両2台を導入した。

BDFは、廃油にメチルアルコールとカセイソーダを加え、かくはんして作る。廃油が再利用できるだけでなく、軽油に比べ、排ガス中の二酸化炭素を2割程度削減できる。さらに、排出される硫酸化合物もゼロに近く、環境に優しい燃料と

いわれる。BDF100%の燃料なら無税のため、コスト削減にもなる。

同市は2003年10月に設置された「地域循環型社会推進プロジェクトチーム」の提案で、BDF導入を決めた。燃料となるBDFには、市内の学校給食を作る際に出る廃油を使う。廃油の量は年間約1万4000リットルに上り、2台分の燃料をまかなうことができるという。

市環境企画課では「市民が環境について考えるきっかけになれば」と話している。

18区に聞く！
G30の
わがまち自慢
その2



楽しくリサイクルを学ぼう！・鶴見区編

(イベントリポート&地域振興課の桜井さんのお話)

鶴見区を地図で見るとワニの頭のような形だから、と生まれた区のマスコットキャラクターが「ワックン」です。「ワックンと一緒に楽しくリサイクルを」という熱いメッセージを区民に送っています。



鶴見区オリジナル製作のごみ分別容器用シール(17年5月全戸に配布)にも登場するワックン。

チビっこ集まれ！こどもエコ劇場

3月30日、鶴見市場地域ケアプラザで市場地区の親子を対象とした「こどもエコ劇場」が開催されました。これは、人形劇やパネルシアターなどを通じて、リサイクルや環境保護を小さな子どもにもわかりやすく伝えようというもの。主催は鶴見大学児童文化部みつる会、共催が鶴見区です。

会場には、はいはいを始めたばかりの子から小学生までのチビっことそのお母さん、総勢100名ほどが集まりました。そろいの黄色いエプロンを着けたお姉さんたちが、手を変え品を変え子どもたちをひきつけます。『地球を守れ！ミーオくん』は「ピッカピカのキラリンコ！」と子どもたちが唱え、おなじみの「へら星人・ミーオ

が牛乳パックや割れたびんなどを生まれ変わらせるお話。みつる会のメンバーが智慧を出し合って考えました。ほかに、人形劇『ごんぎつね』、ユーモラスな『ヘビダンス』などが続きました。

18年度も楽しいイベントを

鶴見区では、これまで大きな区のイベントでG30関連のブースを設けて市民へのアピールをおこなってきました。18年度も引き続き「楽しくリサイクルを学ぼう！」とPRを続けていきます。

「小学校では授業で環境やリサイクルについて学びますね。もっと小さい子にも知らせようと、みつる会に協力をお願いしたんです。保育園や小中学校でエコ劇場や出前講座をしてきましたが、地域の方に広く呼び掛けたのは今回が初めてです。今年度は幼稚園にも行き

「子どもたちに、楽しさや感動をあげたいと思ってこの会に入りました。物を大切に使おうね、というメッセージ、伝わったかな」と笑うお姉さん。充分伝わったはずですよ、子どもにもお母さんにも。



それ行け!

りくみちゃん【第17話】

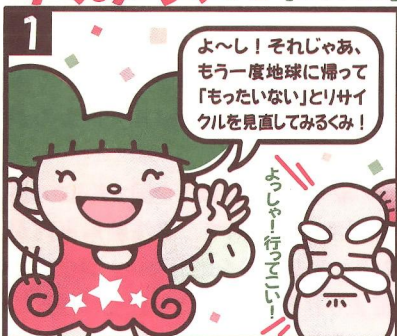
作・勝野真美

Mr.Rの7Rバンザイ



「再生資源バブル」が

はじけたら?



最近、「再生資源バブル」という言葉を耳にする。現在の再生資源価格が80年代のバブル経済同様ある意味異常事態になっているというのだ。そして、急激な経済成長を遂げているアジアの一国に支えられている「再生資源バブル」は、このままでは、崩壊のリスクを回避できないと懸念されている。

こんな話がある。コンビニなどで使われる割り箸の仕入価格が、昨年11月に突然、5割の値上げとなった。コンビニなどで使われる割り箸の大半が中国産である。その中国の生産者が一斉に輸出価格を引き上げたのだ。あまりにも中国依存を進めすぎたため、国内の割り箸産業が衰退し、リスク回避ができなくなってしまった典型的な例である。

これは割り箸に限ったことではなく、日本の国内から野菜や果物の畑、洋服の工場、金属加工の町工場が次々と姿を消している。商品の価格が下がり、国内の生産者が対抗できずに、海外に市場を制覇されてしまっているのが現状である。

それではリサイクル産業はどうだろうか? リサイクル産業もご多分にもれず、かなりの影響を受けている。実際、再生資源のペットボトルが大量に国外へ流出してしまい、国内のペットボトルリサイクルメーカーで原料不足が原因で倒産した会社があるという。

割り箸を例に考えてみると、ここ10年で割り箸の大半が中国産になったのは、価格が国内の4割も安く輸入することができたのが大きな要因だ。4割安の価格をベースに、お弁当などに無料で提供していた割り箸は、ここに来て急に無料提供できないモノに変わりつつある。そして、リサイクル産業では「〇割安で買える」ではなく、「〇割高で売れる」+「粗悪品でも売れる」という状況がおきている。

ここ数年、日本国内の自治体でおこなわれているリサイクルの推進は、この「再生資源バブル」に支えられている。いつ「再生資源バブル」がはじけて6年前のような再生資源の大暴落が起こりうることも限らない。本来、リサイクルの推進には、「誰が、何を、どうやって、何に再生し、誰に再生品を買ってもらえるか」という仕組みづくりが重要である。再生資源を売るのではなく、再生品を売る仕組みをつくらない限り、「再生資源バブル」の崩壊リスクを回避できない。

※2002年3月28日の日本経済新聞に掲載されている雑誌古紙の価格は「-1~0.1円」。2006年3月30日は「3.5円」。

最近カカオ99%のチョコシートに凝っています



プロフィール
1964年横浜市生まれ。横浜市のリサイクルを世界的視野からとらえ、リサイクル現場と市民のかけはし役割に奔走する。

リサイクルデザインじゅうちょう

【こんな使い方はいかが?】

子供会などのイベント参加賞に
商店街の福引きセールのお品に
育児サークルのお別れ会参加賞に

りくみちゃんといっしょにお絵がきしよう!

町のおそうじや資源集団回収の参加賞に
ラジオ体操の参加賞に
お引っ越しのごあいさつ(子ども版)に

1冊50円

サイズ:B5版/32ページ
中紙:100%再生紙、無地

	送料
50冊以上	500円
100冊以上	無料
50冊未満	お問い合わせください

※商品には再生紙マークをつけていません。それは、再生紙であることが私たちリサイクルデザインにとって当然の常識だからです。これが社会全体の常識になる日まで、りくみちゃんと私たちのPRは続きます……!

お申し込み、お問い合わせ 横浜市資源リサイクル事業協同組合
TEL 045-444-2531 FAX 045-444-2532

市民・事業者の皆様のおかげで、
ごみ30%削減を達成しました。

「ヨコハマはG30」 再スタートアップ!! イベント

4月1日、横浜駅西口駅前広場において、横浜市のごみ量が30%削減を達成し、その報告とG30取組継続のための「再スタートアップイベント」が開催されました。平成15年1月に発表された「横浜G30プラン」では、「平成22年度までに横浜市内のごみ排出量を平成13年度に比べ30%削減する」という目標を設定しました。分別品目拡大など市民・事業者の協力での目標が計画より5年前倒しの平成17年度に達成されました。

プログラムの始めは、横浜創英高校ダンス部によるG30をテーマにしたオリジナルダンス。G30のテーマソング「いいね!横浜G30」にのせて軽快なステップをみせ、来場者を楽しませました。

続いて中田市長より、平成17年度最終日の推計値で減量実績が30%以上になる見通しが示され、「一年で達成しても逆戻しでは意味がない。継続が大事」と、さらなる環境保護にむけて、ごみ削減とリサイクルの推進が呼びかけられました。市内のG30に取り組んでいる子ども達や横浜創英高校のメンバーから中田市長へのインタビューのあと、市長、子ども達、観客全員で「ヨコハマはG30再スタートアップ宣言」をしました。

イベント最後は、G30に関する〇×クイズ。「へら星人ミーオ」とミーオのライバル「ふや星人ゴミーオ」が着ぐるみで舞台上に登場し、クイズを盛り上げました。



▲横浜創英高校のダンス



▲〇×クイズ



▲市長にインタビュー

5月3日(ごみのひ)は横浜市恒例の国際仮装行列 第54回 ザよこはまパレードの日です

趣向を凝らした仮装行列、毎年規模は大きくなり、すっかり「はまっこ」の恒例行事に。今年のパレードには46団体、スーパーエキシビジョンには17団体が参加します。(雨天の場合は4日)



昨年の資源循環局の
フロート車



今年のテーマは

「開港への道〜ザッツ・よこはま・エンターテイメント」

- 【キッズパレード】コース(全長1.8km) 午前10時45分
山下公園前→シルクセンター前→横浜税関前交差点→新港橋→赤レンガ倉庫→横浜ワールドポーターズ前
- 【スーパーパレード】コース(全長3.8km) 午前11時15分～
山下公園前→シルクセンター前→横浜税関前交差点→新港橋→赤レンガ倉庫→万国橋→馬車道商店街→伊勢佐木町1丁目→伊勢佐木町6丁目
- 【スーパーエキシビジョン】午後2時～

於: 赤レンガ倉庫イベント広場



INFORMATION INFORMATION INFORMATION INFORMATION INFORMATION

編集室から

先月号より表紙に「一言葉はもったいない」というキャンペーンロゴがあるのを
お気づきですか？今年度は「一言葉はもったいない」キャンペーンとして、いろ
ろな活動を検討しています。

138号で紹介した、「赤・青のりくみ号」も地道に活動しています。まだ市内の
隅々までは走っていませんが、見かけた方は感想などをメールで伝えて下さると有り
難いです。(交差点で停まると注目度が高く、まだ若干の恥ずかしさはありますが…)。
駐車場などに停めるときも、係の人に「もったいないっていい言葉だね」「とてもき
れいな色の車だね」など、声をかけてもらっていいことしばしば。一人でも多くの人に
「一言葉はもったいない」が伝えられるよう努力しています。読者のみなさんにも、
一人でも多くの人に「一言葉はもったいない」を伝えていただければ幸いです。

月刊リサイクルデザインは 次の場所に置いてあります

●マリンスポーツデスク・リップル(鶴見日新ビル
2F) ●グリーンバザール(南区六ツ川) ●地酒
篠原屋(港北区篠原) ●神奈川銀行瀬谷支店・本牧
支店 ●損保ジャパン横浜支店 ●東京ガス環境エネル
ギー館 ●マルエツ井土ヶ谷店・大倉山店 ●相鉄ロー
ゼン三ツ境店・港南台店・大田店・二俣川店・緑園
都市店・いずみ中央店・山手台店・白根店・モザイ
ク港北店・六ツ川店・釜利谷店・和田町店・左近山
店・瀬谷店・いずみ野店・弥生台店・笹山店・東寺
尾店・ひかりが丘店・希望が丘店・並木店・南まき
が原店・中田店・南瀬谷店・ひなた山店・磯子店・
オルト新子安店・十日市場店・上星川店 ●マイカル
天王町サティ店 ●ジャスコ駒岡店・金沢シーサイド
店 ●カフェ社(港北区日吉) ●うどんカフェ(青葉
区こどもの国) ●リサイクルショップ「トロワの森」
●横浜国立大学生生活協同組合大学会館店・工学部店
●神奈川県中小企業団体中央会(中区尾上町) ●リ
セールショップ遊民 ●WEショップ旭 ●WEショッ
プかながわ大田店 ●WEショップかながわ六角橋店
●WEショップこうほく ●WEショップほどがや天
王町店 ●WEショップちがさき店 ●WEショップち
がさき十間坂店 ●リサイクルショップブランカスタ
(西区) ●WEショップ・あおばあざみ野南

●リサイクル標準価格表

2006年3月現在 日経3/30

品 名	買入価格	業者の売値
	1キロ当たり	1キロ当たり
新 聞	0円	5.5~6円
雑 誌	0円	3.5円
段ボール	0円	4~5円
衣類くず	設定不能	0~1円
アルミ缶	* 10~15円	
学校等アルミ缶回収	40~80円	

★集団回収には「買入価格」を適用

* スチール缶と選別済の価格

★500キロ以上集団回収する団体の適用価格です。

取引条件により多少変化します。

★事業所から発生したものは集団回収の対象になりません。
事業所ごとに業者と直接ご相談ください。

★集団回収以外の段ボール回収は、1回3000円以上の手数料
がかかります。段ボールは必ず束ねて出してください。

★小学校アルミ缶回収は、100kg以上の場合・小学校のみ適
用。専用の回収袋を使用。現金化のほかにも車いす(200kg
で)にも交換できます。

月刊 リサイクルデザイン No.140

発行所: 横浜市資源リサイクル事業協同組合 〒221-0054 横浜市神奈川区山内町13番地 TEL 045-444-2531/FAX 045-444-2532 (編集室)

発行日: 2006年4月25日 発行人: 秋元康男 編集人: 工藤健一 編集室: 戸川孝則・竹澤留美

広報企画委員会: 山岡秀明・武松昭男・松澤嘉継・杉山宜利・芦澤博志・宗村隆寛・栗原清剛・大内 敦・船崎 健 制作: (企)エコ・アド 印刷: (株)横浜プリント

『リサイクル今とむかし』 リサイクルデザイン 別冊

月刊リサイクルデザインでは、2003年1月の100号記念号
で「リサイクルの今と昔」を特集しました。好評につき、その
内容をいちだんと豊富にして構成し直し、あらためて、月刊リ
サイクルデザイン別冊『リサイクル
今とむかし』を発刊しました。イラスト
を使って、子どもたちに分かりやす
く、江戸時代のリサイクルから現在の
リサイクルまでを紹介しています。

価 格 **350円** (税込)

フルカラー24頁

※送料は別料金になります

※グリーンバザール
(南区六ツ川) に
置いてあります



リサイクルデザインのビデオ 「未来を生み出すリサイクル」

このビデオは、暮らしの
中から出る資源物(古紙・空
きカン等)がどのようにリサ
イクルされているかを、一
人の小学生の目を通して見
ていく様子が描かれています。
ぜひリサイクルの学習等に
ご活用ください。



詳しいことは 横浜市資源リサイクル事業協同組合

TEL 045-444-2531/FAX 045-444-2532

