

2012

2

No.209

横浜市資源リサイクル事業協同組合が
発行するフリーペーパーです

月刊リサイクルデザイナー

RD

横浜型地域貢献企業【最上位】認定取得

contents

P9 子育ての旨味 **最終回**

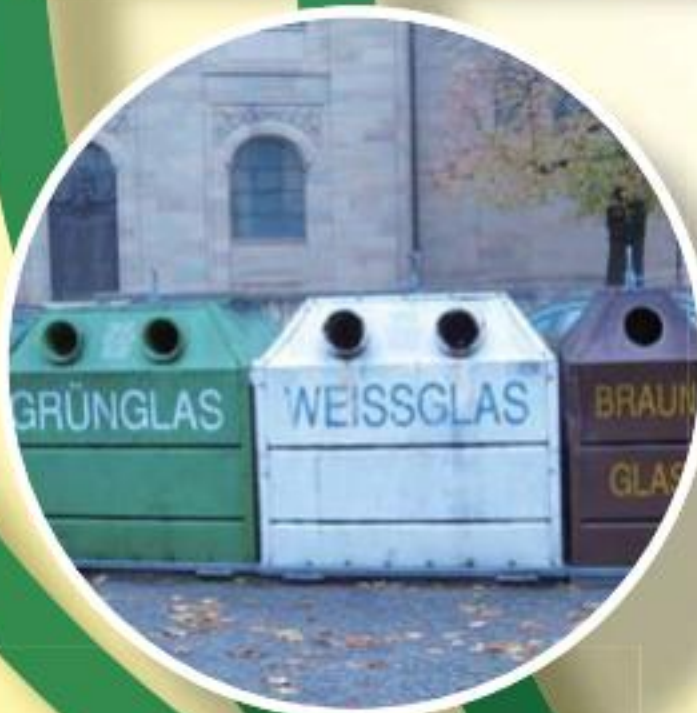
P11 リサイクルデザイナー

特集

海外のリサイクル事情

ドイツ・韓国の場合

Part2



海外のリサイクル事情

Part2

本誌2013号でアメリカ・ノースカロライナ州やニューヨーク、ランド、香港のリサイクル事情をお知らせしたところ、大きな反響をいただきました。「あの国を知りたい」「あそこはどうなの?」と、リクエストが次々に舞い込んで嬉しい悲鳴。そこで今回は、リサイクル分野で先進的なドイツと、環境分野での躍進を目指す韓国にスポットをあてました。

資源物の分別方法は

横浜市とどう違いますか?

横浜市では可燃ごみ、不燃ごみ、ペットボトル、ガラス、プラスチック、紙類で分別されていますが、ドイツでは可燃ごみの中においても細かく分別しなくてはなりません。私が現在住んでいるルートウィックスブルグ市はかなり細かいです。大都市ほどおおざっぱな傾向にあります。

具体的に、分け方と出し方を おしえてください

ルートウィックスブルグ市の場合を以下に記します。4種類のミュールボックス(大型ごみ箱)を各家庭で購入し、分別して指定された収集日に家の前に出します。それぞれ2週間に1回収集に来ます。2週間ごとでは生ごみの臭いなど気にならないかと疑問でしたが、それはほとんど気にならず、あまり不都合を感じていません。



ドイツ



▲ 緑、グレー、茶色のミュールボックスと、ゆかさん

リポーター

ルートウィックスブルグ市在住

アイコフ ゆかさん (40代)

数ヶ月前まで横浜市在住

① ビオミュール (生ごみ)

茶色のミュールボックスに入れる

これは食品の残りや果物等、木くず、葉っぱなど、いわゆる生ごみや



自然物。このごみを捨てるための専用ごみ袋(写真。環境を考慮して作られている袋)に入れ、茶色のミュールボックスに入れます。専用ごみ袋は各自購入します。この方法は街によってかなり異なり、生ごみの分別がない州もあります。

② ルントミュール (丸型ごみ)

緑色のミュールボックスに入れる

ルントミュールは主に容器類。直訳すれば「形状が丸いごみ」ということ

とになります。私の住む街ではほとんどの容器がこれに分別されます。ヨーグルト容器、紙で出来た牛乳の容器、卵の容器(こちらではプラスチックではなく紙製)、缶詰、その他のプラスチック容器、*デポジットの無いペットボトル等の容器をこのボックスに捨てます。汚れていないビニール袋やプラスチック製の包装もここ。形状が丸くなくても当てはまるものが多いので、なれるまで分かりにくかったです。

③ フラツハミュール (平型ごみ)

緑色のミュールボックスに入れる

主に紙類。ダンボールや広告、古新聞、雑誌、古紙など食べ物などで汚れていない紙類は全てこれに入れます。

④ フラストミュール (その他のごみ)

グレーのミュールボックスに入れる

汚れた紙や包装紙、汚れたビニール製品、瀬戸物、電球(ただし、最近の節約型電球は別)、食用油(固

めてから破棄する)、オムツなど①から③以外の細かいごみはすべてここ。ビニール袋に入れてから捨てます。

ルントミュルやレストミュルは色々な素材が混合していますが、街の清掃工場ですらに細かく分別されるようです。そのように家庭ごみには厳しい一方、公園や道路に設置されているごみ箱にはあらゆるごみが混在しています。

右記以外のもの

びん類

私の住む街ではワインびんや野菜や果物のびん詰めびん、デポジットのないビール缶などはルントミュル(丸型ごみ)に入れてしまいますが、



▲びん類を色別に入れる大型コンテナ。

*デポジット……販売時に上乗せされる「預かり金」のこと。飲料等の場合、中味がカラになった容器を販売店に返すと預かり金は返金される。

デポジットのないオレンジジュースのプラスチック容器。



デポジットのある炭酸水のプラスチック容器。1.5ℓ入りで、預かり金は0.25ユーロ(約20円強)です。



他の多くの州や街ではびん類は、街に設置されている大型コンテナに各自持参して色別に分けて捨てます(無色、茶色、緑色の3種類の色に分かれています)。

古布

洋服などの古布をまとめて捨てられる大型コンテナは街にいくつか設置されていて、ここに各自持参します。海外で衣類としてリユースされたり、ウエスとして工業用のぞうきんにしたりしています。靴も同様です。

テレビやエアコンなどは??

通常はリサイクルする工場に各自持参するか、月1度回ってくる粗大ごみ回収の日に戸外に出しておく



デポジットのあるビール缶。上段左側に1本ある缶の黒っぽいマークがデポジットありの印です。しかし、ドイツの人は缶よりもびん入りのビールを好んで飲みます。

無料で引き取ってくれることが多いです。私の友人は隣の比較的規模の大きい都市に住んでいます。年2回までは無料で家具や電気製品など粗大ごみを指定日に出すことができます。2回以上になると有料になる、と言っていました。基本的に、お金を出して粗大ごみを出す習慣はドイツにはあまりないようです。が、ドイツでは毎月ごみ料金を徴収されています。

まとめ

私の住む街ではかなり細かく分類して捨てなくてはいけません。同じ州の中でも街が異なると分類の仕方も変わります。ドイツは環境先進国でリサイクルもかなり進んでいる

ドイツのデポジット制について詳しくおしえてください

どの州、街でもデポジット制度はかなり普及しています。ペットボトルは大型飲料店に持つていく方法、スーパーに持つて行く方法が主です。それぞれ金額がかかれたレシートを渡され、次の買い物の際にその金額を差し引く形で返金されるシステムが多いです(買い物しない場合は現金で直接返金してもらえます)。車のバッテリーもデポジット対象だそうです。



と聞いていますが、街によっては横浜より大雑把な分別の所もあるのが意外でした。

デポジット制度はとても良いと思います。容器を返さないと損をするからほとんどの人がデポジット制度を利用していていると思います。結果的にリサイクル推進になるので、日本も見習うべきだと思います。

それから、少し話が脱線しますが、こちらではむだに包装せず、贈り物でも日本のように何重にも紙を使いません。パン屋さんやお肉屋さんでも、薄い包装紙か紙袋に入れておしまい。文化や習慣の違いがあるので一言では言い切れませんが、環境を考えた場合ドイツははるかに日本より進んでいると思います。



海外のリサイクル事情



韓国

リポーター
ソウル市在住
ファン コンジュン
黄 潤珠さん (30代)

どんなものが資源物として
リサイクルされていますか？

リサイクルする資源物は、プラス
チック（ペットボトルや洗剤、シャ
ンプー等の容器）、ビニール（プラス
チック製の袋やフィルム類）、古新聞、
雑誌、缶、びん、古着などです。

具体的に、分け方と出し方を
おしえてください。

韓国では1995年からごみ袋を
スーパーで買っています

● 分別方法と出し方

区別	出し方	出す場所など	回収
焼却廃棄物	焼却用専用ビニール袋 (地域によって異なる)	一般住宅→日の入り後 共同住宅→随時	毎日
生ごみ	異物や水分を取ったあと、 専用ビニール袋または専 用容器に排出	決まった容器	毎日
リサイクル	品目別に分けたり、透明 ビニール袋に入れて出す	家の前の決まった置き場(容器) や、共同住宅のごみ置き場	週に1度
粗大ごみ	品目別にシールを買い、 貼って出す(家具類およ び家電製品など)	随時	申込日

基本的な分別方法や出し方は
市や町によって異なりますか？
町によって回収する日や曜日は異なりますが、
だいたいは左記のように決まっています。

● 焼却用専用ビニール袋の金額 / 3市比較 (W=ウォン 1W=0.07円 12/14現在) L=リットル

	5L	10L	20L	50L	100L
ソウル	W80~120 (約6~8円)	W160~220	W320~400 (約22~28円)	W850~1,050	W1,600~2,100 (約112~147円)
インチョン	W100~160 (約7~11.2円)	W190~310	W370~620 (約26~43円)	W920~1,540	W1,800~3,070 (約126~215円)
プサン	W220 (約15円)	W430	W850 (約60円)	W2,070	W4,090 (約286円)

● 生ごみ袋は一律

3L(W160 / 約11円)、
5L(W260 / 約18円)、
20L(W1,330 / 約93円)

生ごみの袋。



焼却廃棄物の袋。
色が生ごみの袋と違います。



びん・古紙・金属・プラスチックについて

缶・びん・ペットボトルは、ふた、ビニールのラベルなどを外し、中に吸がらやガム、残りものがないようにきれいにし、できるだけつぶして出します。

韓国では空きびんをスーパーなどに持っていくと30ウォン(約2円)から50ウォン(約3・5円)もらえます。空きびんなら何でも大丈夫です。詳しくはわかりませんが、びんの大きさや重さによってももらえる金額は少しずつ違います。また、新聞、雑誌、紙箱などの紙類は1キロあたり50ウォンくらい、鉄類は70ウォン(約5円)くらいもらえますので、それだけを回収するリサイクル業者もいます。



▲ 共同住宅のごみ置き場。

びんやペットボトルなど、リユース(再利用)する容器の話聞いたことはありますが、実際見たことはありません。

プラスチックはプラスチックの原料や、アンモニアなどの化学原料、製鉄所で利用するコークスなどに利用されています。



▲ 手前から奥に向かってプラスチック・缶類、ビニール入れです。



▲ びん類は白い入れ物に入れます。

古紙について

紙類は一般的には各置き場(家の前)に出します。紙類はリサイクル選別場で分類されトイレットペーパー、ノートなどにリサイクルされています。

食品などで汚れているものは、リサイクルしないで燃やします。リサイクル方法が紙によって違うので、牛乳パックはふつうの古紙とは分けず。

金属類について

きれいにし、金属の部分だけ出します。スプレー缶は、プラスチックのふたを外して安全なところに穴を開けて出します。



▲ 生ごみ入れのボックス。



▲ 古着などはここに入れます。白い文字で「衣類回収箱(回収品目)古衣類、靴、バッグ、毛布、布団、カーテン、カーペット」と書かれています。

テレビ、冷蔵庫、冷凍庫、洗濯機、エアコン、パソコンなどについて

韓国でも粗大ごみは手続きが必要です。粗大ごみは有料で、各地域の庁舎に捨てる日や時間を電話やインターネットで申し込みます。費用は重さによって異なりますが、1つ1,000ウォン(70円)から10,000ウォン(700円)くらいします。

写真は全てソウル市の
チョンノ
鐘路という地区で撮影





資金の運用方法

人馬数の負担増加に伴う東海道の宿場の困窮を救うため、幕府は寛政二年(二七九九)から文化五年(一八〇八)までの一〇年間、人馬の賃金を二割増しとし、その内の一割を人馬の供出者へ、残りの一割を宿場へ、与える政策を実施した。これをふまえて、保土ヶ谷宿では宿場へ与えられる一割分を積み立て、一定の金額に達した段階で、それを他へ貸し付けて利子を徴収するという運用を行っている。

文化元年(一八〇四)より順次始まったこの貸し付けは、文化九年(一八二二)では、吉田新田の勘兵衛・七五郎へ各五〇両(年利七%)、小杉村の平六へ一〇〇両(同七%)、井土ヶ谷村の市右衛門へ一五〇両(同四・八%)、保土ヶ谷宿の九左衛門へ五〇両(同七%)の、合計四〇〇両に達し、その利子は年間二五両となっている。

保土ヶ谷宿より貸し付けを受けた人物たちは、いずれもそれぞれの地域における経済的な有力者であり、自ら多額の財産を保持するだけでなく、その信用にもとづいて各所から金銭を借り受けて資金を拡大し、それをさらに第三者へ貸し付ける等の運用を行っていたと思われる。当然、年利七%での資金調達をしていけば、第三者への貸付金の利率はそれ以上ということになるわけで、いわば現在の銀行や信用金庫の機能を個人名義で行っていたということになる。

れきし
よもやま
ばなし

一九六〇年
神奈川県
横須賀市生まれ。
横浜市歴史博物館
学芸員

お知らせ 横浜市歴史博物館の閲覧室で「れきしよもやまばなし」のバックナンバーがみられます。

挑戦!eco検定

環境問題に関する知識を試してみませんか?
答えはこのページの最下段にあります。

問1 次の文章が説明する内容に該当する最も適切な語句を下記の中から1つ選びましょう。

乗用自動車、エアコン、テレビなどを対象として、現在商品化されている製品のうちもっとも優れている機器の性能以上の水準を次期製品の目標値にする制度。わが国では、この制度により対象製品の省エネルギー性能は大きく向上した。

- ① インベントリー分析 ② トップランナー方式
- ③ ポジティブスクリーン ④ リスクアセスメント

問2 「温室効果ガスと地球温暖化」に関する次の①～④の記述の中で、その内容が最も不適切なものを1つだけ選びましょう。

- ① 地球温暖化とは、大気中の温室効果ガスの濃度が高くなることにより、地球表面付近の温度が上昇することである。
- ② 大気中に温室効果ガスが存在しない場合は、地球表面温度は-20℃前後で平衡するといわれているが、大気中に含まれる微量の温室効果ガスによって現在の地球は+15℃前後に保たれている。
- ③ 温室効果ガスは、二酸化炭素以外にもメタン、一酸化二窒素、フロンガスなどがあるが、二酸化炭素は1kgあたりの温室効果がフロンガスの数千倍で、地球温暖化への影響がもっとも大きい。
- ④ 温室効果ガスの代表である二酸化炭素の濃度が上昇した原因は、産業革命以降の石油、石炭、天然ガスなどの化石燃料の大量消費にある。

(2011年度 第10回環境社会検定試験問題より)

リくみの
ティッシュ
が
手放せません。



花粉症の季節。
私は、



リくみのティッシュ

1箱200組(400枚)入り 5箱1パック

ご注文は10パック3,600円から。

(神奈川県内送料&税込み)・振込手数料別途

※商品お届け時に代金をお支払いいただけるようになりました。(手数料315円) 現金のみの取り扱いとなります。

ご注文は…横浜市資源リサイクル事業協同組合
電話045-444-2531 / FAX045-444-2532

毎日がそのまま環境絵日記のテーマに



リサイクル委員会の活動など
神奈川県・三ツ沢小学校

今年度募集した環境絵日記で「リサイクルデザイン賞」入選作品（高学年）の数が学校単位で最も多く、学校賞に輝いた三ツ沢小学校。リサイクル委員会の活動や日ごろの環境学習について聞きました。

世界中の困っている人のために

リサイクル委員会の主な役割は、PETボトルのキャップを集めて福祉のために役立てる*エコキャップ活動。

5、6年生20名ほどの委員が毎週水曜日に各教室を回り、大きなビニール袋にキャップを集めます。「たくさん集まるとうれしいけど、運ぶのがたいへん」と副委員長の長谷川くん。一定の量がたまるまで保管しておく教具室は4階にあり、階段をのぼっていくのはひと苦勞だそうです。それでもこの委員会に入った理由を聞くと「世界中の困っている人たちのためになりたいから」と委員長の石綿くん。

近隣の幼稚園や保育園、スーパーマーケットなどの協力もあり、エコキャップは毎月10~20キロほど集まっています。



エコキャップ活動…PETボトルのキャップを集めてリサイクル業者に売り、得た収益でBCGやポリオワクチンを購入して発展途上国の子どもたちに贈る活動。

地域や家庭の協力が三ツ沢小の伝統

環境やリサイクルに関する活動にはほかに、学校前の国道とせせらぎ緑道を中心に行う「ふれあい地域清掃」や、ホタルの幼虫を育てて校庭のほたるドームに放流し観察する「ほたる愛育活動」などがあり、地域の人たちの温かい協力が三ツ沢小学校の伝統となっています。環境絵日記にそういう題材が数多く描かれたことについて、リサイクル委員会と環境教育担当の小助川先生に聞きました。



小助川先生。

子どもたちは環境絵日記の内容をどう決めていますか。

「絵日記を描くために何か特別なことをするわけではなく、家庭での日常や委員会活動、生活科や理科の授業、総合的な学習の時間などから好きなことを選んでいきます」

毎年熱心に環境絵日記に取り組んでいますね。

「夏休み明けに自分が描いた環境絵日記を発表する会を各クラスで開き、自分の作品を友だちや先生からほめられたり、助言されたりする機会をもっています。それで、来年もがんばろうという気持ち生まれるのだと思います。家庭でも親子で環境やリサイクルについて日常的に話すチャンスが多いようで、学校賞の受賞は、子どもたちだけでなく保護者のみなさんにもたいへん喜ばれています」



まちな先生がおおせい協力してくれます。

横浜マリントワー賞



8月17日(水) 天気 曇れ
 今のソーラー発電だと、昼な
 どしかできなくて夜や、雨の日
 は発電できないけれど、わたし
 が考えた未来のソーラー発電に
 すれば、うちゅうで発電するの
 ら、夜、昼かんけいなく発電で
 きます。太陽の光を、月にある
 ソーラーパネルで発電した電気を
 を大きなアンテナにあつめて地球
 におくつて小さなアンテナに全国へ
 電気をまわすしくみになっていま
 す。できたら、この未来のソーラ
 ー発電がじつげんできたらうれ
 しいです。

吉川花さん 青葉区 元石川小学校 4年 題名 未来のソーラー発電

講評
 すばらしい未来を感じさせるアイデアですね。お風呂の水を有効に使う、
 木が切られて悲しい、森を大切にしよう、すばらしいメッセージです。
 (特定非営利活動法人 横浜市集団回収推進部会 理事 秋山正宏さん)

「よこはま市民の回収」賞



8月12日(金) 天気 晴れ
 わたしは、おうちで、トイレ
 ットペーパーを作るきかいを発
 明しました。おふろのあまった
 水と古紙を入れると、きかいの
 中でまぜあわされてトイレッ
 ペーパーを作ってくれるきかい
 があるといいと思います。なぜ
 かというと紙は木などからつく
 られています。紙を作るために
 たくさんの木が切られているこ
 とを知ってかなしくなりました。
 森がなくならないためにも、こ
 のきかいがあるといいと思いま
 す。みんなが、きょうりよくす
 ると木をむだにつかふことなく
 森もどんどん元気になっていく
 と思います。

鍋島双葉さん 旭区 本宿小学校 3年 題名 みんなで森をたいせつにしよう

宇宙で発電するなんて、発想が素晴らしいですね。マリントワーも2009年にリニューアルしました。吉川さんのような新しい発想を私たちも持ち続けていきたいと思ひます。(横浜マリントワー 総支配人 永田 弦さん)

JICA横浜所長賞

Yokohama I.S. 5年 Zoe Benson
 Friendship Through Recycling
 September 10th sat. cloudy



The garbage system in Yokohama sometimes confuses international newcomers and they put things in the wrong group. If students from a Japanese school visited an international school and explained about garbage sorting, then more things would be recycled. The Japanese students would get to practice English and the international students would learn about the garbage system.

(日本語訳)
リサイクルを通して友情を

横浜のごみ分別のシステムは時々、新しく来た外国人にとっては複雑で間違えて分別してしまう事があります。もし、日本の学校の学生がインターナショナルスクールに来てごみ分別について説明してくれたらもっと多くのものがリサイクルされるでしょう。日本人の学生には英語の勉強になるし、インターナショナルスクールの学生はごみ分別のシステムを学べます。

講評
 インターナショナルスクールと日本の学校の子どもたちが教えあひながら、
 横浜をクリーンにするのは、将に横浜3R夢大作戦、小さいけれども、現在の、
 また未来の国際協力の美しいモデルだと思います。
 (独立行政法人国際協力機構 横浜国際センター所長 吉浦伸二さん)

横浜企業経営支援財団賞



8月2日(火) 天気 晴れ
 私の考える「未来のエネルギー」
 は、菜の花やひまわりなどの
 植物を利用したエネルギーで
 す。まず、町の街路樹はもちろ
 ん、空いている畑などに菜の花
 やひまわりを植えます。次にそ
 の種からディーゼル油を作りま
 す。最後にそのディーゼル油を
 燃料として畑仕事に使うトラク
 ターに活用するのです。このよう
 に、花を植える→種ができる→
 油がとれる→トラクターの燃料
 ↓土をたがやす→そしてまた花
 を植えるというように自然のサ
 イクルで生まれるとてもクリー
 ンなエネルギーがこれからは必
 要だと思ひます。

金子なつみさん 中区 元街小学校 5年 題名 未来のためのエネルギー

私たちは市内の中小企業を応援していますが、環境・エネルギーに関連する研究会を立ち上げようとしています。作品には再生エネルギー、エネルギーの地産地消の考え方が込められていますね。参考にします。素晴らしいです。(財団法人横浜企業経営支援財団経営支援部長 長谷部 亮さん)

日本財団CANPANプロジェクト賞



8月24日(水) 天気 はれ

このいえは、エコハウスです。雨の日はやねの丸いあなに雨をためて、キレイにします。その水は、せんたくきやながしやお風呂、トイレでつかったり、のみ水にもなります。ホースの中でも水をきれいにしておきます。つかった水はち下の黒いぶんできれいにします。ほうしゃせいぶつは、そうごでけして、きれいな空気としてもどします。きれいな空気は、ポリタンクに入れます。つぎに、晴れの日は、やねのソーラーパネルでお日さまのひかりをためて、それをあかりにつかいます。そうすると、水などもじぶんできれいにしています。

小澤 桜子さん 港南区 下野庭小学校2年 題名 エコハウス

講評 とても現実的で、こういう家に私も住みたいと思います。こんな家が増えたら、世の中の水もきれいになるだろうなと思います。(日本財団 経営支援グループ CSR 企画推進チームリーダー 町井則雄さん)

エコファミリー賞



7月24日(日) 天気 晴れ

みなさん使っていない電気製品のコードをぬいたり、使っていない部屋の電気をけしたり、シャワーは流しっぱなしにせず、浴びる時間を短くしたり、れいぞうこのドアの開け閉めをすくなくするなど簡単に小さなことをできていますか？ 私は、今みなさんができていないことも、一人一人がこれからしっかりと取り組み、みんなで協力していくことで、大きな力になるとおもいました。なので、私も今日から前の倍、節電・節水にこころがけようと思えました。そして大きな力になり、自然など守っていただけらうれしです。私は、一人だけの小さな力でもたくさんの人々が協力しあえば大きな力になることもわかりました。

講評 愛花さんが環境を守るための取り組みをしようと考え、8つのことを形にして大きな輪にしてくれました。作品には、その意思が強く表れています。(神奈川県中小企業団体中央会 事務局長 望月良治さん)

佐々木 愛花さん 瀬谷区 原小学校6年 題名 ムダを無くそう節電節水

大さん橋賞



8月15日(月) 天気 晴れ

東日本大震災では、高い防潮堤にはマイナスの部分もありました。高台からは、津波(海)の様子が見えませんでした。しかし、防潮堤付近の家や道路を走っていた車は、その様子が見えず多くの人が津波にのまれ命を落としました。そこで、海の様子が見え、さらに、発電機能を備えた防潮堤を開発したら良いと思います。そして海の近くに住む人達に安心・安全を届けたいと思います。

明智 理人さん 神奈川区 三ツ沢小学校6年 題名 未来の防潮堤

講評 人の命や環境に対する思いやりに感動しました。これからも、命や環境について考えていてください。(大さん橋統括責任者 安藤 徹さん)

横浜資源化協議会賞



8月5日(金) 天気 晴れのち雨

おかあさんは、せつでんのためいろいろなものを買いまくっています。まどの外におく日よけ、まどにはるフチフチ、ほうきとちりとり、せん風き、あと、わたしのばんのお気に入りのおザです。「ザはサラサラしていて気持ちいいので、すぐにねころんでしまいます。ねころんでいると、「んきょうしなさい。」とおかあさんにおこられてしまいます。でも、わたしはゴザからはなれません。せつでんって気もちいいですね。

講評 ござの上で寝るのはとても気持ちがいいということが、素直に描かれています。むかしからある道具を上手に使って、快適に過ごしてください。(横浜資源化協議会 会長 平野雅之さん)

漆谷 歩々さん 神奈川区 三ツ沢小学校2年 題名 ゴザって気持ちいいな

環境絵日記... 絵と文章の組み合わせで、子どもたちが環境問題やリサイクルに対して考えていることを、自由に表現する絵日記です。(リサイクルデザインの登録商標)

息子の塾

長男は高校2年生、大学受験が迫っています。息子はこの一年近くずっと塾に行かせてほしいと言っていました。ただ、私は我が家の経済状況とともに、もともと塾に高額な月謝を払うことには抵抗があつて、行かせていませんでした。

いよいよ高3が目前になって、息子に懇願され、さすがの私も迷いながらも通わせることにしました。通い始めたとなん、友人達から聞いていたことはいえ、次々と送られてくる請求書にハラハラしながら、それでも喜んで通う息子の姿に腹をくくったところです。

先日、塾の「保護者説明会」に初めて参加しました。予想はしていたことですが、飛び交う「二流の大学」「二流、三流校」というあからさまな言葉づかいや、卒業大学

によってどのように人生が変わっていくかというある意味短絡的な将来展望の話に心が苦しくなりました。偏差値や成績だけで人に序列がつけられる話、そもそも塾はそれが目的の場所です。そこから仕方のないことかもしれませんが、日ごろ障害のある娘やその周りの子ども達と触れ合うなかで、人間としての根源的なあり方や価値について深く考える機会に多く恵まれている私には、どうしてもなじみません。

ところが、講師の話の聞いているうちに、不思議なことに自分の中で焦る気持ちに火がつくのです。お父さん、お母さん達の頃とは違って今の大学受験は独学では合格できない、塾の経験とノウハウがなければ成功しない、受験制度は複雑で、子ども二人の力では戦えない……、という講師の説明に「も

つと受講科目数を増やしてしっかりめんどろみでもらったほうがいいのか……」という気持ちも頭をもたげてきます。でも、冷静に考えれば、要は、塾の講座をたくさん受講させてくださいという塾の経営戦略なのではと気づきます。

エステやダイエットの宣伝なら甘い勧誘の言葉にも賢い消費者としての落ち着いた判断ができるでしょうが、わが子の受験となると、つい自分を見失いそうになります。お金をもっとかければ少しは何かなるかも……、などと愚かにも考えてしまいます。同じ説明を受けている子どもたちはなおさらでしょう。

他人に惑わされず、本当に必要なことを自分で判断して選び抜くことを親子で学ぶ試練の時になりそうです。

吉田朋子

プロフィール

●横浜市在住。日本語講師。一男二女の母。ダウン症の長女が地域の中学校へかよっている。平成13年友人達と「マザーズジャケット」を立ち上げ、現在講演会や自助グループ活動をしている。平成19年メンバー達と障がい児の家族などがつづった60編を編集し、「旨味～障害のある子と暮らすコクのある生活」(Sプランニング)を出版。

「子育ての旨味」は今号で最後です。今まで読んでくださり、ありがとうございます。娘も春から女子高生。お友達や先生と出会う、恋もするでしょう。堂々と自分の人生を生きてほしいと願っています。どんな時も助けしてくれる人がいるはずと私は信じています。では、またどこかでお会いしましょう。



お得です!
再生紙100%のトイレトペーパー!



りくみ^のトレペ

1ケース(1袋6個入り8袋)

3,180円(送料込み)



ご注文は…横浜市資源リサイクル事業協同組合
電話045-444-2531 / FAX045-444-2532

※商品お届け時に代金をお支払いいただけるようになります。現金のみの取り扱いとなります。(手数料315円)

*資源物の 持ち去りを 本当に本気で なくしたい！

先生！今朝、集団回収で
集まった古紙を積んだトラッ
クに、近所のおばさんが「ド
ロボーツ」って叫んでいたの
ですが、どうして
ですか？

それはきっと、町内会と
契約した業者ではない人が
勝手に持って行ったんだね。資源物の
持ち去りは全国で発生し、被害が大き
くなっているんだよ。持ち去りの現場
を見つけたら、110番するように。
相手はドロボーだからちよつと怖いね、
直接声をかけてはいけません。おばさ
んにもおしえて
あげて。



泥棒なら、もっと
厳しく取り締まっ
たらいいのに。



横浜市の場合、集団回収に
出された物の持ち去りを禁
止する条例がありません。
だから、今、条例を改訂し
ようという準備が進んでいるん
だよ。罰金を取れば持ち去
りが減るのではないかな。
藤沢市では、2006年の
7月から罰金制を設けたら
被害が減ったそうだから。

集団回収の場所にある
ものを持って行ったら
罰金、ということす
ね。集団回収の場所か
らちよつと離れたところ
に落ちていた空き缶
を拾ってごみ箱に捨て
たら、それも罰金？



いや、そうはならな
いでしょう。空き缶
なら袋に入っている
ものに限るとか、古
紙でも束ねたり紙袋
に入っているものだ
けが対象とか、はっ
きりさせないといけ
ないでしょうね。

*資源物の持ち去り……市民のみなさんが分別して集積場所に出
した古紙、空き缶、古布などの資源物を横浜市指定業者ではな
い人が無断で持ち去る行為。持ち去りがあると、自治会や子供会
などの資源集団回収実施団体に市からの奨励金が交付されません。
特に、青葉、鶴見、港北区で大きな被害が報告されています。
横浜市資源循環常任委員会では、横浜市資源リサイクル事業協
同組合やNPO法人横浜市集団回収推進部会との議論の結果等を
踏まえ、資源物の持ち去りに罰金が適用される条例案を5月の定
例会に提出できるよう準備を進めています。行政回収、集団回収
双方が罰金の対象となれば、県内初の条例となります。

りくみちゃんセット オリジナル再生品の詰合せ

お手ごろ価格の
2,880円

- りくみのティッシュ 1パック5箱入り **×3**
(200組・400枚)
- りくみのトレペ 1パック6ロール入り **×4**
(130m シングル)
- 小結くん 1巻 (30m)



●振込手数料別途 ●県外への発送は送料別途

※商品お届け時に代金をお支払いいただける
ようになりました。現金のみの取り扱いとなり
ます。(手数料315円)

詰合せの箱サイズ 横460mm×縦460mm×高さ355mm

ご注文は…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



津田 肇



プロフィール

つだははじめ
 (株) 國光 執行役員
 横浜事業所所長
 1943 (昭和18) 年1月
 東京都北区赤羽に生まれる。横浜に来て37年。来年で結婚40年の妻、長男、次男夫婦と2世帯住宅に住む。

14歳から働く

14歳、中学2年のとき父が倒れ、3人兄弟の長男で家を支えるため定時制に通いながら働きに出る。親類の紙の原料屋に住み込みで働き、紙のことを覚えた。その頃は、朝6時に始業前の顧客の会社に行って古紙を回収してから朝ご飯、が普通。月給5000円のほとんどを家に入れた。



古紙一筋55年、手が覚えている紙の品質

仕事

商売を教わった親父さんは仕事に厳しく、手袋をしていると「お姫様じゃねえ!」と叱られた。素手で紙を触ることで手が紙質を覚え選別できた。昔は古紙も品質にこだわり、手間ひまかけて分けてこそお金になった。

業界の変換期は2000年。全く原料が売れなくなり、在庫が動かないことが続いた。紙は積んだままにすると在庫は3ヶ月が限度。その後輸出が始まった。

それまでの紙屋は紙のことが解れば勤まったが、それからは世界経済、輸出入、行政など社会の動きを見る力が必要になり、仕事の内容が変わった。

(株) 國光入社から44年7ヶ月半

入社は昭和42年24歳のとき。以来44年7ヶ月半、その間に社長は5代かわり平成24年1月15日で退職する。今までに辞めたいと思ったこともあるが、嫌なことは頭に残らない性分。会社を3年位で辞めたら、その3年はキャリアにならず次の所でまた新人扱いになる。移ったら積み重ねにはならない。

忘れられないこと!

川崎事業所に勤務していた若い頃、古紙の品質が悪かったのではっきり話したら、後でそのお客から「2度とあいつをよこすな!」とクレームが来た。所長とぶつかり、納得いかず次の日から休んだ。そのまま辞めてしまおう!と思っていたら所長から「出て来てくれ」と電話があった。この時ばかりは「勝った!!」と思った。しかし、この電話の陰で今の私があり、とても感謝している。

母

母は現在95歳で元気。41歳のとき父が倒れてから、朝、昼、晩1日3カ所の職場を掛け持ちして働き、子ども3人を育てたスゴイおふくろ。群馬県の出稼ぎ農家の出身で兄弟が多く、秦野、伊勢原に親戚が集まっている。母方のいとこ会が毎年あり年に3回位みんなで旅行をする。



*リサイクルデザイナーとは横浜市資源リサイクル事業協同組合の組合員の呼称です。

仕事帰りに ちょっと 気づいたこと



蛍光灯タイプの防犯灯。



これがLEDの防犯灯、蛍光灯タイプよりコンパクトである。しかも明るい。

最近、街の防犯灯がやたら明るいと思った。よく見てみると何か形が今までとは違うことに気がつく。

今までは普通の蛍光灯がついたものだったが、最近ではLED（発光ダイオード）に変わりつつあるらしい。最近の信号機にも使われている。

理由を調べてみると、蛍光灯に比べて年間30パーセント電気料金が安くなり、電灯の寿命も7倍あり、結果的に温室効果ガス削減につながる。といったいいことずくめ。

また、蛍光灯には水銀が使われていて、使用後の廃棄も非常に困難であり、危険を伴う。その点、LEDは水銀など使用されず、LEDはプラスチックやアルミなど、部品のほぼすべてのリサイクルが容易であるという。LEDはとても明るいので夜にちょっと気にしてみればすぐにわかるはず。

それ行け! りくみちゃん♪ 作・勝野真美【第84話】





タケちゃんがみつけた「エコプロダクツ」

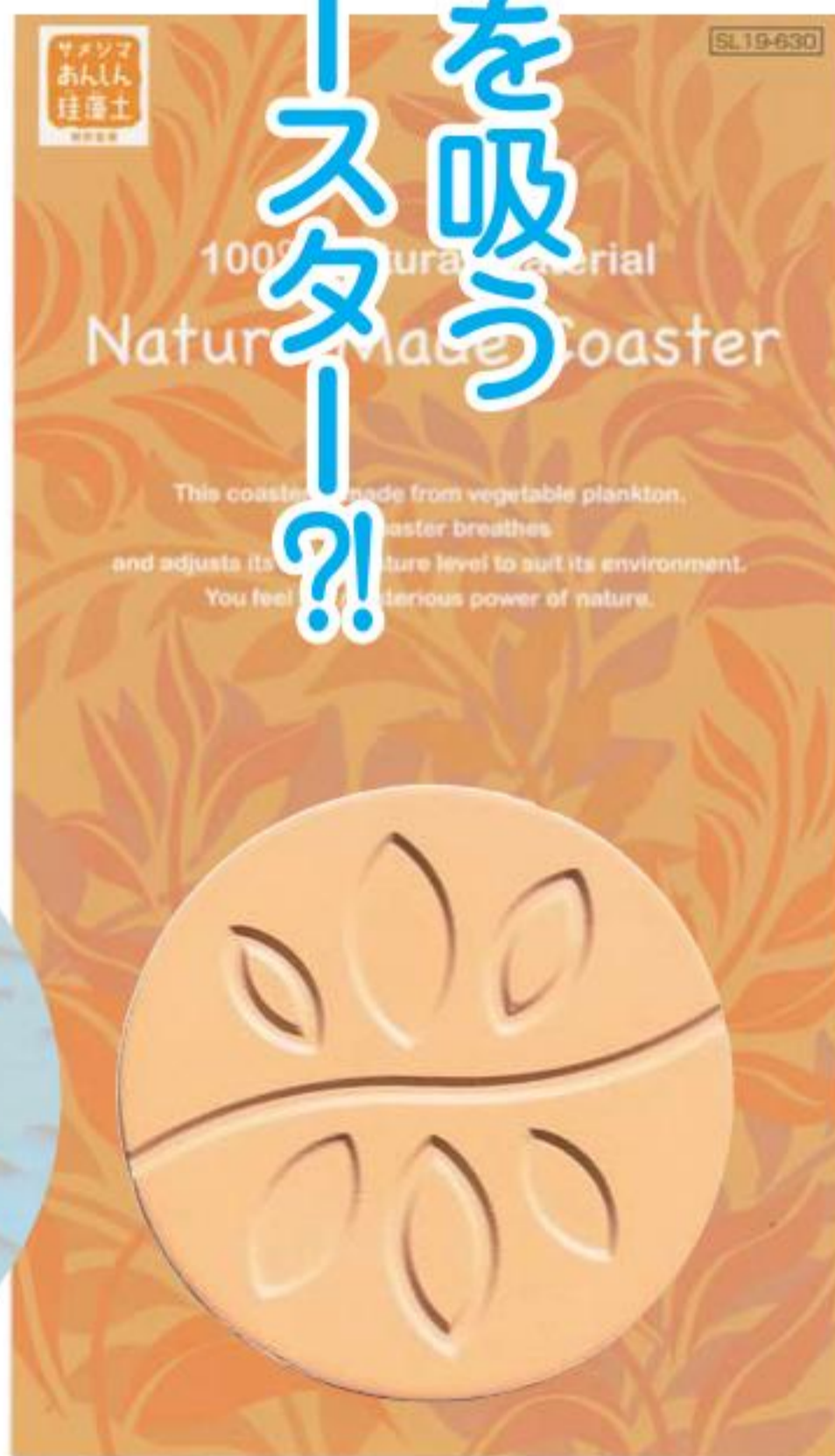
35品目

突然ですがワタシお酒を飲みます。この寒い冬でも氷を入れて焼酎の水割りなどを飲んで1日を終わります。でも、悩みは使っているコースターやテーブルがいつも水でビチャビチャになってしまふこと。お酒の味よりも周りの水滴が気になって、気が付くといつもコップを拭いています……。先日、愛用のコースターがとうとう使い物にならなくなっていました。

この悩みが解決されないかなと、半ば諦めていたところ見つけました！ その名も『吸水コースター』。名前からしてワタシの悩みを解決してくれそうな予感。なんでも珪藻土^{けいそうど}という自然素材でできているとか。七輪やレンガの原料となるほか、高い保温性や吸湿性を活かして壁土などにも使われている素材です。そんなに吸水性がいいのかなと、とモノは試しで購入。早速使ってみると……、水を吸っていることが確かに分かります！ 黄土色したコースターが水を吸って少し濃い色になって、水分が徐々に蒸発し、また元の色に戻っていくのが分かります！

ようやく、水滴を気にせず晩酌を楽しめそうです。

またこのコースター、吸水力が落ちてきたら天日干しにすれば復活するので結構長く使えます。熱にも強く、熱いコーヒーカップを置いて大丈夫。でも、ワレモノなので優しく扱いたいです。万が一割れてしまったら脱臭剤として使え、最後は土に還せるエコなコースター、もう1枚買っちゃおうと。サイズやデザインは他にもいろいろあります。ホームページをご覧ください。



『吸水コースター』 価格630円～(税込)

商品についての購入・お問い合わせは
株式会社サメジマコーポレーション
電話 044-854-1111 平日 9:00 ~ 18:00
<http://www.samejima.co.jp>
<http://www.rakuten.co.jp/keisoudo/>
※今回ご紹介したデザインのもは、東急ハンズ限定商品です。



タケちゃんプロフィール
昭和37年5月30日「みんなごみゼロの日」に横浜で生まれる。気が済むまで調べてしまう少し変わったこだわり。ただし、その選定眼はリサイクルデザイン随一。

『吸水コースター』を5名様にプレゼント♪

到着分有効

【回答内容】『吸水コースター』について思うこと、
今月号の感想(必須)

締め切りは2012年 **2月24日(金)**
当選者の発表は翌々月号にて。

上記の回答を必ず書いてあなたのお名前、郵便番号、ご住所、年齢、性別、職業、電話番号、メールアドレス(あれば)、本誌入手場所・あるいは入手方法をお書きになり、右記枠内のいずれかの方法でご応募ください。
応募は宛先に「RD プレゼント 209」と明記してください。

郵便 / 〒221-0054
横浜市神奈川区山内町13番地
横浜市資源リサイクル事業協同組合
ファックス / 045-444-2532
Eメール / mail@recycledesign.or.jp
HPから / [月刊リサイクルデザイン](#)

オスメエコプロ情報の当落について、個別にご回答いたしかねますことをご了承ください。

リサイクルデザイン207号 麦のカイロ当選者 林様(泉区) 江間様(神奈川区) 鈴木様(旭区)

INFORMATION

リサイクルデザインはこんなこともしています

リサイクルや分別の仕組みについて知りたい、アルミ缶集めに取り組みたい、というたくさんのご要望にお応えするリサイクルデザインの事業あれこれ、詳細はホームページにあります。ご質問やお申し込みはリサイクルデザインまでどうぞ。

最近の活動報告

出前講師

- (リサイクルや3Rに関する講座、無料)
 12 / 3 中萬学院・CG啓明館二俣川スクール (旭区)
 12 / 11 都筑区役所地域振興課 (都筑区)

リサイクルポート山ノ内見学会

- (山内埠頭にある当組合施設の見学会、無料)
 12 / 6 中川地区3R夢推進委員会(泉区)

学校等アルミ缶もったいないプロジェクト

- (アルミ缶を車イスなどに交換する活動)
 ●100kg以上集めた学校及び車イスと交換できた学校
 12 / 9 稲城第三小学校(稲城市)

平成23年度より車椅子1台に交換する数量を小中高等学校で250kg、団体等で500kgとしています。

月刊リサイクルデザインはここにあります

青葉区 / うどん・カフェ WEショップあおばあざみ野南 横浜信用金庫あざみ野支店・青葉台支店 旭区 / WEショップ旭相鉄ローゼン左近山店・二俣川店・ひかりが丘店・南まきが原店・白根店・希望ヶ丘店・鶴ヶ峰店 横浜信用金庫鶴ヶ峰支店・三ツ境支店 泉区 / 相鉄ローゼンいずみ野店・弥生台店・緑園都市店・いずみ中央店・山手台店・ひなた山店 横浜信用金庫いずみ中央支店・和泉支店 磯子区 / 相鉄ローゼン磯子店 横浜信用金庫根岸橋支店・栗木支店 神奈川区 / WEショップかながわ大口店 WEショップかながわ六角橋店 プラザ栄光コットンハーバー店 ササキ美容室 相鉄ローゼン大口店・オルト新子安店 横浜信用金庫大口支店・六角橋支店・反町支店 金沢区 / イオン金沢シーサイド店 相鉄ローゼン並木店・釜利谷店 横浜信用金庫福浦支店・金沢支店・六浦支店・富岡支店 厚木市 / エコロジーショップ晴れ屋

上記以外にも設置場所があります。詳しくは下記にアクセスを!
<http://www.recycledesign.or.jp/rd/get.html>



りくみちゃん自販機の寄付

(下記3ヶ所にあるりくみちゃん自販機の飲料売上金の一部を、環境絵日記普及のために寄付しています)

(有)マルニ商店・金沢区福浦 / (株)日哲商事・泉区中田町 / 横浜アルコ(株)・戸塚区川上町 **12月の寄付金額 5,565円**

資源物標準価格表

2012年 1/5
日経新聞

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	9円
雑誌	0円	8円
段ボール	0円	9円
衣類くず	設定不能	0~1円
アルミ缶	0~5円	



古紙のリサイクルは紙ひも『小結くん』で

紙ひも『小結くん』は
 ここで求めください

- 横浜市鶴見区・神奈川区・保土ヶ谷区の区役所売店
- ぷらむろーど杉田商店街事務所(磯子区) ●バラエティたかはし屋(神奈川区)

販売店がお近くにない場合は通販も可。50巻セットの箱売りもあります。詳細は当組合までお問い合わせを。



**1巻90m
230円**

広報企画委員会から

やりたいことがいっぱいある……。新年を迎えるたびに、頭の中で色々リストアップするが、その大半はやらず仕舞い。忙しい、お金がかかる、疲れが溜まっていて、等々言い訳しては先延ばしの日々。フランスの哲学者モンテーニュは「いつかできることは、すべて今日でもできる」と言っています。そう、とどのつまりは本気度の問題。よし! 本気でやりたいことは今日からやろう! 今年こそそんな一年に!
 (A・H)

次号の特集は **タケちゃんのリサイクル塾 Part2** です。

月刊リサイクルデザイン No.209

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
 Eメール / mail@recycledesign.or.jp
 発行日: 2012年1月25日 発行人: 高田哲二
 編集人: 藤本達也
 広報企画委員会: 山岡秀明・松澤嘉継・杉山宜利
 芦澤博志・栗原清剛・大内敦・船崎健・重成明歌
 事務局: 山中一繁 編集室: 武松事業デザイン工房(株)
 制作: (企)エコアド 印刷: (株)大川印刷

お問い合わせ

横浜市資源リサイクル事業協同組合(通称リサイクルデザイン)

広告商品のご注文

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

- 広告は随時募集しています
 詳しくはホームページにて

組合の事業紹介



環境絵日記を描くと、
環境にちょっと良いことが
できるんだ!

子どもたちにそんなことを体感してもらうため、
*カーボンオフセットに取り組んでいます。



2011年環境絵日記大賞受賞作品
(元街小学校5年 石井杏奈さん)

1月10日に横浜市開港記念会館で開催されたCo-Netセミナー in YOKOHAMA「地方自治体と企業が支える低炭素まちづくり」に、当組合副理事長の栗原清剛がパネラーとして参加。2010年から、子どもたちが夏休みに描いてくれた環境絵日記の応募作品1枚につき1kgのカーボンオフセットを続けている活動について発表しました。

昨年の応募総数は1万8690作品。岩手県釜石市の森林吸収プロジェクトで1万8690kgのカーボンオフセットを行うことで、東日本大震災の被災地支援にもつなげました。2万人近い横浜の子どもたちが被災地支援と環境保護に協力できたという話に、参加者は深く感心。会場からは「環境絵日記に描かれた子どもたちのアイデアや提案にはどのようなものがあるのか」との質問もありました。この人たちが、環境絵日記のホームページで全作品を見てくれたら良いですね。(「環境絵日記」で検索!)

*カーボンオフセット……自分が排出した二酸化炭素等の温室効果ガス排出量を、別の場所での温室効果ガスの削減(森林の育成や再生可能エネルギーの創出)によって埋め合わせる(オフセット)ことを言います。

資源物でポイントを貯める。

12月3日、資源回収の可能性を引き出すため、株式会社マテックが運営する「じゅんかんコンビニ」(札幌市、現在は道内1か所だけ)を見てきました。「じゅんかんコンビニ」とは、資源物をそこに持っていくとポイントがもらえて、貯めたポイントでカタログ商品(生活用品や電化製品など)と交換できる、新しいリサイクルの仕方。ポイントに交換してくれる資源物は、古紙や缶をはじめ、フライパン、自転車、掃除機、パソコン、などなど。「資源物はごみではない」というのが良くわかった視察でした。

(広報企画委員長 藤本達也)



「じゅんかんコンビニ」…詳しくはこちら<http://www.matec-inc.co.jp/convenience/>

—北海道視察報告—

ご家庭・事務所に眠っている資源が
ポイントに変わる!!

持ち込んだ資源物はポイントと交換!!

貯まったポイントは商品と交換!!

新聞紙(10kg) 50ポイント 消しゴム 1個相当	携帯電話(1台) 80ポイント シャープペンシル 1本相当	パソコン本体(1台) 100ポイント 油性マーカー 1本相当	アルミホイール(4本) 1600ポイント クーロンペットボトル 1ケース(20×6本入)相当
-------------------------------------	--	---	---

さらにポイントを貯めて!

音楽プレイヤー (¥20,000ポイント) やデジタルカメラ (¥25,000ポイント)、ブルーレイディスクレコーダー (約130,000ポイント) など高ポイント商品も交換可能!