

横浜型地域貢献企業【最上位】認定取得

月刊
リサイクル

リサイクル デザイン



No.176 ● 2009. 5

特集

徹底追跡シリーズ 第1弾

古布

の リユース リサイクル

古布を出すときの注意

洗たく済みの乾いた状態で、半透明の袋に入れます。

主な対象物はシャツ、



雨に濡れるとリサイクルできませんので、雨の日はお持ち帰りください。

りくみビジョン2020 P7

ほっとけないリサイクル事情 P11

ガラスびんのほっとけない



合言葉は
「もったいない」♪

<http://www.recycledesign.or.jp>

ジーンズ、スラックス、スカートなどの衣類、シーツ、毛布、カーテンなど。汚れやカビのある物はリサイクルできません。

徹底追跡シリーズ

第1弾

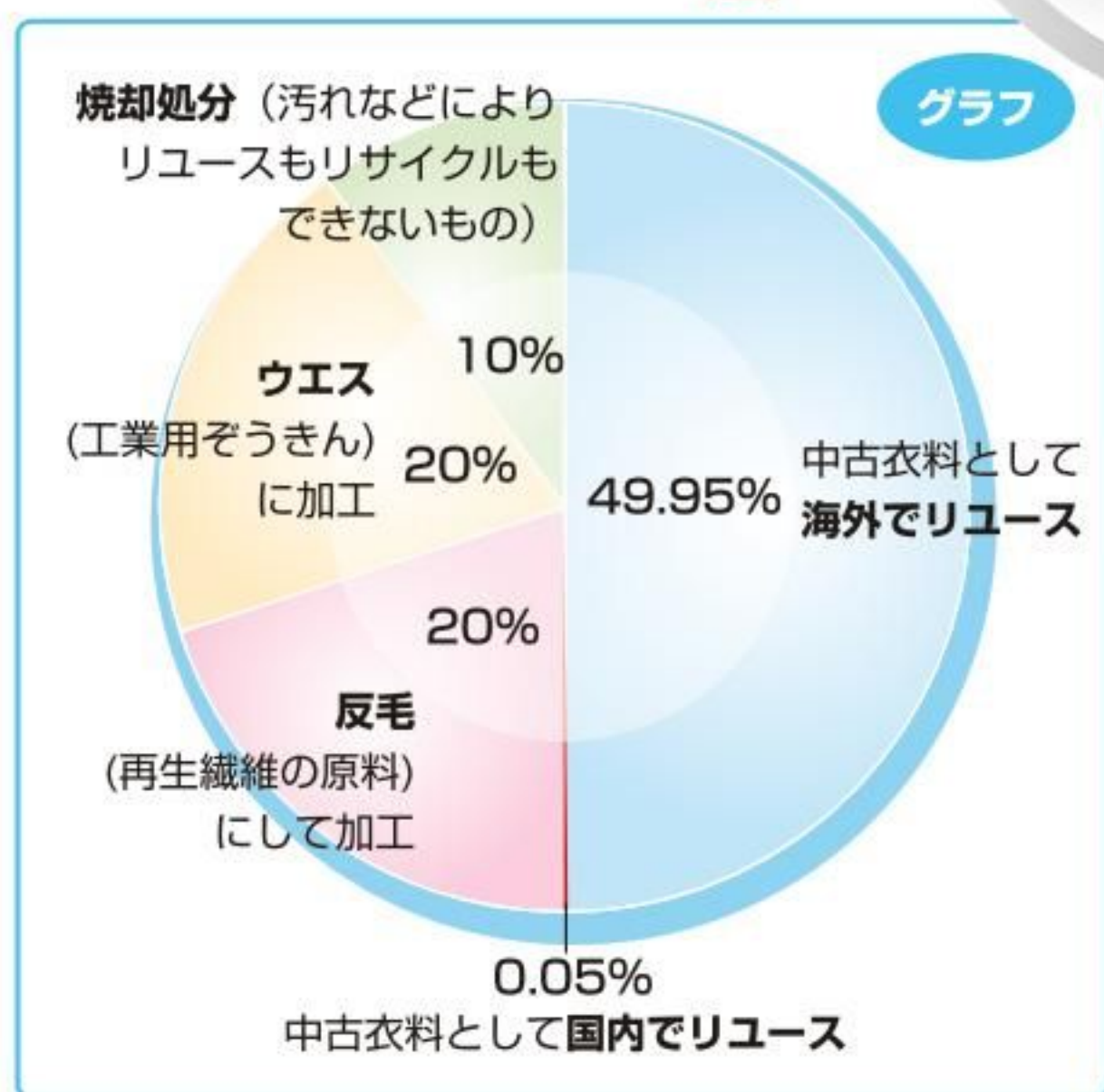


の リユース リサイクル

今回初登場の徹底追跡シリーズ。これまでの特集よりも、さらにもう一步踏み込んだ情報をお届けします。
第一弾のテーマは「古布」です。

集まった古布の用途

国内で1年間に捨てられる布類はおよそ230万トンとわかっています。そのうち、古布として回収されているのは20万トン以下。1割にも届きません。リユース（再使用）・リサイクル（再資源化）の方法はグラフの通りです。



④ 反毛綿の繊維方向をそろえます



③ ②の工程を繰り返して、反毛綿にします（反毛綿）



② 衣類を引っかきながら綿状にほぐします



① 衣類を細かく裁断します

フェルトの製造工程



④ 紡績。反毛綿をよって糸にします



③ 反毛綿の繊維方向をそろえるカーディングという工程



② 繊維くずを引っかけて綿状にします（できあがったものを反毛綿という）

① 軍手の原料となる繊維くず（紡績・織布工場が排出する糸くず・布くず）



軍手の製造工程

プロに聞く! 古布リサイクル現場の今

古布の再生業を営むナカノ株式会社
窪田恭史さん（リサイクル部事業企画室
長）に、現状についてお話を聞きました。

何に活かすか、 選別はプロにお任せを

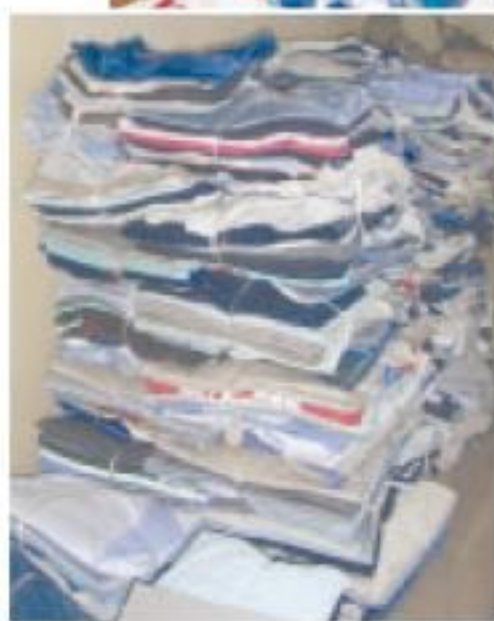
金沢区と秦野市にある工場には、
神奈川県内だけでなく全国各地から
古布がやってきます。そのまま衣類
として使えるものはリユース、そう
でないものはその時の需要に応じて
ウエス（工業用ぞうきん）や反毛（再
生繊維の原料）にリサイクルします。
衣類、ウエス、反毛のいずれにする
かを決めるのが私たち古布再生業者
です。できるだけきれいな状態で出
していただければ、最適な用途を選
んで生かします。

リサイクルショップが カジュアルに進化

近年は国内で中古衣類を扱うお店
が増えてきました。ひと昔前までは
「ビンテージ物」「高級ブランド物」
に限られていた感もあり私たちの仕
事との接点はありませんでしたが、
最近はおバーラップしてきました。
リサイクルショップがカジュアルに
なった証拠ですね。

海外にも拠点を広げています

秦野工場とフィリピンにある工場を選別し
ています。中古衣類にするものは、性別や年
齢層、季節などにより130種類に細かく分
けます。80年代以降円高が進み、製造業の海
外進出が加速しました。私たちも20年ほど前
から海外に再生品の製造拠点を移し、ウエス
加工は18年前からマニラで、軍手製造は10
年前からフィリピンのスービックという町で
行っています。できあがったウエスと軍手は
日本に戻して国内販売、中古衣類は横浜とス
ービックから東
南アジア（マレ
ーシア・シンガ
ポール・インド
など）へ輸出し
ています。



古着で作った軍手を
プレゼント!

締め切りは
5月24日(日)
(到着分有効)です。

古着で軍手を作ったら、こんなナチュラルカラ
ーに仕上がりました。さまざまな色の糸が織り込
まれ、とても個性的。ナカノ（株）の商品ですが、
読者10名様に白い軍手とセットにしてプレゼント
します。

応募方法／お名前、郵便番号、ご住所、年齢、性
別、電話番号を明記のうえ、本誌編集室までハガ
キ、FAX、またはEメールにてご応募ください（住
所・ファックス番号・メールアドレスはインフォ
メーションのページ下段にあります）。



7 これは油吸着マット。フェルトは
成型されて自動車部品やこのよう
なマットなどになります



6 つき固めると
フェルトができます



5 針で反毛綿を
つき固めます



6 できあがった軍手



5 糸で軍手を編みます

海外に輸出される 中古衣類 東南アジアの国々へ

▼ 輸出を待つジーンズの山。



輸出先の市場で
子どもたちに囲まれる
ナカノ（株）の窪田さん。



「日本からの中古衣類は仕立てがよく傷みが少ない」と喜ばれています。年中気温の高い国々なので、需要が高いのはやはり夏物。次に使う人のことを考えて正しい出し方を守りましょう。

国内の 中古衣類リユース エコロジーショップ「晴れ屋」



【晴れ屋】厚木市中町2-8-6 2F
電話046-295-1161
<http://www.earth-people.com>

小泉孝徳さん（写真右）は、古着等を扱うお店を厚木市と秦野市で3軒経営しています。ナカノ（株）秦野工場で週に1度のペースで、毎回100kgほどの古着を仕入れていく若き社長さんに、仕事を始めた経緯などを聞きました。

● 古着屋さんを始めたきっかけは？

「写真が好きで、カメラ片手にいろいろな国を歩いていたところ、蚤の市でモノとの出会いに宝探しのようなワクワクした気持ちを味わいました。そこで自分が気に入った古着を買って帰り日本で売ったりしていました。ナカノ秦野工場で初めて古着の山を見た時に衝撃を受けました。わざわざ海外からもってこなくても、日本にはまだまだ着られるものがたくさんある、と気づいて。それが、店を開くきっかけです」



*フェアトレード……発展途上国の原料や製品をその労働等コストに見合った適正な価格で継続的に輸入すること。生産者や労働者の生活の改善や経済的自立を支えることを目的とする運動。

駅前の「晴れ屋」で行います。ひとくくりにはされがちな「ごみ」に関心を寄せてもらうきっかけになればと

● どんなお店ですか？
「古着は20〜30代の方向けがメインです。お客様にも宝探しのように楽しんでほしいですね。*フェアトレードものや無農薬野菜など、オーガニックを重視した食品や生活雑貨も扱っています。晴れ屋には食事ができるスペースもあります」

● これからの展望は？

「古着というカテゴリーにとらわれず、スローな暮らしに役立つ情報の発信基地でありたいと考えています。今はまさしく世界中がピンチですよね。裏を返せば、生き方を見直すチャンスでもあると思う。ごみをテーマにした写真を公募して、5月最後の週末に「ごみの写真展」を本厚木

古布のゆくえ
3

ウエス製造
経験がものを言う
ウエス作り



◀電気裁断機……日本で発明されました。今では世界中でこの形の電気裁断機が使われています。

衣類として使えず、反毛にも不向きな古布はウエスに加工されます。繊維から油分や糊が抜けた古着は吸収性に優れ、汚れや水分をふき取りやすくぞうきんにうってつけ。新品の布から作るよりもエネルギー消費がずっと少ないエコ商品です。



ウエスを海外で作るようになって以来、もう何年も動かしていなかった*電気裁断機を使い、特別にナカノ(株) 秦野工場でウエス加工を再現してもらいました。シャツの場合は、袖口、えり、ボタンの部分を切り落とし(この部分も反毛の原料になります)、四角くしたらできあがり。古着の素材、色、厚み、大きさなどによってウエスにもいろいろで、現在、ナカノ(株)で扱っているだけでも50種類あります。標準的な大きさは30センチ四方または60センチ四方。これがもっともふき取りやすい大きさだそうです。

古布のゆくえ
4

リユースも
リサイクルも
できないものは粗大ごみ
資源循環局
都筑工場を訪ねました



布類でも、ふとん、じゅうたん、カーペット、ホットカーペットなどは粗大ごみです。4月2日、これらが集まってくる都筑工場を訪ねると、家具やふとんを載せたトラックが次々とやってきて、大きく口を開いた投入口に落としていきます。資源循環局業務課の田中さんに横浜市の粗大ごみについて聞きました。

「ふとんカバーは洗たく済みなら古布として出せます。ふとんやじゅうたんの申し込み数は合わせて例年20万件あまりで、市内5カ所の工場ですべて焼却しています。粗大ごみの回収を電話で申し込み場合は、混みあう月曜・火曜日や午前中を避け、週の半ば以降や土曜日、祝日におかけください。市内4カ所にある搬入施設へご自分で持ち込むこともできますが、その場合も申し込み(当日も可)が必要です」

読者モニターアンケートの声より

3月、本誌読者モニターの皆さんに「某スーパーが行った下取りセール(3000円お買い上げごとに不用品を1点500円で店が買い取るというサービス)を利用したことがありますか?」と質問しました。すると「回収されたものがあるように活用されるのか、あるいは単に廃棄されてしまうのかがはっきり分からないから利用をためらう」といった声が多数ありました。この徹底追跡シリーズは、そんな疑問や不安にお応えすることを目指します。アンケートにご回答くださった方々に、この場を借りて御礼申し上げます。

訂正とお詫び

先月号2ページに掲載したプラスチック判別マークの表の中で、ポリスチレンと表記すべきところを「ポリエチレン」としてしまいました。

ここに訂正し、お詫びいたします。
(編集室)



PS
ポリスチレン

お隣どいづかいます

第二十一話



田畑へ息を吹き込むことについて

田や畑から農作物が収穫できるのは、その土地を耕作している人が毎年、さまざまな道具を使って、耕地の起こし返しをしたり、肥料の投下や土壌の維持・改良といった、さまざまな手間暇をかけているからですが、かつてはそうした事柄を、大地にその人の息を吹き込むものとして考えられていました。

人々が息を吹き込む行為は、前述した楽器に自らの生命（いのち）を吹き込むことと同じことであり、いわば豊作・豊饒を祈願する自分の魂（タマ）を対象物に吹き込むことになります。田や畑といった耕地にはその人の魂（タマ）が込められているために、そうしたことが行われていない野原などとは異なり、作物が実るのだという考え方は、人と土地の関係は、（一）日常的な起居・生活の場所である屋敷地、（二）農業を行う田畑などの耕地、（三）必要に応じて狩猟・漁猟や採集を行う山野河海・入会地の三つに分かれ、そこを利用して人の魂（タマ）がどれだけ強くその土地に付着しているのかにより、（一）→（二）→（三）の順で次第に弱くなっていくのです。



れきし
よもやし
ばなし

1960年
神奈川県
横須賀市生まれ。
横浜市歴史博物館
学芸員

挑戦！eco検定

環境に関する知識を試してみませんか？ 問題の文章が説明する内容に該当する最も適切な語句を語群から選びましょう。答えはこのページの最下段にあります。（2008年度 第5回環境社会検定試験問題より）

問1 地球上の水のほとんどは海水で、淡水はわずか2.5%である。淡水の多くは利用が困難な極地の氷河として貯蔵されており、わたしたち人間を含む生物が利用できる淡水は1%にも満たない。これら淡水の多くは（ ）として存在している。

- A 河川
- B 湖沼
- C 地下水

問2 奥山自然地域と都市地域の中間に位置し、「第1次産業の場」であると同時に、都市住民の身近な自然のふれあいの場として（ ）の重要性が高まってきている。

- A 国立公園
- B 自然環境保全地
- C 里地里山

問3 冷暖房の温度設定をくふうしたり、普段使わない家電製品のコンセントを抜いて（ ）をカットすることは、家庭で消費電力を削減する有効な対策のひとつである。

- A 待機電力
- B 予備電力
- C 漏洩電力

りくみのトレペ

6個で
13個分の長さ 得する長さ!

1ケース(1袋6個入り8袋)
3,180円(送料込み)
(4月30日までは3,000円)

- * ご注文は1ケースから
- * 県外への発送は送料別途
- * 振り込み手数料別途

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

おしえて
きかせて

縄文時代を 訪ねて 粘土を掘り出して土器を作る

金子好伸さん
鶴見区在住
「縄文人になろう会」を主宰



高校生に説明する金子さん
鶴見高校のグラウンドに貝塚が



「表土の下にあるこの黄色の土が粘土だよ」。金子好伸さんは山の斜面をシャベルで掘り起こして示しました。指で土を挟んでみると、たしかに粘りがありくっつきます。金子さんはこの粘土で土器を作り、野焼きをしようというのです。金子さんになぜ土器を作ろうとするのかを聞きました。

「とても興味深い時代なんだよね。縄文時代は約一万年続いて、世界中でこんなに長く続いた時代はどこに



も見つかっていないんだよ。以前はそれほど注目されてこなかったんだけど、『青森・三内丸山遺跡』の出土が過去の縄文時代イメージを払拭させたんだ。近年になって『C14放射性炭素年代測定法』によって、祭祀が行われていたことや丸木船で漁猟をしていたことなど文明があったのがわかってきてね。縄文遺跡に武器や争いで死んだ人が見つからないので、とても平和な時代だったのだからと解釈されているんだ。本格的な稲作が行われた弥生時代は500年しか続かなかった。米という価値ある物が蓄えられるようになり、人は争い始め、武器を作り、殺し合うようになり、権力を持つ人間がでたようだね」。金子さんのお話を聞くのと、縄文とはなんといい時代だったのかと思えます。



粘土をつぶしてふるう

鶴見区の三ツ池公園周辺は縄文遺跡の連なりで下末吉台地と呼ばれています。公園の正門近くには貝塚が残り、貝殻が露出して見ることができ、末吉中学校には竪穴式住居跡や工事が出てきた土器が展示されています。はるか縄文時代に思いを馳せてのんびり粘土をこねていると、遠い昔にこの地域に住んでいた人たちが同じようなことをしていたのだと、歴史が身近に感じられてきました。金子さんはこの夏に縄文講座を開き、土器作りができたらと考えています。秋には三ツ池公園でプレイパークの子どもたちと土器を野焼きして、できた器で煮炊きもしてみたい、縄文祭りもいなど企画はふくらみます。

ササキミチコ

国際縄文学協会会員
金子さんのホームページです。
<http://www.freeml.com/jomoninmitsuike>

私達の考える将来像
リサイクルデザインタウン
構想

りくみビジョン 2020



横浜市資源リサイクル事業協同組合中期ビジョン

社会が抱える
さまざまな課題



持続可能な
循環型都市ヨコハマ



横浜市資源リサイクル事業 協同組合とは

本誌の発行元、横浜市資源リサイクル事業協同組合は、市内のリサイクル事業者140社により構成された事業協同組合です。
リサイクル事業は自治体と民間の中間的事業であるという考えのもと、個々の事業者の利益のためだけでなく、組合自身が一つの社会的責任を果たす法人として、半公共的な立場から行政、市民と連携し循環型社会構築の推進を目指しています。
読者の皆さまの中にも、本誌が横浜市から発行されていると思われる方がいらっしゃるようですが、本誌は本組合の社会的事業の一環として発行しているフリーペーパーです。
現在、毎月7万9千部（2009年4月号）を横浜市民の皆様に配布しています。

将来ビジョン策定の必要性

組合発足より16年を経た今、昨今の循環型社会に向けた社会の大きな変革、とりわけリサイクル業界を取り巻く社会環境の変化の波に、組合として自己変革の必要性を感じました。
そこで昨年、これからの時代、本組合はどうあるべきかという将来ビジョンの策定に取りかかりました。この事業では、「リサイクル業界の将来性探求委員会」「組合活用可能性研究委員会」という2つの委員会を設置し、専門家として4名の学識者の参加を得て、1年間通して調査・研究を行ってまいりました。
その中では、組合員の他、市民の皆さんにもアンケート調査にご協力いただきました。全国10か所の視察も行い、両委員会の中で様々な意見を交わし、概ね10年先の本組合の姿を描いたこのビジョンを策定、組合のブランド名を冠して「りくみビジョン2020」と名付けました。
この中では、リサイクル業界にもとめられる社会的役割りと機能、事業継承のための人材確保や育成策など、魅力ある産業としての社会的地位を確立するための具体的なアクションプランも策定しています。

CSRの概念

事業領域内での取組

- りくみモデルの集団回収
- りくみセンターリサイクル

事業領域外での取組

- リサイクルデザインフォーラム「環境絵日記」
- 月刊リサイクルデザイン発行
- 出前講師 等

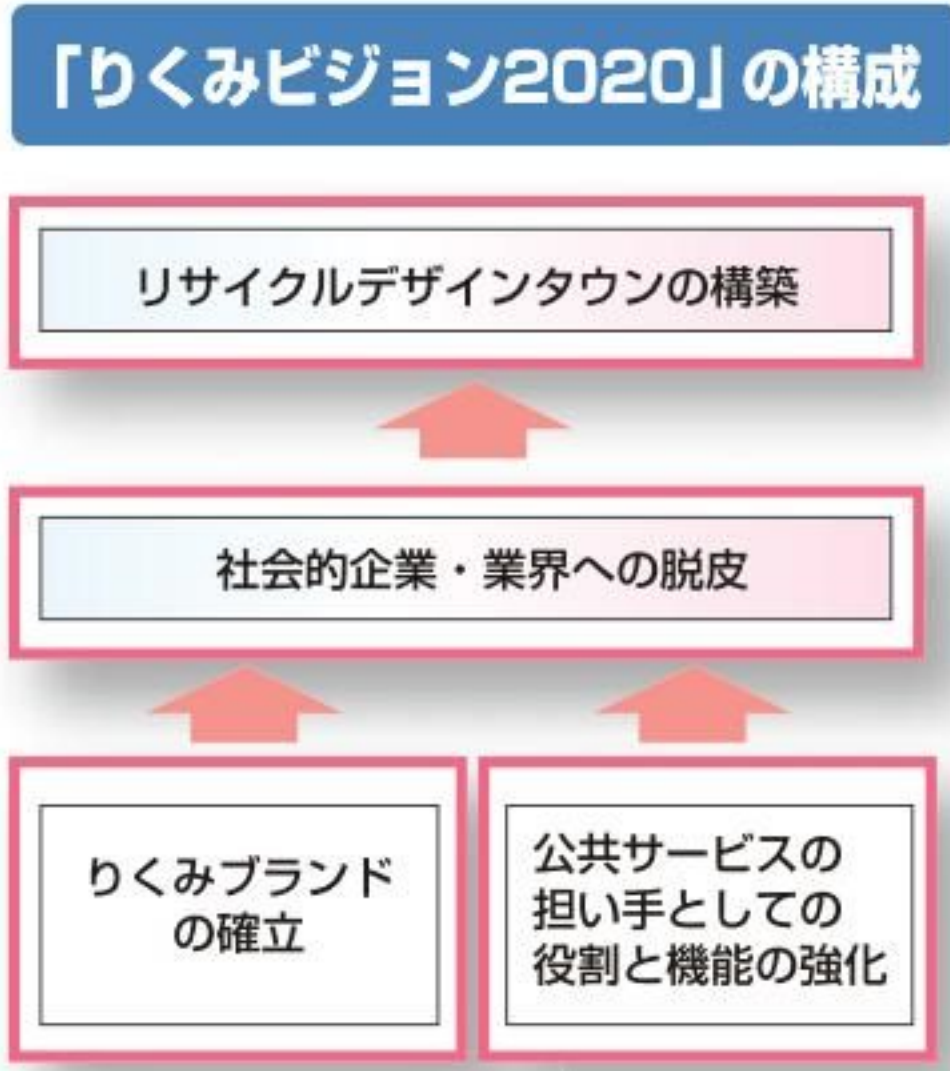
社会貢献ビジネス

社会貢献活動

戦略的CSR

企業倫理・法令遵守

- 内部管理の強化
- 認定制度
- 組合員行動基準策定
- 企業情報の公開



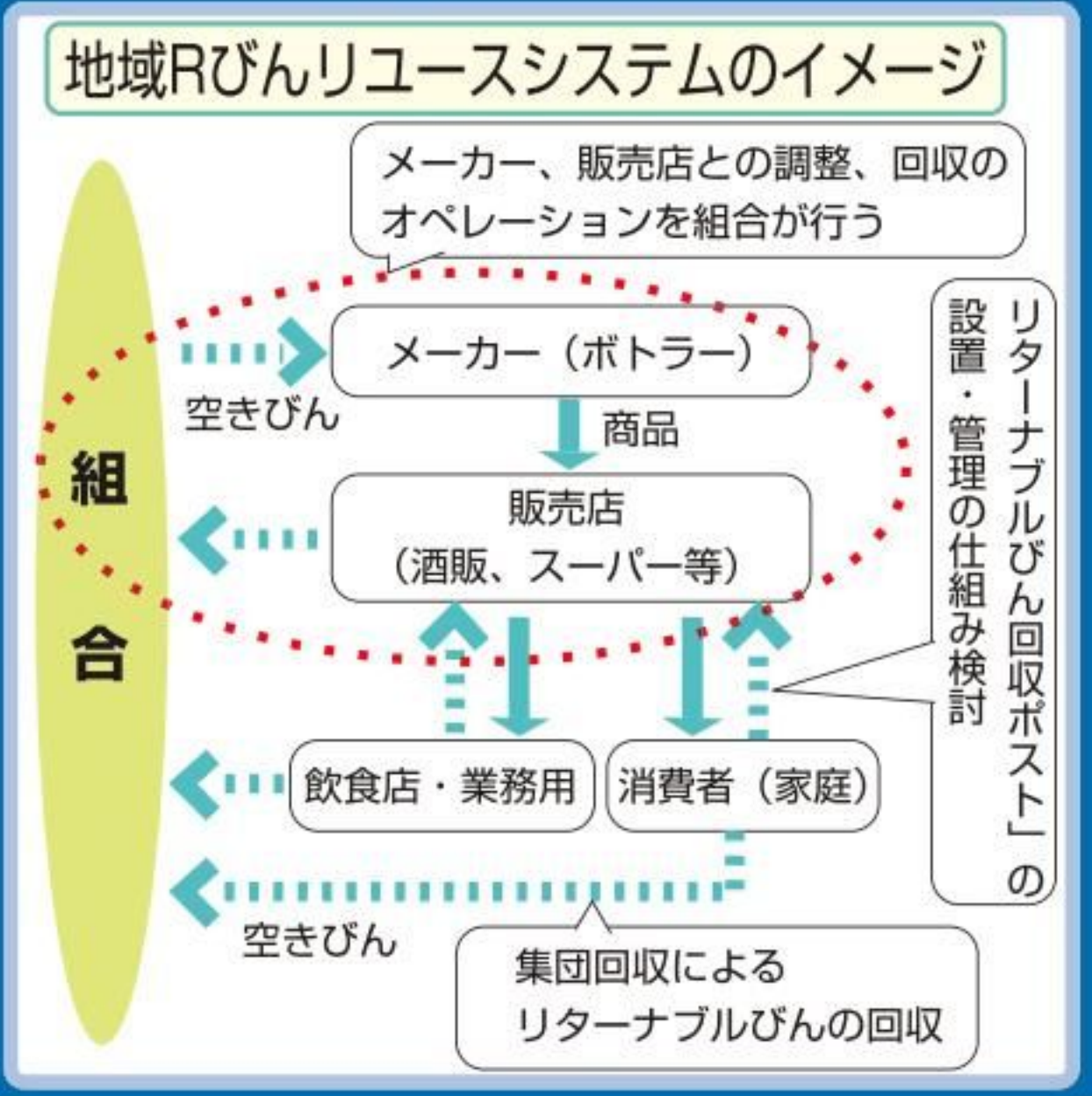
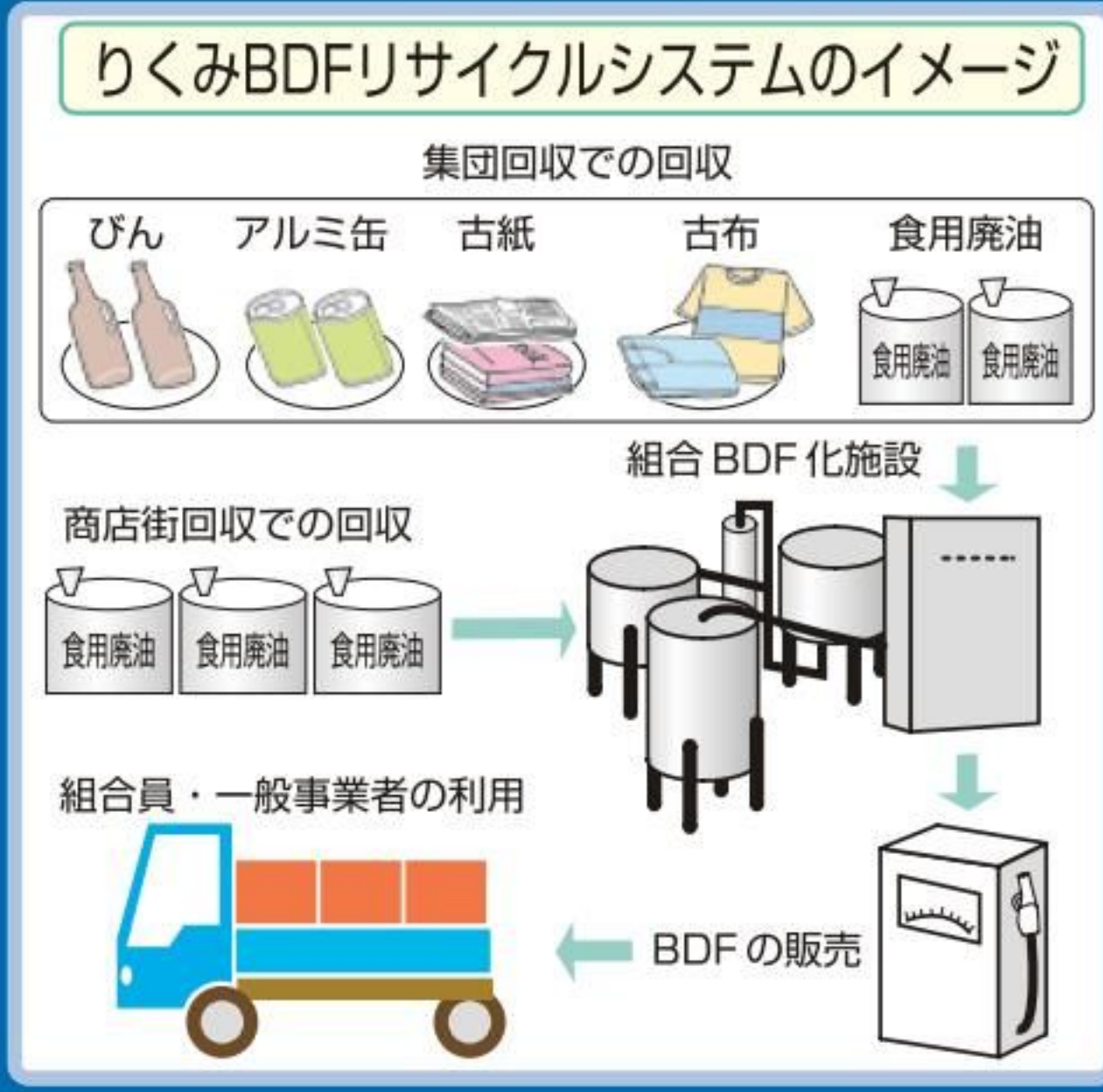
りくみビジョン2020のめざすもの
「リサイクルデザインタウン」

地球規模の環境の変動の中で、社会的企業としての組合・リサイクル業界が中心となり、市民や事業者・行政と連携し協力しあって、循環型社会を造りあげていく地域の姿を「リサイクルデザインタウン」と名づけ、将来ビジョンの目標としてかかげます。

リサイクルデザインタウンの実現のためには、CSR（企業の社会的責任）を経営上の最も重要な戦略として位置付け、社会的企業・業界へ脱皮することが必要です。そのためには「りくみブランド」を確立し、市民に選ばれる企業・業界となること、公共サービスを提供する社会貢献ビジネスとして、循環型社会をめざす行政や市民、事業者の多様なニーズに対応できる仕組みや体制の整備を図ることを目指します。

- ### 「りくみブランド」が「りくみBDF」であるために！ 8原則
- 原則1** 環境貢献：事業、サービスを行う中で、環境問題にいかんにか貢献しているか
 - 原則2** 庶民的：市民の目線、ニーズに合っているか
 - 原則3** 便利（利便性）：ステークホルダーが利便性を感じる存在になっているか
 - 原則4** 社会との接点：事業そのものがあるいはそのサービスによって社会的な接点を持つことができるか
 - 原則5** 楽しい：ステークホルダーに楽しさ、エンターテイメント性を与えることができるか
 - 原則6** お財布にやさしい：経済性と合理性を追求しながらも市民にとって高品質なサービスになっているか
 - 原則7** わかりやすい：ステークホルダーにわかりやすいサービスができているか
 - 原則8** 市民の味方：市民優先のサービスができています

リサイクルデザインタウンの実現のために、横浜市資源リサイクル事業協同組合では2020年を目指して、パイロット事業を企画・検討しています。まだまだ企画段階ですが、その中から2つの事業をご紹介します。





影山 摩子弥

隔月で掲載しています。

中小企業のCSRパワー

石井造園の場合

その2

栄区の石井造園の続きです。

この会社、人と自然にやさしく、仕事に厳しいんです。

まず、 人です。雇用や労働安全特定就職困難者の雇用に取り組み「特定就職困難者雇用開発助成金」を受けていて、男性職場のイメージがある造園業なのに女性従業員は25%もいます。また、男性社員の育児休業も積極的に奨励したり、セクハラ・パワハラ防止を進めたり、趣味や地域貢献活動への参加のために社員が安心して休めるように通常の有給休暇以外に年1回1日休める制度をつくったり、神奈川県立鎌倉養護学校から雇用を前提として生徒の研修を受け入れたりにしています。さらに、社員研修プログラムの二環として、フェアトレードに関する講演を組み込んだりしてい



1959年、静岡県に生まれる。
早稲田大学商学部卒
〈専攻〉経済システム論、経済原論
〈現職〉横浜市立大学教授 横浜市立大学CSRセンター長 横浜市立大学生協理事 長 キャリアアカウンセラ―

ます。

次に、

環境です。社員が提案できるボランティア提案制度があります。面白いでしょ。その成果として、横浜市水源の森の下草刈りに社員の環境研修を兼ねてボランティアで参加する、NPO法人水辺基盤協会と東京湾の清掃活動を実施する、NPO法人チューリップと横浜市栄区内の公園の花壇づくりをおこなう、NPO法人「LOVEつづきと横浜市都筑区内の落書き消しを実施する、などを行っています。さらに、バイオディーゼル燃料を社用車の50%（ディーゼル燃料車4台中2台）に使用する、社内の照明灯をLED照明に変えるなど、環境への取り組みパフォーマンスは驚くべきものがあります。

しかも、

自分に厳しく、いい仕事をしようという姿勢が感

じられます。従業員の安全を守るという側面もありますが、建設業労働災害防止協会から安全対策に関する表彰を受けています。さらに、横浜市から、会社が優良工事請負業者表彰を受けるとともに、従業員が優良工事技術者（横浜市発注の全工事の1%）表彰を受けています。このような表彰を受けた背景には、工事の品質を高めるために独自の評価システムを確立していたり、厚労省の「職場のリスクアセスメント」研修を全従業員対象に受講させているという努力があります。この取り組みのレベルの高さを証明するのが、ISO9001の認証取得です。

さらに、

さまざまな社会貢献も行って、地域ボランティア活動や小学校への出前授業（写真）などを行っています。

こんな取り組みが認められて、横浜市の「地域貢献企業」に認定されたんです。それだけじゃありません。すごい賞にノミネートされました。CSRに取組む企業をノミネートし、市民にネット投票をしてもらい、投票数が多かつ



▲ 同社の石井直樹さんが旭区にある小学校で「生きた証の種」というテーマで講演をした時の様子。

た企業を表彰しようという「CSR大賞（日本財団主催）」ってのがあります。一部上場企業10社、それ以外から10社ノミネートされるんですが、なんと、上場以外の枠にノミネートされたんです。

全国に

企業（「会社企業」）って、どれだけあると思います？ 何万？ 何十万？ いやいや、150万以上（2006年度総務省調査）もあります。そんな中から、20社選ばれらるうちの1社に入っただけです。惜しくも「大賞」は逃しましたが、ノミネートされるだけでもすごいと思いませんか？ そんな企業が横浜にあるって、なんだか得意な気持ちになりますよね。こんな会社には、お庭や公園をつくってもらいたいですよね。きっと、心が落ち着く、素敵な空間になるでしょう。



今回、ご紹介する料理は、里いもと玄米のコロッケです。以前やっていたお店で、つぶつぶランチと称して玄米ご飯に雑穀や季節の野菜を副菜にした定食を出していました。これは、そのメニューに度々登場したメインディッシュです。里いもがとろりとして、まるでクリームコロッケみたい。食にこだわるようになってから、里いもを使うことが多くなりました。里いものおいしさは何と言ってもあのぬめり。このぬめり気は、糖質とタンパク質が結合したガラクトタンというもので、コレステロールや体内毒素を取り除く効果があり、消化を助ける働きもあるそうです。低カロリーで、糖分を代謝するビタミンB1や食物繊維も多いおすすめ健康野菜です。

民間療法にも体内毒素を取り除く方法があり、私も家庭で実行しています。植物のパワーに気づき始めると、自然に対して手を合わせるが多くなりました。

津村尚美

プロフィール
1955年生まれ
(有)ナチュレ企画代表
フェアトレードショップ「まあじょらむ」を経営中に料理に目覚める。
つぶつぶクッキング研究生を経て現在マクロビオティック師範科。著書「エスニック料理」



マクロビ料理術は素材の持ち味、生命力を活かすテクニックで、それを身に付けさえすればあらゆる料理をおいしく作ることができます。

玄米コロッケ

作り方

- 1 里いもは、洗って皮ごとゆでる。又は蒸す。柔らかくなったら皮を手でむき、つぶす。
- 2 玉ねぎはみじん切りにして「蒸し煮」して、甘味を出しておく。
- 3 玄米ご飯、里いも、玉ねぎ、つなぎの小麦粉をよく混ぜ合わせて、塩としょう油で調味する。
- 4 3.を好みの形に丸め、小麦粉をうすくまぶし、同量の水で溶いた小麦粉にくぐらせてパン粉をまぶす。
- 5 なたね油を熱し、中温くらいになったらコロッケを入れ、カラリと揚げる。
好みでトマトケチャップかウスターソースをつけて食べる。

揚げ物食べる時は、大根と一緒に取ると体に油がたまるのを防ぎます。付け合わせに大根サラダなどをどうぞ。

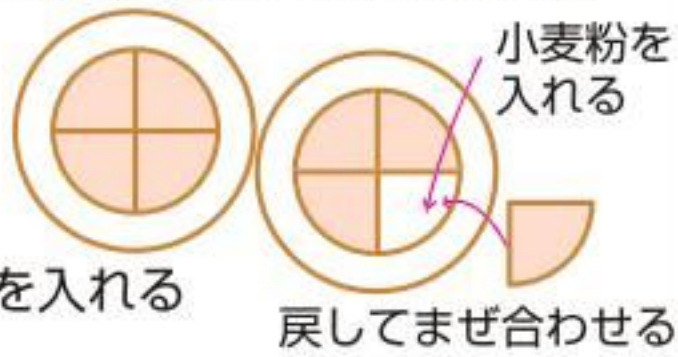


材料 (4個分)

- 玄米ご飯 —— 茶わん1杯分
- 里いも —— 2コ (中ぐらい)
- 玉ねぎ —— 1/2コ (小さめ)
- つなぎ用の小麦粉 - *見回目1/4
- 衣用の小麦粉 —— 適宜
- パン粉、なたね油 - 各適宜
- 自然塩、しょう油 - 各小サジ1
- お好みでトマトケチャップ
またはウスターソース

*見回目1/4とは (マクロビオティックでは、つなぎは「見回目1/4」が基本です)

- 1) 具材を底にだいたい平らにならす
- 2) 手で1/4に切る
- 3) 1/4量を手ですくって他の所にのせ、1/4のスペースをつくる
- 4) 空いたスペースにつなぎとして小麦粉を入れる
- 5) 全体を混ぜ合わせる



お詫び) 前回 (174号) の文章に文字入力ミスによる間違いがありました。「早寝早起きをし」とありますが、正しくは「早寝遅起き」です。「冬は怠け者でちょうどいいのです」と津村さん。訂正し、お詫び致します。(編集室)

●もちアワ、もちキビはどこで買えるの?という声がありました。雑穀を扱っているスーパーや自然食品のお店にお問い合わせ下さい。

牛乳パック再生紙100%

りくみのティッシュ

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
(神奈川県内送料&税込み)から。

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





ほっとけない

リサイクル事情

ガラスびんのほっとけない

プロフィール

松澤嘉継 (まつざわよしつぐ)
 三栄ガラス (株)
 川崎工場・工場長
 1979年3月30日生まれ、
 おひつじ座、O型、家族は3人
 です。好きな言葉は「エコは
 身近から」です。なので、家
 の中を見回って主電源から切
 っているかチェックするのが
 日課です。

私の会社では年間約8万トンの
 使用済みびんを扱っています。神
 奈川県内では、横浜・川崎・鎌倉・
 横須賀・茅ヶ崎・藤沢・小田原市
 から集め、破碎処理加工し、ガラ
 スびん原料にしています。



私達はリサイクル業をしています。仕事をしていると、色々と「ほっとけない」事があります。そういったリサイクルのプロや、市民の目線から見た「ほっとけないリサイクル事情」を紹介したいと思い、このコーナーを企画してみました。第一弾は「ガラスびんのほっとけない」です。

ガラスびんの排出ルールでは、中
 をサツとすすぐ、異物は混ぜない、
 キャップ（取れる物）を取るとなっ
 ています。ところが人口の多さもあ
 り、なかなかこの排出ルールが浸透
 していないのが現状です。最近では
 リサイクル意識も高まり、ずいぶん
 ときれいになりましたが、いまだに
 耐熱食器（耐熱ガラスを含む）、瀬
 戸物、カッターの刃、縫い針や薬品
 びん等が混入されることがあります。
 これらを手作業で除去する際に、選
 別員が大きなケガをする可能性があ
 るだけでなく、見逃された異物を含
 んだ新しいびんが生まれてしまう事
 が、最も恐ろしい事です。異物を含
 んだびんは、遅れ破損を起こす可能
 性があります。遅れ破損というのは、
 中味を充填後、もしくは消費者が購
 入した後などに破損（破裂）する事
 です。万が一、飲んでいる最中など
 に破損すると「ほっとけない」重大
 な事故を引き起こす事になります。
 分別ルールを守らずに出された異
 物は、巡り巡って消費者のところ
 思わぬ形で戻ってきてしまうのです。

こむすび
小結くん



1巻90m 230円

牛乳パックから生まれた紙ひもだから

**束ねたまま丸ごと
リサイクルできる!**

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





映画「ROOKIES(ルーキーズ)」
が待ち遠しいです。

それ行け! りくみちゃん【第53話】

作・勝野真美



もったいないコーナー
10年前にかったテレビのブラウン管がイカレてきて、スイッチを入れてから画面が映るまで時間がかかる。朝の番組を見るために、前日の夜から黒い画面のままずっとつけっぱなしにしているから電気代がもったいない。でも、今「地デジ」を買うと高いからもったいないと夫は言う。どうしたらいい?

あなたが“もったいない”と感じることを120文字以内でお寄せください。宛先はINFORMATIONのページに。

No.35

Mr.Rの3Rパンザイ

プロフィール
1964年横浜生まれ。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的役割に奔走する。

先日の日曜日のこと。出前講師で「資源とごみの分別体験」をテーマに市内の町内会館で話している時にこんな質問がきた。
「ミスターRさん。市は〇月で布団の収集(粗大ごみ)をやめるって本当ですか?」
驚いたわたしは、質問者に問いかけた。
「そんな話は聞いたことがありませんよ。いったい誰がそんなこと言っているんですか?」

粗大ごみで布団(マットレス)は、2枚まで200円で横浜市が処理してくれますよ!

すると、町内会館に集まっていた人たちからも「わたしも聞いたことがある」、「わたしの家には業者が来た」と大騒ぎ。
よくよく話を聞いてみると、どうやらこんな事らしい。
・市は〇月で布団の収集(粗大ごみ)をやめるので、業者のところ

収集する。
・当社は、市から委託を受けて、布団などの粗大ごみ収集をおこなっている。
などと言いながら、個人宅を訪問している不審者がいるらしいことがわかった。
こうなったら徹底的に調べる必要がある。講座を一旦中断して、手持ちのノートパソコンで横浜市のホームページを開いてみる。最近はどこにいてもインターネットで情報を確認することができるので、このような緊急事態には非常に役立つ。
資源循環局のホームページを見ると、「不審者にご注意ください」というページがあり、そこには、
横浜市では、このように、わた製品のリサイクルを事業者に委託しておりません。また、個人宅を突然訪

問し、粗大ごみの引き取りをすることはしていません。
(粗大ごみでの布団の収集をやめる予定もありません)
不審だと感じたら、お住まいの区の収集事務所へお問合せください!と掲載があった。早速その場で、会場の皆さんにこのことを告げ、とりあえず事なきを得た。
いったい誰が何のためにこんな事を行っているのかわからないが、わたしの母が家にひとりでいる時にそんな不審者が来たらと思っただけでぞっとしてしまう。
皆さん。噂話には、充分気をつけていただくようお願いしますね。あてにならないのが多いですよ! たいのみの噂は、どこかの誰かに都合が良いようにできていて、正直者が損をします。

地球環境カードゲーム マイアース

4品目



タケちゃんがみつけた「エコプロダクツ」

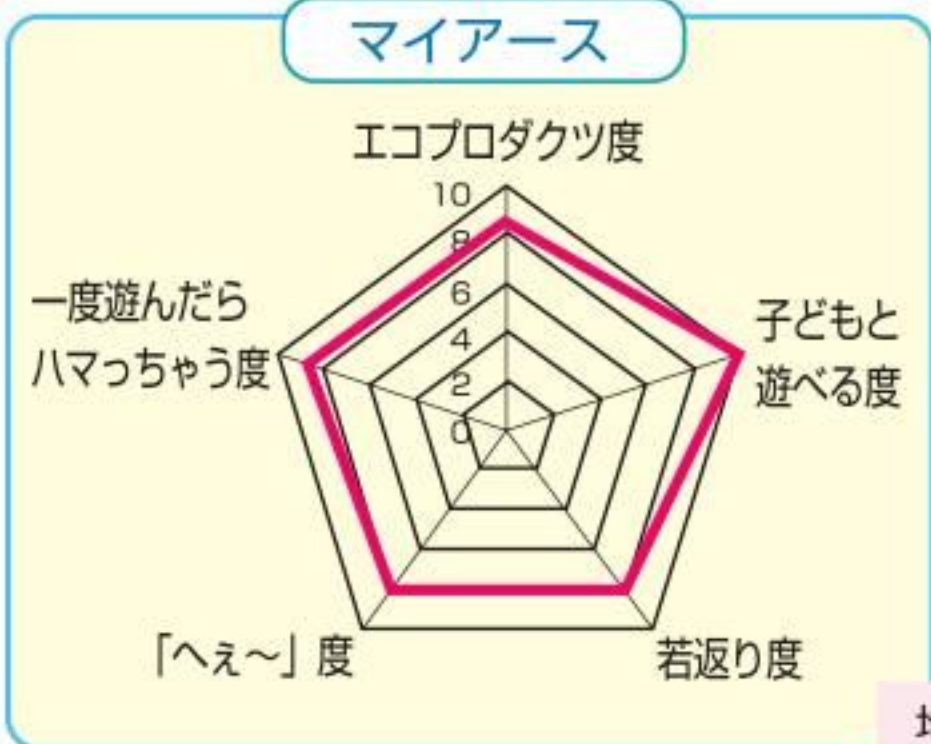
数ヶ月前、子どもと書店へ行ったら、子どもの目がレジ前の小さな箱から離れない。「何があの？」と私の目に入ってきたのが今月紹介する「地球環境カードゲーム マイアース」。「地球環境」のカードゲームって？

「地球環境」のカードゲームって？
 と思い、息子たちへのプレゼントとして購入しました。説明書をパッとみる限り、小学生には少し難しいかななんて思いましたが、普段から「遊○王」などのトレーディングカードで遊んでいる彼らです。休みの日に対戦をしてみたのですが、子どもたちはあつという間にルールを把握します。一方の私はいえ、説明書とにらめっこしながらの対戦で、残念ながら連戦連敗……。30分程度ではカードゲーム歴の差を埋めるに至らず。

この「マイアース」、簡単に説明すると、「地球防衛軍」vs「地球環境を壊す悪の組織」が地球の未来をかけて戦うゲームです。各プレイヤーが地球の残り寿命をもち、カードの点数でバトルし、どちらかの寿命を0にした方が勝ちというシンプルなゲーム。青い地球の「地球守護プレイヤー」は「生き物カード」を、赤い地球の「環境破壊プレイヤー」は「地球温暖化カード」を使います。

「所詮子どもが遊ぶゲームだろう」なんて軽く考えていましたが、結構ハマります。

先日、編集室スタッフvs我が家の子どもチームで遊び方を伝授されながらバトル開始。まず大人チ



ムは環境破壊プレイヤーとなり、手札の二酸化炭素カードを集めながら、大洪水やメタンガスが溶け出すなどで攻撃。守護チームは川の生き物カードを使い食物連鎖で反撃！ というように1回やってみると結構やり方覚ええました。何回かやったら、立場を交換して遊んで、あつという間に2時間たっちゃいました。

普段忙しいお父さんお母さんも子どもと遊びながら、家族で環境について学ぶことができる「マイアース」おすすめです!!

地球環境カードゲーム マイアース 第1弾
 基本パッケージ「海」「陸」「川」1箱40枚入り
 価格：各¥1,785（税込）全国の書店・ネットで発売中
 お問い合わせ：合同会社マイアースプロジェクト公式ホームページhttp://www.myearth.ne.jp

174号「みんなでへらそうCO2」プレゼント当選者
 戸塚区/柏原様
 栄区/佐藤様
 都筑区/油井様 ほか2名様

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のO型。
 ただし、その選定眼はリサイクルデザイン随一。

基本パッケージ「海」「陸」「川」を各2名様、合計6名様に読者プレゼント♪

1. 本誌で扱ってほしいこと
 2. 今月号の感想
- 上記の回答をお書き添えのうえ、お名前、年齢、性別、ご職業、電話番号、郵便番号、ご住所、本誌の入手方法を明記しEメールまたはFAXにてご応募ください。
 Eメールアドレスはmail@recycledesign.or.jp
 FAXは045-444-2532
 件名を「RDプレゼント176」としてください。
 当選者のお名前は翌々月号で発表させていただきます。



締切は
5月24日（日）
 到着分有効

INFORMATION

リサイクルデザインはこんなこともしています

■最近の活動報告■

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当組合の事業あれこれ、詳細はホームページにあります。ご質問やお申し込みは当組合までどうぞ。

■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)

- 3/10 樽町連合町内会 (港北区)
- 3/11 新子安地域ケアプラザ (神奈川区)
- 3/12 本郷中央地区環境事業推進委員連絡協議会 (栄区)
- 3/18 六ツ川地区連合自治会 (南区)
- 3/18 資源循環局瀬谷事務所職員① (瀬谷区)
- 3/19 釜利谷地区環境事業推進委員連絡協議会 (金沢区)
- 3/25 資源循環局瀬谷事務所職員② (瀬谷区)
- 3/26 美しが丘東自治会子ども会 (青葉区)
- 3/27 踊場地区消費生活推進委員会 (戸塚区)

■出前講師 (リサイクルや3Rに関する講座、無料)

- 3/6 G30推進大会 (港南区)
- 3/9 ファイバーリサイクルネットワーク (西区)
- 3/11 環境事業推進委員 (中区)
- 3/15 鶴見中央下2町内会保健活動指導員 (鶴見区)
- 3/19 消費生活推進協議会 (中区)
- 3/19 国民新党神奈川県第1選挙区支部 (磯子区)

月刊リサイクルデザインはここに 있습니다

●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 ●損保ジャパン横浜支店 ●東京ガス環境エネルギー館 ●マルエツ大倉山店 ●相鉄ローゼン三ツ境店・港南台店・大口店・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・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・ひなた山店・磯子店・オルト新子安店・十日市場店・上星川店・鶴ヶ峰店 ●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 ●カフェ杜 (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「トワの森」 ●横浜国立大学生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口店 ●WEショップかながわ六角橋店 ●WEショップこうぼく ●WEショップほどがや天王町店 ●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 ●トヨタカレリア本牧店 ●JA横浜みなみ総合センター (泉区中田西) ●東急ハンズ横浜店 (西区) ●サガン港南台 (港南区) ●きたじま牛乳店 (青葉区) ●せんだんの木 (戸塚区) ●横浜信用金庫 本店営業部・支店 (本牧・野毛町・新本牧・市場・潮田・鶴見・末吉・生麦・馬場・駒岡・鶴見駅東口出張所・六角橋・反町・大口・横浜西口・藤棚・吉野町・弘明寺・上大岡・日野・上永谷・芹が谷・保土ヶ谷・西谷・鶴ヶ峰・三ツ境・根岸橋・栗木・金沢・六浦・福浦・富岡・大倉山・高田・新横浜・新羽・綱島・中山・十日市場・鴨居・青葉台・あざみ野・センター南・センター北・戸塚・戸塚東口・東戸塚・和泉・いずみ中央・瀬谷) ●三和楼 (横浜中華街) ●エレナ (中区山手町)

リサイクル標準価格表

2009年4月現在 日経4/2

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	6.5~7円
雑誌	0円	3.5~4円
段ボール	0円	6~6.5円
衣類くず	設定不能	0~1円
アルミ缶	* 0~5円	

★集団回収には「買入価格」を適用。*スチール缶と選別済みの価格
★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。★段ボールは必ず束ねて出してください。

小結くんはここでお願いします

●横浜市青葉区・鶴見区・神奈川区・保土ヶ谷区
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) ●おおくち通商店街事務所(神奈川区) ●ぶらむろーど杉田商店街事務所(磯子区) ●バラエティたかはし屋(神奈川区) ●どりーむ横浜二番館(西区) ●ウッドハウス(保土ヶ谷区上星川)

おたより募集中! 編集室では皆さまからのおたよりを首を長くして待っています。氏名、連絡先を明記のうえ郵便、ファックス、Eメールで送ってください。

編集室から

百年に一度と言われる不況の中、WBC2連覇! 感動しました! 決勝当日は携帯ワンセグで見えていました。正直、仕事どころじゃなかったですね。僕は岩隈投手と同じ年なのですが、各国の強力な打線を抑えた安定したピッチングはMVPでもおかしくなかったと思います。そんな岩隈投手のように、この強力な不況の波を抑える経営をしたいと思っています。まだまだ世の中暗い話題が多いですが、このリサイクルデザインで、家庭の中が明るくなったらいいなと思います。

(F.K)

月刊リサイクルデザイン No.176

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: 2009年4月25日 発行人: 秋元康男
編集人: 工藤健一
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・湯上裕樹・藤本達也
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
広告商品のご注文

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

● 広告は随時募集しています
お問い合わせは左記へ



RECYCLE
Design

横浜市資源リサイクル事業協同組合

地球環境を守り、持続可能な循環型社会へ



横浜市資源リサイクル事業協同組合

私たちの日々の生活や活動は、地球環境に影響を及ぼしており、環境に対する配慮を常に意識し、行動することが求められています。リサイクルデザインでは、民間企業で何ができるのかを考え、人と自然が共生し、環境と経済の好循環を実現する都市づくりに向かって活動しています。

学校等アルミ缶もったいないプロジェクトに参加しませんか？

限りある資源を何度も繰り返し使うリサイクルは、地球環境を守るためにとっても役立ちます。このプロジェクトに参加すると、分別して集めたアルミ缶がリサイクルされる場面に子どもたちが実際に関わることができます。平成20年度は95回の回収を行った結果11,067kgのアルミ缶が集まりました。重量に応じた代金や車いす（各団体合計で38台）に交換するなど、さまざまな目的のために有効活用いただきました。

■学校等アルミ缶もったいないプロジェクト（アルミ缶を車いすなどに交換する活動）

●100kg以上集めた学校及び車いすと交換できた学校

- 3/2 下野谷小学校（鶴見区）
- 3/4 永谷小学校（港南区）
- 3/5 荻子田小学校（青葉区）
- 3/12 菅田小学校（神奈川区）
- 3/17 今井町自治会（保土ヶ谷区）
- 3/17 東台小学校（鶴見区）
- 3/17 三ツ沢小学校（神奈川区）
- 3/17 大口台小学校（神奈川区）
- 3/27 下郷小学校（戸塚区）



申し込み方法

- 1.まずは **444-2531**へお電話ください
- 2.アルミ缶収集を始めてください。回収袋もあります。
- 3.約100kg集まったら回収依頼のお電話をください。
- 4.回収量に応じた代金をお支払いします。約400kg集めたら車いす1台とも交換できます。

*学校以外の団体は、800kgで車いすと交換になります。学校に関しては、環境活動の一環のため、組合で補助しています。