

プラスチック製容器包装



横浜市の家庭から出るものについて

食品に日用品、雑貨、洋服……、何を買ってもほとんどもれなく付いてくるプラスチック製容器包装（以下、プラ）。大きな箱や袋から、小さなキャップやチューブまで、形も多種多様です。色々ありすぎて「分け方と出し方がよく分からない」「プラスチック製品との違いは何?」「どれくらいきれいにして出すの?」などの声が読者モニターから届いています。また、今はまだ分別収集していない市町村もあるため、そういった地域から引っ越してきて「プラって何?」と戸惑う人もいます。

プラをすっきり気持ちよく出せるように、そんな疑問や不安を解消しましょう。

プラスチック製容器包装って何?



「容器包装」とは、商品を入れたり包んだりするもので、商品を取り出したり使ったりした後は不要になるもの。プラスチックでできているものを「プラスチック製容器包装」といいます。
ごみを減らし資源を有効に利用するために、平成7年に容器包装リサイクル法が成立、施行されました。プラスチック（PETボトルとその他のプラスチック製容器包装）のほか、金属（アルミ、鉄）、ガラス（無色、茶色、その他の色）、紙（紙パック、段ボール、その他の紙製容器包装）のリサイクルに関する役割を定めています。



「指定法人ルート」による再商品化義務の履行

市町村が分別収集した容器包装廃棄物のリサイクル（再商品化）を、指定法人（日本容器包装リサイクル協会）に委託する

分け方



● プラマークのあるもの。ただし、在宅医療用のビニールバッグ、チューブ、カテーテル類は、プラマークがあっても「燃やすごみ」にします。輸入品の場合、プラマークが無くても中身（商品）を取り出したり使い終わった後で不要になるものはプラに。

● プラスチック以外の部分（紙や金属など）が簡単に分けられる場合は、外しましょう。

● 食品トレイは、スーパー等の店頭にある回収ボックスに優先的に出しましょう。

● 不要になったプラスチック製品（商品）は、プラでなく燃やすごみです。

出し方

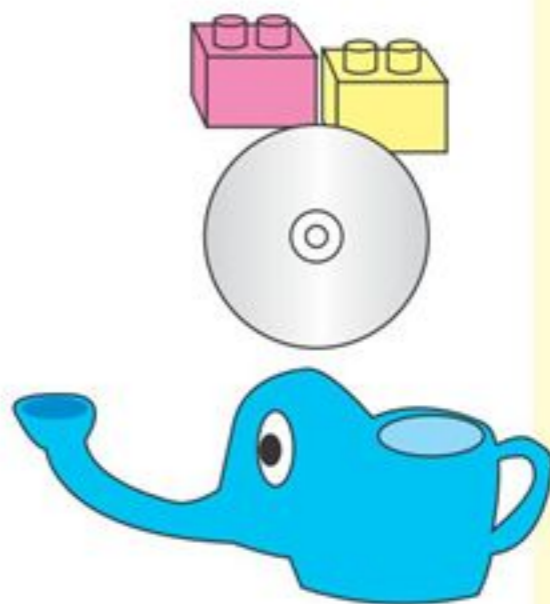
中身を使い切り、サッとすすぐ、汚れをふき取るなどしてできるだけきれいにしましょう。半透明の袋に入れ、週に1回、地域ごとに指定された曜日の朝8時まで集積場所に出します。小さく切ったり重ねたりして、できるだけ小さくまとめましょう。

みなさんの疑問、質問に答えます

横浜市資源循環局に聞きました

Q

プラスチックでできたおもちゃは、どうしてプラじゃないの？

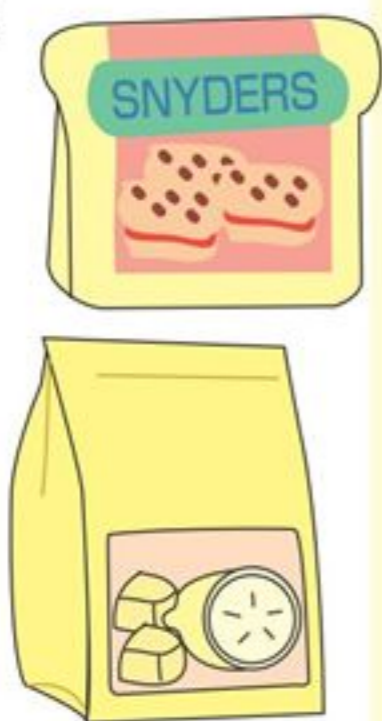


A

現在の容器包装リサイクル法の対象にプラスチック製品が含まれていないからです。製品も含めてリサイクルできるように、横浜市は法律の改正を求める要望書を国に提出しています。

Q

輸入品にはプラという表示がない場合が多いですが、明らかにプラスチック製の容器包装だと判断できる場合はプラに分別して良いですか？



A

はい、プラに分別してください。

Q

トレイやカップなどはサッと洗うか汚れをふき取ってから出すのに、マヨネーズやカラシなどのチューブ、サラダ油のボトル、レトルトパックなどは使い切るだけで出せるのはどうして？

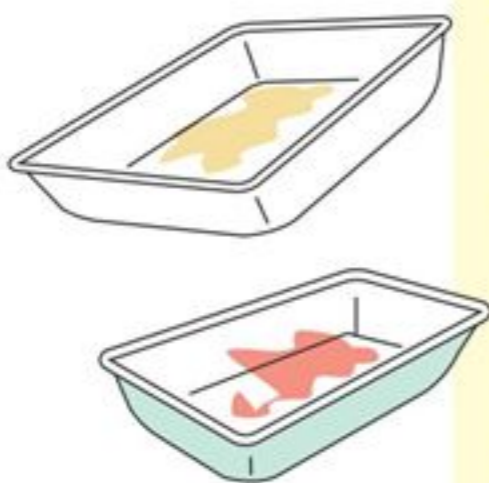


A

マヨネーズやサラダ油など油性の汚れや、内側が洗にくい形のもの、洗うと水や洗剤を多く使ってしまう心配があるため、無理して洗わなくても良いことになっています。

Q

スーパーで商品を購入後、持参した容器に肉や魚などを入れ、汚れたままのトレイを店頭の回収箱に入れる人を見かけました。これ、いいの？



A

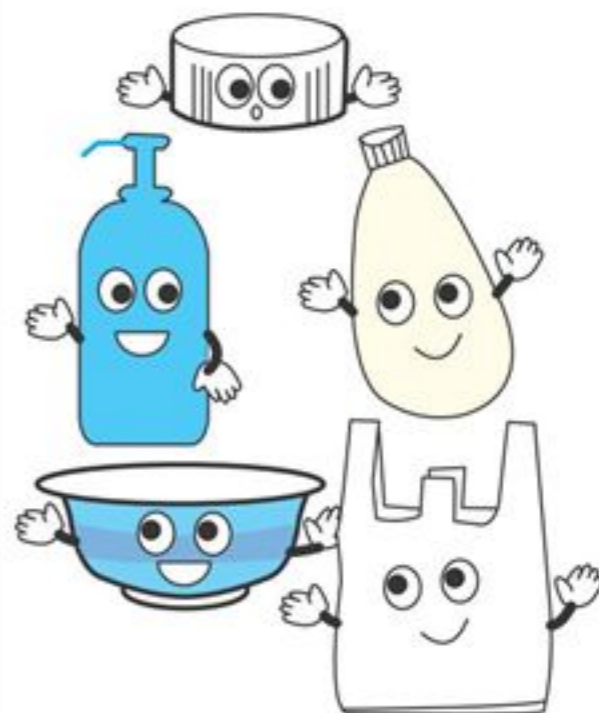
いけません。汚れたプラが入ると他のプラに汚れが移ってしまい、全体の品質が悪くなってしまいます。

横浜プラスチックリサイクル工場

(株式会社日本リサイクルマネジメント横浜事業所)

家庭から出されたプラは、収集車で中間処理施設に運ばれます。ここで異物が取り除かれ、圧縮されて大きな固まり（ベール）の状態で一時的保管されます。その後、再生プラスチック製品を作る工場や、ガスや油

を精製したり製鉄工程の還元剤として利用する工場などに運ばれます。横浜市には3つの中間処理施設があります。そのひとつ、鶴見区にある横浜プラスチックリサイクル工場を訪ねました。



* ベール……輸送しやすいように圧縮して梱包した固まり。プラをリサイクルする再商品化工場で梱包を解き、バラバラにほぐし、用途に応じて利用する。

どんな工程で、プラが*ベールになるのかな？



プラに混ざると困る異物

収集されたプラの約5%が異物です（重量比）。手作業で取り除くのは限界があるので、できるだけ異物を入れないように気をつけましょう。特に次のものが混ざると大変！気をつけましょう。

●ビニールひも、釣り糸、結束バンドなどの長いもの

理由／機械にからまってしまい、故障や事故の原因になるから。

●食品残さ

理由／食品に含まれる塩分で機械がさび付く。さらに、塩素を含んだペレットを加工すると再生品の品質が劣化してしまう（↓品質管理のため、再商品化工場ではベールの塩素分析を行っている）。また、残さが腐って発生するにおいは、出荷先である再商品化工場の職場環境も悪くしてしまふ。

【異物の二例】



金属容器や金属製品



衣類やかばんなど



プラスチック製品や使い捨てライター、乾電池など



鎖や刃物、工具など重量級の異物

粗選別機では取りきれなかった異物や、汚れのひどいプラを取り除きます。

1立方メートルで約280キロのペールにします。



粗選別機

ふるいにかけるように揺さぶり、軽いフィルム系プラと重たいボトル系プラに分離します。また、プラ以外の異物もある程度除去します。

ベルトコンベヤで粗選別機にプラを運びます。

供給コンベヤ

粗選別

手選別

フィルム系手選別コンベヤ

ボトル系手選別コンベヤ

圧縮梱包

運搬

出荷

圧縮梱包品(ペール)ストックヤード

金属類
リサイクル

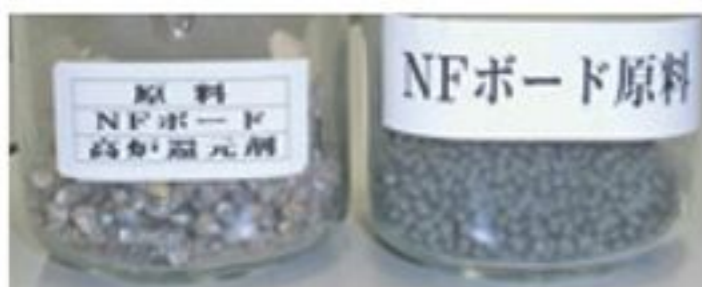
不燃物
埋め立て

缶・びん・PET
リサイクル

可燃物
焼却

再商品化工場に運ばれます。ここではペールの梱包をほどこき、砕いて粒状にしてから高炉還元剤やNFボードの原料として利用しています。

NFボードは、中芯に使用済みプラを入れたプラスチックの合成板です。丈夫で水に強いので、選挙ボードや看板、掲示板、コンクリートの型枠建材などに利用されています。腐らないので、養豚場の仕切り板としても重宝されています。



プラを砕いて粒状にし(左)、NFボードの原料(右)に加工します。



プラをリサイクルして作った再生パレット。左はお話をくださった所長の柳町孝治さん、右は副部長の工藤秀俊さん。

出荷されたペールはどうなるの??

●材料リサイクル(マテリアルリサイクル)
プラを原料にして、新たにプラスチック製品を作ること。パレット(フォークリフトで物を運ぶときの台座)や擬木(木材に似せて作った板や杭など)、建築資材など。今年度、横浜市のプラの3割弱がマテリアルリサイクルされている。

●ケミカルリサイクル
熱による分解など化学的工程によりリサイクルすること。油化、ガス化、コークス炉化学原料化、高炉原料化などの種類がある。
*プラのリサイクルの方法を詳しく知りたい方は、
「プラスチック図書館/リサイクルのしくみ」
<http://www.pwmi.jp/tosyokan.html>
をご覧ください。

リサイクルの方法

●ガラス類
理由/作業員のケガの原因になる。また、破片がプラのペールに混ざると、出荷先の工場で生産されるプラスチック製品の品質が低下するから。



見学中、手選別コンベヤで、ガラス発見。機械を止めて取り除いていました。



在宅医療用のビニールバッグや注射器など



火災の原因になりうる花火やマッチなど。プラは燃えやすいのでたいへん危険!



浴室マットや石油のポリ缶などのプラスチック製品。

齊藤司でございませす



第四十一話

房総半島からの 大山参りのルート

丹沢山地の南端に位置する大山は信仰の対象として崇められ、特に山頂の奥宮^{おくみや}まで登ることが出来る六月から七月の山開きの際には、「大山参り」の参詣人によって、東海道や各地の大山道が賑わったことは前に述べたことがあります。ところで、こうした大山への参詣は、神奈川県内や江戸だけではなく、房総半島からも盛んに行われていたようです。

房総半島の南部からの大山参りは、通常、江戸へ出て、それから東海道を西へ向かうルートをとります。船で東京湾をわたり東海道の神奈川宿あたりに上陸する方が、距離的には短く便利なのですが、それでは途中の品川宿や川崎宿を「大山参り」の人々が通らなくなってしまう、それらの宿場の収入が減ってしまうため、このショートカットの行程は原則禁止されていたのです。とはいえ、参詣する立場からいえば、距離的に短い方が便利なので、なかなか守られないのが実態でした。

天明八年（一七八八）六月、東海道の川崎宿は、このままでは宿内の旅籠屋^{はたしや}の経営が成り立たないとして、大山参詣時の東京湾渡海禁止の命令を改めて出してくれるよう代官所へ願い出ています。この願いは受理されたようで、直ちにその旨を禁止するおふれが出されています。

れぎし
よもし
ばやし
なしま

1960年
神奈川県
横須賀市生まれ。
横浜市歴史博物館
学芸員



小学館「江戸時代館」より

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。

(2010年度 第8回環境社会検定試験問題より)

問1 「大気役割」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選びましょう。

- ①生物に必要な酸素と、植物の光合成に必要な二酸化炭素を提供する。
- ②大気循環により、水蒸気や各種気体を地球規模で移動させ、気候を和らげる。
- ③オゾン層は温室効果ガスを集積して、気温を安定化させる。
- ④宇宙から飛来する隕石^{いんせき}を摩擦熱^{まさつねつ}で消滅させ、地表に届かせない。

問2 次の()にあてはまる最も適切な語句を選びましょう。

再使用や再生利用ができない不要品を燃やして熱エネルギーとして回収し、再利用しようとすることを()という。

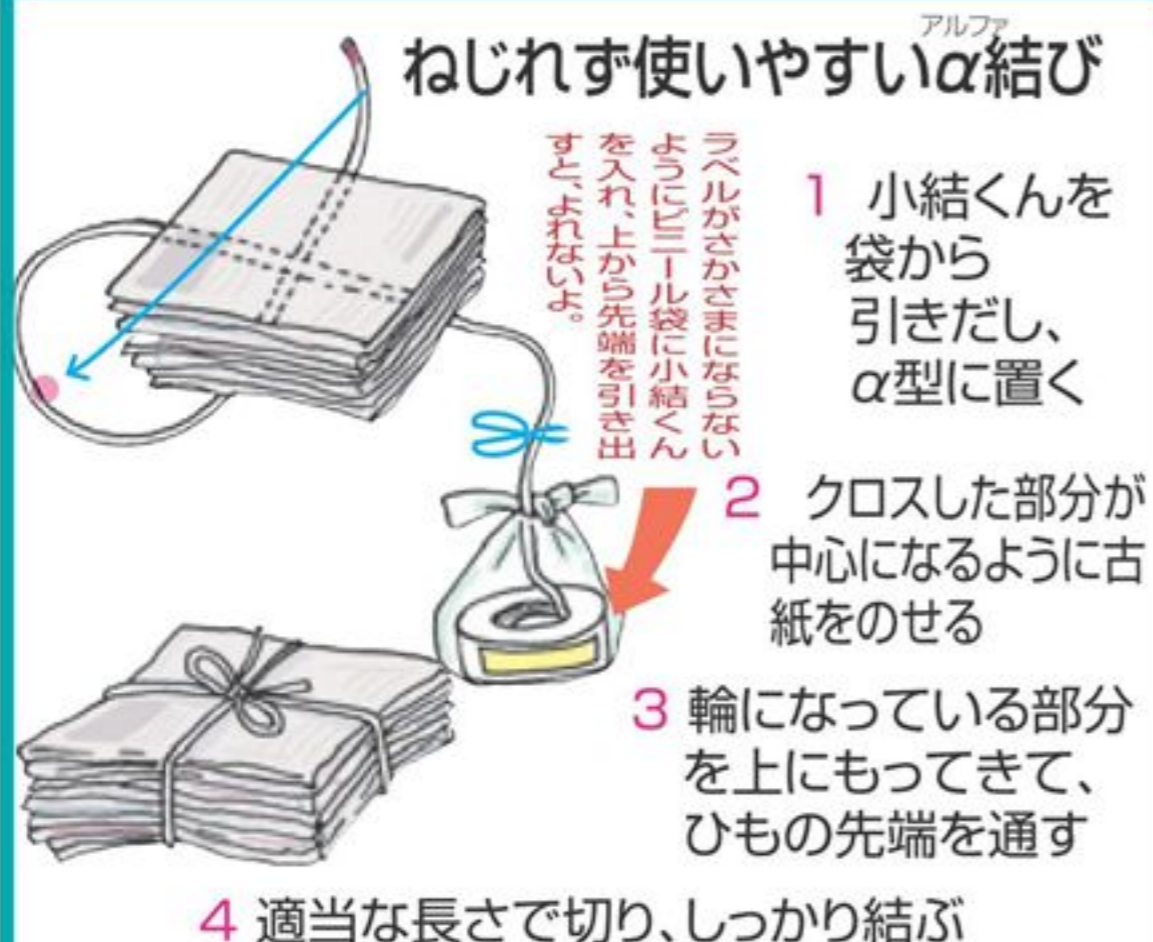
- ①カスケードリサイクル
- ②サーマルリサイクル
- ③マテリアルリサイクル
- ④ケミカルリサイクル

牛乳パックから生まれた紙ひも



こむすび
山結くん
1巻90m 230円

ねじれず使いやすいα結び



ラベルがさかさまにならないように「ニール袋」に小結くんを入れ、上から先端を引き出すと、よれないよ。

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

戸塚区
舞岡小学校

じゃぶじゃぶ池で校長先生と遊ぼう！

弟子がいつばい

11月30日、2時間目がおわると子どもたちが次々に教室から飛び出てきました。2羽のマガモの飼育小屋にかけ込み、ブラシでゴシゴシそうじする子。にわたりの足にからんだビニールひもを、友だちと協力して取りのぞいてやる子。なれた手つきで浄化ポンプのブラシをきれいに洗う子どもたちを目で追いながら「あの子はボクの二番弟子、そっちの子は二番弟子。ボクが勝手に言っているんだけどね」と、平野成昭校長先生はにこにこ顔。飼育委員もそうではない子も、校長先生も対等な仲間。草も虫も木も花も鳥たちも、じゃぶじゃぶ池のまわりではみんな友だちです。

じゃぶじゃぶ池を ワクワク池に！宣言

数年前までは、よどんだ水のさびしい池でした。2年前にやってきた校長先生は「この池、もーらい！生き返らせよう」と、水をきれいにするポンプをつけ、竹炭を置きました。先生方と子どもたちが力を合わせて池をそうじし、水草や魚を育て……。そんな努力がみのり、池にはたくさんの命がもどってきました。校長先生はこう話します。

「近所の人たちの助けのおかげです。『うちのまごが竹炭焼くんだって？ なら、これ使え』と軽トラックで長い竹を運んでくれたおじいちゃん、カブトムシの幼虫を取らせてくれたり、カブトムシハウスを作ってくれた地域の方、他にもいろいろ。寒くない季節の休み時間には、池にも、すぐ横を流れる舞岡川にも子どもたちはじゃぶじゃぶ入って遊びますが、保護者からの苦情はありません。理解してくれているんですね」



池のポンプそうじも、お手のもの。



▲安心して身をまかせるにわとり。

アメリカ先住民ホピ族の言葉

校長先生が大好きな、アメリカ先住民ホピ族の言葉があります。
人間だけが記憶を持っているのではない
地球が記憶する 石が記憶する
聞き方さえ分かれば
彼らは多くのことを
あなたに話してくれるだろう
自然から学ぶことの大切
さに気づかせてくれる「じゃぶじゃぶ池」。校長先生は次のように言います。

「でもね、私たちが見ているのは池ではなく子どもたち。池以外にも楽しいことはいっぱいあるから、だんだん来なくなつてめでたく『卒業』する子も大勢いますが、それで良いんです。子どもの笑顔、それが一番大切です」



▶校長先生（右）と、強力な助っ人・学校事務の小田和摩さん。舞岡小学校の様々な取り組みを紹介するホームページ作りは、小田さんが担当しています。

2010年度
環境絵日記展

リサイクルデザインでは、地域貢献と3R（リデュース・リユース・リサイクル）のPRのため、平成7年から毎年秋に、リサイクルデザインフォーラムを開催しています。平成12年からは夏休みを利用して市内の小学生に環境やリサイクルをテーマにした「環境絵日記」を描いていただき、優秀特別賞受賞者を同フォーラムで表彰しています。今年度の環境絵日記大賞を受賞した2作品を、本誌195号で紹介しました。196号からは、それ以外の受賞作品を順に掲載します。

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）

横浜市
資源循環局長賞

衣本 真咲さん（青葉区・あざみ野第二小4年）
題名 生ごみが生まれ変わる



8月8日（日） 天気くもり

わたしは学校で、「ダンボールコンポスト」という、活動に取り組みました。それは、ダンボールに、「ビートモス」と「もみからぐん炭」を入れ、毎日生ごみを混ぜれば、約1ヶ月でたいひができます。そのたいひを使って花や野菜を育てるとぐんぐん元気に育つそうです。焼きやくするゴミも減らせ、生ごみがきれいな花やおいしい野菜に生まれ変わること、すばらしいエコな活動だと思います。

講評

給食の残さを堆肥化する活動は、真咲さんの学校以外にも多くの地域や学校で行われているようですね。真咲さんにはぜひこの経験を生かし、大人になってもエコな活動を続けてほしいと思います。（横浜市資源循環局長／早淵直樹さん）



横浜市教育長賞

千住 孝紀さん（神奈川区・三ツ沢小3年）
題名 海のゴミ



8月13日（金） 天気くもりのち晴れ

ぼくは8月13日に葉山の海に行きました。ついたらビーチにゴミがちらばっていてびっくりしました。おじさんがゴミのそうじをしてたので、ぼくも手伝いました。ゴミにはペットボトルとふた、プラスチックのかけら、こんぶ、たばこなどがありました。そうじをしてくれる人がいるから、けがをすることもなくあそべるんだなと思っていました。そうじが終わったらとても気持ちよかったです。ゴミは海からながれてくるものもあるそうですが、みんなが自分のものをもち帰らなくてはいいけない、と思いました。

講評

ゴミを拾って、きれいにすることの大切さが分かったんですね。孝紀さんのように、みんなのためになる行動をみんながすれば、きつと良い社会になります。これからも感じたことを素直に表現し、多くの人に気持ちを伝えてください。（横浜市教育委員会教育長／山田巧さん）



環境問題、ドイツは
どんな感じ？



隔月連載

高雄綾子

●著者プロフィール
日本大学ドイツ文学科卒業後、東京大学大学院
教育学研究科にて環境教育を学ぶ。2008年度
よりフエアリス女学院大学国際交流学部専任講師。専
門は環境教育、ドイツのESD。
ESDとは、一人ひとりが世界の人人や将来世代、
また環境との関係性の中で生きていることを確認
し、行動を変革するための教育です。



五感で楽しむ自然のめぐみ

すずめたちのりんごジュース

これまでドイツ市民の自然保護への取り組みをご紹介してきましたが、そこには工業化や都市化によって失われた自然とのつながりを、地域コミュニティで楽しんで作り出していくような仕組みが見えてきます。そしてそれを地域の魅力創出にもつなげるプロジェクトも出てきています。

ドイツ中部のアポルダ市は南西部の「黒い森」と並ぶ「チューリンゲン」の森」に位置する自然豊かな地域。でも旧東ドイツ時代の公害対策の遅れ、森林管理の担い手不足による放置などで、荒廃が進んでいます。他方、特産品のりんご（アポルダ市はドイツ語のりんごを表す「アップル」から名前がついた）も、安い大量生産のものが流入し、耕作放棄りんご園が目立つようになっています。加えて、主要産業がないことから市内の失業率も悪化、特に若者の流出が深刻です。

どこかで聞いた状況ではありませんか？ そう、日本の地方の農村の事情とよく似ています。そこでアポルダ市は企業誘致ではなく、地域の強みを活かし、かつ自然を守る産業づくりに乗り出しました。なんとそこには保育園の子どもたちも参加しています。

「モーレンタールのすずめたち」保育園の年長組のみんなが週に2〜3日お世話をしているりんご園は、りんごの樹よりも別の種類の植物の方が目立ちます。果物は、単一種類を密生させると病気になりやすいのですが、混交林の状態だと健康に育ち、農薬や化学肥料が少なくて済みます。市の都市エコロジー局が中心となって、市内数カ所にこんな混交りんご園を整備し、農薬を使わずたくさんの動植物が生息できる空間ができました。だから子どもたちも安心してりんごのお世話ができるのです。

子どもたちが参加するとその親も参加してくれるので、市民の注目度が上がります。でも継続的な自然保護のためには、一過性ではなく通年で手入れをする必要があります。さらに大量生産のりんごに負けない付加価値をつけるには…？

今回は、この難題に楽しんで取り組む工夫を見ていきましょう。

牛乳パック再生紙100%

りくみのティッシュ

ご注文は10パック 3,600円

(神奈川県内送料&税込み)から。

*振込手数料別途



1箱200組(400枚)入り
5箱1パック

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

エコ ヨガ
ECO YOGA -6-

隔月連載

今月のエコヨガはタオルを使って行うポーズの紹介です。

●今回のポーズ **ゴームカーサナ** ※牛の顔のポーズ

【効能】 肩こり改善、血行促進、坐骨神経痛
 【Beauty】 ヒップ・二の腕・足の引き締め、ヒップアップ

① 両足を右側に崩して、横座りします。



② 右足で左足をまたいで、膝と膝を重ね合わせます。内ももを締め、できるだけ踵をお尻に近付ける。



この座り方をして、背中が丸まってしまったり、どこか痛む場合は、お尻にブランケットを敷いたり、あぐらや正座で行いましょう。



家にあるいろいろな物を使って簡単にできるヨガと一緒に、心と体をリフレッシュしましょう。

講師紹介

長谷川和恵 / インドにてハタヨガ、アシュタンガヨガを学ぶ。現在、自スタジオkazuyoga、神奈川を中心にヴィンヤサヨガを指導中。

③ 背骨をまっすぐにし、左腕下から回して肘を曲げます。



右手でサポートして、できるだけ内側に

④ 右腕を耳の横に上げ、肘を曲げて、背中で指先同士を繋ぎます。



Point

* 届かない場合は、タオルを使って行いましょう。



⑤ 肩をリラックスさせ、正面遠くを見て、胸が十分に開いているのを感じながら、鼻から深〜く10呼吸以上しましょう。

⑥ 鼻から息を吐きながら、両手を解きます。反対側も同様に行いましょう。

Blog <http://ameblo.jp/kazuyoga-surf/>

使ったトイレトペーパーはリサイクルできません。
 だから、再生紙100%!



りくみのトペ



*ご注文は1ケースから
 *県外への発送は送料別途 *振込手数料別途

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

オリジナル再生品の詰合せ

りくみちゃんセット

お手ごろ価格の2,880円

(送料・消費税込み)

・振込手数料別途 ・県外への発送は送料別途

- りくみのティッシュ 1パック5箱入り X3
(200組・400枚)
- りくみのトレペ 1パック6ロール入り X4
(130m シングル)
- 小結くん 1巻 (30m)

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 / FAX045-444-2532



エコ弁当やナポリタンで地場野菜を味わう

発見! おしゃれなエコ食卓

地場の野菜とエコががっぷり四つに組んだイベントで、地元愛を感じるおいしさに出会ってください。

2月25日(金)・26日(土) 10時30分～15時

- 会場** 授業：都筑区役所区民ホール 各回50名(当日先着順)
ランチ：みんなのキッチン(区役所徒歩1分)
各回30名(授業とセットで要予約、先着順。
*1回目と2回目の授業は同じ内容です)

予約・問合せ(平日10時～18時受付 *留守電での受付不可)
みんなのキッチン編集部 ☎045-944-1714

主催：みんなのキッチン 共催：NPO法人I Love つづき
後援：横浜市環境創造局農業振興課 都筑区役所

ランチ会場「みんなのキッチン」は食のコミュニティスペース。食をテーマにしたセミナー開催、カフェの開店、ランチの提供など、地域の方がさまざまな形で利用しています。

● 25日 金曜日 ●

地場野菜の試食つき!

● 26日 土曜日 ●

◎ 授業 おしゃれでおいしいエコ弁学 **無料**

地元野菜たっぷり、カロリー控えめ・省エネお弁当作り

1回目 10時30分～ } 各1時間
2回目 11時50分～ }

講師：エコ・クッキングナビゲータ 出口恭美子さん

◎ ランチ おしゃれなエコ弁当 **1人700円**

*空の弁当箱とMy箸持参

エコ弁当おかずの紹介と見栄えのする詰め方伝授

1回目 11時30分～ } 各1時間
2回目 13時～ }

調理人：mama's cafe milimili

(コミュニティカフェ作りをめざす地元女性のグループ)

◎ 授業 子どもとパパに伝えたい野菜学 **無料**

野菜の性質・効用を知り、
調理法や組み合わせを工夫しよう

1回目 11時～ } 各50分
2回目 12時～ }

講師：野菜ソムリエ 鈴木佳世子さん

◎ ランチ 小松菜ナポリタン **1人600円**

生産高日本で2位・都筑の小松菜と
横浜発祥のナポリタンが運命の出会い

1回目 11時50分～ } 各1時間
2回目 13時20分～ }

調理人：都筑亭オーナー 中島申行さん



*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。

藤田修司



プロフィール

ふじたしゅうじ
ナカノ(株)秦野営業所
兼工場 所長
1976年平塚生まれ。
34歳、同い年の妻と6
歳、2歳の息子の4人
家族。物心ついてから
ずっと小田原に住む。

思いっきりのプラス思考、
生まれてこの方『嫌だったこと』の記憶がない

年上の女性に囲まれて

秦野工場の従業員28人のうち25人は自分より年上、しかも20人は女性という構成。一番の年長者は私の生まれた年には既に働いていたこの道34年のベテラン。自分は30歳で所長になったが、そのベテランの前でも自分で作業をやってみせる。繊維のこと、洋服のことをよく解っていて、実際に作業ができれば経験差ではなくこちらの言うことを解ってくれる。



運動神経

小さい頃から高校まで野球をやっていたし、走るの速く運動神経はかなりいいと思う。ゴルフ場に就職し、遊んでばかりいたのにゴルフの腕はそれなりに良く、プロになれと言われたが練習がいやでプロ試験は受けなかった。趣味はサーフィンとスノーボード、子どもたちとスノーボードで遊ぶのが楽しみ。

赤い糸

妻は高校の同級生でしっかり者、ずっと付き合って25歳の時結婚した。その翌年妻の父の紹介でナカノ(株)に入り、それからずっと秦野工場勤務。最初は体力的にきつかったが、洋服が好きなので毎日楽しく仕事をして今年で8年目。妻との出会いがそのまま僕のライフワークに繋がった。

仕事と夢

古着・古布を活かす繊維リサイクルは、不要とされたモノをもう一度活かし価値を生み出す仕事。扱っているものの半分は海外に行く。現地ではナカノ製品はブランドで品質のよさが大人気。海外にいて、秦野から送られて来たボールに自分の書体を見つけたときはすごく嬉しかった。夢は英語をもっと勉強して、海外のお客さんとのコミュニケーションをとれるようにすること。



これは
守ってください!

ぬれた古布は使い物にならない。雨の日は出さないでください。雨にぬれると繊維はだめになります。



◀輸出用ボール



Mr.RのNo.53
3Rバンザイ

条例で 禁止される前に なんとかしたいものです



もったいないコーナー
シャンプーのおまけの小さなリンスは旅行の時に使えるし、消耗品だから良いけど、お酒のおまけのグラスはちょっと……。いろんな形のグラスがあると片付かないし、使わないんですよ。しばらく取っておいても結局捨てることになって、もったいないなあ。

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。

イタリアでのレジ袋使用は1人あたり年間300枚を超えていて、これはアジアから輸入され欧州全土で使用されている1000億枚近いレジ袋の約4分の1に相当するらしい。そのイタリアの条例で、今年1月1日から小売店でのビニール製レジ袋の配布が禁止された。レジ袋の削減はリデュース(Reduce=必要のない物や、すぐにごみになりそうな物を買わない等により、ごみの量を「減らす」こと)の代表的な取り組みなので、本誌をご愛読いただいている皆さんには「またその話!?!」と言われそうだが、もう一度考えてみたい。

「必要のない物は買わない」と言われても、別に無駄遣いをしていづつりもないし、この不景気にいらぬものを買うほどゆとりはない。「すぐにごみになりそうな物は利用しない」と言われても、家の近くのお店にはコレしか売っていないのでしかたがない。なんて思いながら暮らしているのが、多くの人の現実だろう。

しかし……。日本では9.9グラムのレジ袋1枚を生産するために、11.5ミリリットルの原油が使われているそう(日本ポリオレフィンフィルム工業組合データより)。「レジ袋の原料は原油の絞りかすだから使ったほうが良い」などと言っている人達もいるが、間違いなく製造過程でエネルギーは消費されている。やはり利便性優先で使うよりも、できるだけ使わない方が望ましい。

ごみのリデュースを進めるのは簡単なことではない。そこで市民からリデュースに関する情報や市民の声を集積する「仕組み」として、横浜市はインターネットのサイトで「ヨコハマ R ひろば」という取り組みを始めた。自分のアイデアを書き込んで提案をすることもできるので、私も早速やってみることにした。皆さんも提案してみたいかがだろうか?

「ヨコハマ R ひろば」ホームページ
<http://www.r-hiroba.jp>

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。



タケちゃんがみつけた

「エコプロダクツ」

24品目

贈り物に心をうごめたメッセーと花の種を

昨年12月、毎年足を運んでいるエコプロダクツ2010へ行ってきました。来場者も年々増え、私が行った日は今会期中で最も多い約7万人。たくさんの子どもたちがいたのが印象的でした。広い会場で多くの来場者にもまれながら、紹介したいグッズを探し回ってきました。

特に面白いと思ったのが、「シードペーパー」です。企業や家庭から集められた古紙をリサイクルした再生紙に、草花の種を漉きこんだハンドメイドペーパーです。植物ベースの染料で色をつけ、環境にやさしい水性インクを使って文字を印刷しグリーティングカードに仕上げてあります。

種は、なでしこ、ひなげし、レモンミントなど11種類のミックス。今はちょっと寒いから、少し暖かくなったら小さなプランターで育ててみようかなと思います。そういえば海外の友人から先日グリーティングカードが届いたので、返事の手紙をこのシードペーパーで送ろうっと。

グリーティングカードは通常、メッセージを読んだあとは仕舞い込んでしまします。しかしこれは読んだ後ひと晩水につけて、翌日、土をかぶせれば紙は土に還り、数日後に発芽します。大事に育てて花が咲いたら、送ってくれた人に知らせてあげましょう。喜びを分かち合えますね。



▲ 触るとボコボコしていて種があるのがわかります。



▲ かぶせる土は5ミリ程度でOK。芽が出てきたところ。



▲ 成長すると色々な草花がみられます。

「シードペーパー」※ハッピーバースデー、サンキューなどカードの内容は各種あり。
価格 / 480円(税込)~
 販売元 / 有限会社スープ
 電話0467-23-3778(平日10時~18時)
 詳細はHPをご覧ください。http://greensticks.jp



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っ少し変わったこだわりはリサイクルデザイン随一。

リサイクルデザイン195号 エコ*文房具当選者 平林様(泉区) 大内様(都筑区) 木原様(港北区) 他2名

A 「シードペーパー」を6名様にプレゼント♪ 種類は選べません。締め切りは2011年2月24日(木) 到着分有効。当選者の発表は翌々月号にて。

B あなたがオススメするエコプロダクツを随時受け付け中。

【回答内容】**A** 「シードペーパー」について思うこと、今月号の感想(必須) **B** 商品名、オススメの理由、発売元(わかれば)

上記の **A** または **B** 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。

Aへの応募は宛先に「RD プレゼント 197」
Bへの応募は「オススメエコプロ」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 検索

オス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。

おたより募集中！12ページに掲載の「もったいないコーナー」、本誌への「ご意見、ご感想」を郵便、ファックス、Eメールでお送り下さい。お名前、ご連絡先をご明記下さい。

最近の活動報告

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。

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)

- 12/1 事業所向け見学会1(港区)
- 12/2 地域振興課(泉区)
- 12/3 事業所向け見学会2(港区)
- 12/7 事業所向け見学会3(港区)
- 12/14 消費生活推進委員(中区)
- 12/21 境之谷東部自治会(西区)

出前講師

(リサイクルや3Rに関する講座、無料)

- 12/7 港南台第三小学校(港南区)
- 12/12 G30 活動委員会(都筑区)
- 12/16 フェリス女学院大学(泉区)
- 12/16 釜利谷中学校(金沢区)
- 12/17 洋光台第一小学校(磯子区)

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
- 12/15 下野谷小学校(鶴見区)

お知らせ

平成22年度より車椅子1台に交換する数量を小中高等学校で300kg、団体等で600kg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
きたじま牛乳店 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/JA横浜みなみ総合センター 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/ジャスコ金沢シーサイド店
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!

http:

//www.recycledesign.or.jp/rd/get.html



資源物標準価格表

2011年1月現在(日経1/6)

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	8~9円
雑誌	0円	6.5~7円
段ボール	0円	8円
衣類くず	設定不能	0~1円
アルミ缶	* 0~5円	

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
- グリーンバザール(南区) ●武松商事(中区) ●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) ●ウッドハウス(保土ヶ谷区上星川)

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

特集にからめて、ちょっとプラスチックについて調べてみました。1868年にアメリカで生まれ、最初はビリヤードの玉として使われ、材質はセルロイド。20世紀はじめに現在の合成樹脂プラスチックにその地位を奪われてしまいましたが、現在でもピンポン玉だけはセルロイドで作られています。セルロイドって懐かしい響きだなあとありますが、本誌は懐かしい情報だけでなく今年も新しい情報を届けて参ります。

(S・N)

次号の特集は「知っておきたい分け方出し方・その4」です。

月刊リサイクルデザイン No.197
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:2011年1月25日 発行人:高田哲二
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・藤本達也・重成明歌音
事務局:西崎慶太 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

●広告は随時募集しています
お問い合わせは左記へ

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

南の国からの見学者



リサイクルポート山ノ内見学会に *JICAカリコム廃棄物研修ご一行様がやってきた!

古紙と古布の輸出拠点リサイクルポート山ノ内では10名以上の団体見学を受け付けていますが、昨年は6月と11月の2回、カリブ海に浮かぶ島国の各国廃棄物管理者が訪れました。

沖縄を拠点とした約1ヵ月に及ぶ持続可能な廃棄物管理に関する研修中、福岡市にある最終処分場や、ごみと資源物を34分別している徳島県上勝町、そして11月19日に横浜でリサイクルポート山ノ内ほか4ヵ所を回り、行政と民間の協力体制などを見学。ジャマイカとトリニダード・トバゴから訪れた面々の感想は次のようなものでした。

「古紙をしばっていたビニールひもなどが、焼却ではなくリサイクルされていることに驚いた」

「民間(組合・企業)と行政との協力関係が印象深かった」

「啓発が学校や地域コミュニティで行われていて素晴らしい」

海外からの見学者受け入れは、私たちリサイクルデザイナーやリサイクルポート山ノ内で働く従業員にとって大変良い刺激になりました。

*JICAカリコム廃棄物研修……カリコムとは経済統合、外交政策の調整、保健医療・教育等に関する協力の促進を目的として1973年に発足したカリブ共同体。バルバドス、ガイアナ、ジャマイカ、トリニダード・トバゴなど現在14ヵ国1地域が加盟。このカリコムへの廃棄物管理における支援活動として、民間や地方自治体と協力しJICA(国際協力機構)が行っている研修。

