

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

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

2010

11

No.194

contents

P6 キッズページ

家庭科「エコなお料理、作ってみよう!」

P11 リサイクルデザイナー

ブログリレー③

特集

知っておきたい分け方・出し方 その2

# 缶・びん・ペットボトルと 小さな金属類



RECYCLE  
Design

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

合言葉は  
「もったいない!」



# 缶・びん・ペットボトルと小さな 金属類

横浜市では「缶・びん・ペットボトル」は、週に1回、同じ袋と一緒にに入れて出します。そのせいか、時々「ごちゃごちゃなのに、リサイクルされているの?」という疑問の声を耳にします。そこで今回は、資源選別センターでの選別作業の様子をお伝えします。そこにはいくつもの機械と働く人たちの力がありました。家庭からの正しい出し方も再確認しておきましょう。

9月10日、市内に4つある資源選別センター（緑区、戸塚区、鶴見区、金沢区）のひとつ、緑区の緑資源選別センターを訪ねました。ここでは主に緑区、青葉区、港北区、都筑区、旭区の家庭から出された「缶・びん・ペットボトル」と「小さな金属類」を扱っています。受入口に入ってからトラックで運び出されるまでの様子を見てみましょう。

**スタート**  
缶・びん・ペットボトルの山からパワーショベルですくいあげ、受入口に投入。



中身が残っていたり、すすいでいたかたつたりする物が多いのか、異臭がかなり強いです。

「小さな金属類」も「缶・びん・ペットボトル」と同じ収集車で運ばれます。（小さな金属類は運転席の後部にある専用の箱に入れます）

缶びん・ペットボトルの山。これで約70トンほど。

再資源化する工場へ運べるように、きれいに梱包した資源物の前に立つ所長の石井英俊さん。

**小さな金属類**

なべ、フライパン、やかん、金属製ハンガー、カサ（布部分は燃やすごみ）など30センチ未満の金属製品を「小さな金属類」とします。

**出し方**  
「缶・びん・ペットボトル」と同じ日に、集積場所の少し離れたところに出します。細かい物は透明なビニール袋などに入れ、大きな物は袋には入れずそのまま出してください。刃物の場合は危険の無いように厚紙等で包み「刃物」などと表に明記してください。

**注意**  
ドライヤーやアイロンのように金属以外の部分を多く含む物（長い辺が50センチ以下）は「燃やすごみ」です。

**リサイクルの流れ**  
資源選別センターに運び込まれたら、小さな金属類を収集職員が手作業で収集車から大きな専用コンテナに移し保管  
↓  
専門の業者に売却し建築資材などの製鉄原料としてリサイクル



# 分け方と出し方

缶もびんもペットボトルも、中身が「**口に入るもの**」に限定されています。中をカラにしてサツとすすべんじを必ず守りましょう。

## 缶

- ・アルミとスチールを分ける必要はありません。
- ・つぶさないで出してください。つぶすと、分離器のスリット(すき間)からこぼれてしまい「びん」に混ぜたりやすくなってしまうからです。
- ・プルトップやボトル型アルミ缶のスクリーキャップは、取らずにつけたままで出してください。リサイクル率が上がります！



## びん

- ・飲み薬の入っていたびんも出せます。

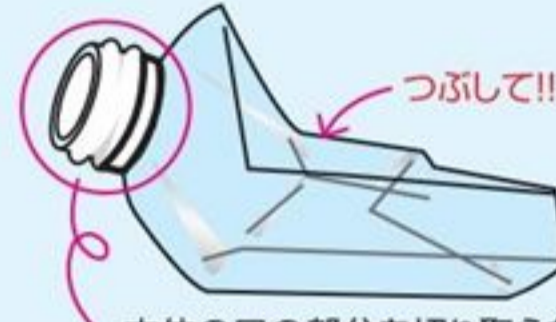


化粧品等、口に入る物以外のびんは「燃えないごみ」です。

## ペットボトル



- ・フタとラベルを取り除き(これらはプラスチック製容器包装)に分別、足で踏むなどしてつぶします。フタの一部がリング状になって口の部分に残りますが、これは付いたままで大丈夫。リサイクルの工程上、あとで分離できますから。



本体の口の部分を切り取らないでください! 色付きの場合が多いせいか切り取らなくてはいけないと思う人がいるようですが、ボトルの本体と同じ素材(PET=ポリエチレンテレフタレート)です。



食用油や油性ドレッシングの入っていたペットボトルは、PETの識別マークがあっても「プラスチック製容器包装」になります。ノンオイルドレッシングなら「缶・びん・ペットボトル」です。

これらが混入すると、選別機械を緊急停止させて除去しなくてはなりません

## ワースト ① 注射針、注射器

医療用の注射針や注射器の入ったペットボトルが、「缶・びん・ペットボトル」として出されることがあります。選別する作業員の手指に刺さるなどの事故を招く恐れがあり、たいへん危険です。



## 医療器具を捨てる方法

かかりつけ医や、このステッカーのある薬局に相談しましょう。引き取ってもらえない場合はふたがしっかり閉まる容器に入れ「燃やすごみ」に出してください。



このマークの容器に、燃やしてください。

## ワースト ② 塗料等の缶やびん

缶は使い切ってから「小さな金属類」として出します。中身が乾いて固まっても、「小さな金属類」です。長い辺が30センチ以上の場合は「粗大ごみ(申込制)」になります。塗料の入っていたびんは「燃えないごみ」です。

## ワースト ③ 異物混入・飲み残し

飲料を飲み残したり、調味料などを残したりしたままで出してはいけません。中をカラにしてサツとすすいで出しましょう。また、「缶・びん・ペットボトル」の袋に「小さな金属類」が混入していることがあります。包丁や金属の棒などの危険な物がむき出しで入っている場合もあり、手作業で選別する作業員の大きげのもんです。



## きれいにサツと高い値段がつくって?

廃棄されたペットボトルは、リサイクルをなう容器包装リサイクル協会によって品質が検査されます。家庭から出す時に少し気をつけて出すだけで、協会から横浜市に還元される金額が高くなります。つまり、市の財政を助けるということ。逆にキャップが付いたままのものが2割以上になると最低ランクのD判定となり、改善できなければ私たちが出すペットボトルが引き取られなくなるかもしれません。「近隣の市町村から出されたペットボトルは、とてもきれいで驚きました。他の市にできて横浜市にできないはずはないですよ」と、横浜市資源循環局の中島さん。今後、ラベルの除去も検査項目に加わるといふ予測もあり危機感がつのります。キャップとラベルは必ず取って正しい出し方を守りましょう。



キャップもラベルも付いたままのDランクのもの。

キャップとラベルが取り除かれているAランクのもの。理想的です。

見学歓迎します!!



分け方や出し方を守ることの重要性は、資源選別センターを見学すれば一目瞭然です。石井所長は次のように話します。「出されたものが汚れているとリサイクルの工程に支障があるだけでなく、現場で働く人の職場環境を劣悪で危険な状態にしてしまう、ということにもっとも思いを寄せてほしいと思っています。ここに見学に来られた方は、みなさん、そのことを深く理解してくれれます。ぜひ、この現場をひとりでも多くの方に見ていただきたいですね」

## 緑資源選別センターの見学は申込制

電話 045-935-0098

所要時間は1時間半程度。月曜日から土曜日まで可。他の3つの資源選別センターでも見学できます。

取材協力/横浜市資源循環局家庭系対策部/中島千恵さん、坂本義一さん 緑資源選別センター所長/石井英俊さん

齊藤司でござります



第三十八話

# 戸塚前の保土ヶ谷

「おとまりは よい程谷と とめ女 戸塚前では はなさざりけり」

これは、弥次さん・北さんで知られる『東海道中膝栗毛』のなかで、弥次さんが保土ヶ谷宿で、留女といわれる客引きの女性と旅人とのやりとりをみて詠んだ狂歌です。江戸日本橋を出て、東海道を西へ向かう旅人の最初の宿泊地は、戸塚宿となることが多かったのですが、その手前にある保土ヶ谷（保土谷、程ヶ谷、程谷とも表記します）宿としては、なんとか自分たちの宿場に泊めようとして、勧誘された旅人が「コレ手がもげらア」と声をあげるように、旅人の腕を引っ張り込んで旅籠へ引き込もうとするなど、やや強引ともいえる客引きが行われていたようです。冒頭の狂歌では、これを「戸塚前」（＝戸塚宿の手前にある保土ヶ谷宿の立地性）と、客を「とつかまえる」ことをかけて詠んでいます。

留女の客引きの情景は、「両側より旅雀の餌鳥に出しておく留おんな」と記され、旅人を雀に、それを呼びとめる客引きの留女をおとりの餌に見立てています。もっとも、「留おんなの顔は、さながら面をかぶりたるがごとく、真白にぬりたて」とあり、「おとまりかへ」（お泊りですか？）と声をかけられた旅の僧侶が、この留女の顔を見て「イヤもちつとさききへまいろう」（もう少し先へ参ろう）といった位なので、あまり餌にはならなかったようですが。

狂歌：社会風刺や皮肉、こっけい話を盛り込んだ短歌。江戸時代に流行。



れきし  
よもやま  
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)

次の文章が説明する内容に最も適切な語句を選びましょう。

**問1** ある活動によって引き起こされる二酸化炭素の排出量を、別の活動による排出量の削減、吸収量の増大、排出量の固定・貯蓄などで相殺すること。

- ① ノーネットロス ② カーボン・オフセット  
③ ベースラインアンドクレジット ④ キャップアンドトレード

**問2** 「生物多様性」に関する次の記述の中で、その内容が最も不適切なものを1つ選びましょう。

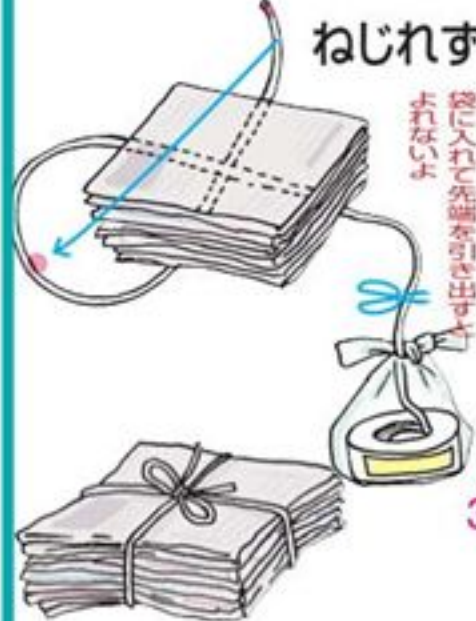
- ① 1992年、ブラジル・リオデジャネイロで開催された地球サミットにおいて、野生生物の保全に取り組んでいくための「生物の多様性に関する条約(生物多様性条約)」の署名が開始された。  
② 地球上には、生命誕生以来さまざまな生物種が生まれ、現在、少なくとも1,000万種以上とされる生物種にはそのすべてに違いがあり、「種の多様性」と呼ばれる。  
③ アサリの貝殻の模様が千差万別であることなど、同じ種であっても異なる個性を生むことは「生態系の多様性」と呼ばれる。  
④ 日本では、2007年時点で3,100種を越す生物がレッドデータブックに掲載され、絶滅が危惧されている。

## 牛乳パックから生まれた紙ひも



こむすび  
**小結くん**  
1巻90m 230円

### ねじれず使いやすいα結び



袋に入れて先端を引き出すとき、  
よれないよ

1 小結くんを袋から引きだし、α型に置く

2 クロスした部分が中心になるように古紙をのせる

3 輪になっている部分を上にもってきて、ひもの先端を通す

4 適当な長さで切り、しっかり結ぶ

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

## 家庭科

# エコなお料理、作ってみよう!

いつもは捨ててしまう野菜の皮や魚の骨を使って、エコなお料理を作ってみましょう。挑戦したのは6年生の佳奈ちゃんと美穂ちゃん。日曜日のランチが楽しいイベントになりました。

### 野菜くずオムレツ

#### ★材料

ダイコンの皮、ニンジンの皮、ブロッコリーの芯、ベーコン、オリーブオイル、塩、コショウ、たまご（今回は4個）、ケチャップ

#### ★作り方

①野菜の皮をみじん切りにし、サッとゆでる。



②ボールに卵をほぐし、塩、コショウを入れたら、①と小さく切ったベーコンを入れてよく混ぜる。



③フライパンにオリーブオイルを熱し、一度に②を全部流し入れる。強めの中火にし、かきまぜながら中心に寄せ、全体が少し固まってきたらフタをして弱火にする。



④だいたい火が通ったら、お皿にすべらせるようにして移し、その上にフライパンをかぶせ、お皿とフライパンを一緒にひっくり返して中身を戻しもう一度火をつけて焼く。（ここは少しむずかしいのでおうちの人に手伝ってもらいましょう）

⑤お皿に盛り、ケチャップをそえる。

\* ③で時々混ぜながら蒸し焼きにすると④がはぶけ、子どもだけでもカンタンにできます。

骨せんべいは骨なのに堅くないね思ったよりおいしい!

参考/『始末の料理』(久保香葉子著)

野菜のヘタや皮、しいたけの軸や出しがらなど、捨ててしまう部分をおいしい一品に変身させるヒントが詰まったレシピ本。子ども向けではありませんが、工夫次第でアレンジできる手間要らずのメニュー満載です。

さあ、これがどんなふうに変身する?

### 骨せんべい

#### ★材料

魚の骨(アジ)、塩、油

#### ★作り方

①身を使ったあとのアジの骨をたべやすい大きさに切る。

②キッチンペーパーで水分をとってから塩を少しふる。



③150度くらいの低温で、ほとんど泡が出なくなるまでゆっくりと揚げる。



④揚げたあとは好みで塩をふる。

### できあがり

野菜くずオムレツは野菜がザクザク入ってる、でも皮だってわからないよね。すごーい、おいしーい



2009年度  
環境絵日記展



Co-Do30  
賞

酒川実咲さん (鶴見区・上寺尾小6年)  
題名 未来のヨコハマ エコタウン

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。187号から毎月1作品ずつ紹介してきました。2009年度の受賞作品は今回が最終回です。次号より10月31日開催の環境絵日記展で選ばれる作品をご紹介します。

8月13日(木) 天気 快晴  
横浜は港町で丘が多くてとても環境のいい場所です。強い海風で風力発電、海に近い場所での強い日照は、太陽光発電を取り入れるには、最適です。未来の住宅は太陽光発電を屋根に乗せて家の電気はすべてまかないます。足りなかったら近所のお宅から分けてもらい、近所の家が足りない時は自分の家から電気を分けて助け合います。昼間の太陽光発電に合わせて風力発電が一日中活やくします。余った分は、ゴミ処理場、電車、バスの電気とむだに使わず、町全体を風、太陽光発電でまかない、CO<sub>2</sub>排出ゼロ! エコタウンは近い将来に必ず実現するでしょう。

注/学年は当時



選考委員会  
特別賞

三浦まり菜さん (旭区・希望ヶ丘小2年)  
題名 ありがとうのリサイクル

★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)

8月1日(土) 天気  
わたしがおばあちゃん  
のいえにあそびに行った  
時に、おばあちゃんがき  
ていたふくを、「もつぎ  
れないし、もつたいない  
から。」と、わたしの大き  
きさになおしておいてく  
れました。きてみると  
ぴったりでかわいかった  
ので、わたしは、とても  
きにいりました。おばあ  
ちゃんはおれしそうにわ  
らっていました。おばあ  
ちゃん、「ありがとう」。  
わたしも、ものを大切に  
する気もちを大切にしてい  
きたいと思いました。

注/学年は当時

隔月連載

伊坪徳宏へようこそ



Vol.3

# 生物多様性を測る

10月は生物多様性条約締約国会議(COP10)が名古屋で開催されました。最近では多くの企業が生態系の保全活動を行ったり、セミナーが開催されるなど、社会の関心が確実に高まっています。これにあわせて、いま生態系が受けている影響はどの程度であるかについて評価することが注目されています。

国連ミレニアム生態系評価によれば、現在の生物種が絶滅する速さは化石時代から10000倍になっており、将来は現在のさらに1000倍の速さになるものと予測されています。現在の絶滅速度は、1000年の間で10000種のうち1000種程度が絶滅するとされています。これは、現在生息している生物種がいったい何種であるか把握できていない(1億種とか、3000万種とか言われることがあります)ためであると思います。仮に、

現在1億種いるとした場合は、年間10000種、つまり、1時間に1種が絶滅していることとなります。このような表現であれば、すこしはわかりやすくなった気もします。しかし、地球温暖化はCO<sub>2</sub>の排出量がある程度一般的に使われるようになったのに比べると、まだ分かりにくいですね。

現在は、地球の生態系の価値をお金で測るためのプロジェクトが行われており、その最終報告がCOP10でなされる予定です。中間報告では、430兆円と推定されましたが、果たしてどうなるか見ものです。(ちなみに430兆円は、日本の年間の国民総生産500兆円とほぼ同じ価値となります。かなり高い価値があるのはわかりますが、これもどう解釈したらよいか、難しいですね)

●生態系に関する科学的な環境影響評価を実施して、各国政府などに情報提供するため、国連の呼びかけで01年に発足した世界的プロジェクト。

## 伊坪徳宏

いつほのりひろ

プロフィール

東京都市大学環境情報学科准教授。東京大学工学系研究科材料科学専攻博士(工学)。製品の生産から廃棄に至るまでの環境影響を評価するライフサイクルアセスメントを専門とし、環境影響を評価する手法を開発するための研究に従事する。東芝、パナソニック、凸版印刷、大日本印刷など、多数の企業と連携して研究を推進し、産業界へのLCA普及導入に貢献する。

# リサイクルデザイン フォーラム2010へGO!

日時:平成22年10月31日(日)午前11時~午後4時  
会場:横浜港 大さん橋国際客船ターミナル 大さん橋ホール  
(みなとみらい線日本大通り駅3番出口から徒歩7分)

リサイクルデザイナー(リサイクル業に従事する当組合員)と、その仲間たちによる手作り感いっぱいの環境イベントです。今年のテーマは「小さな行動を大きなエコの力に」。楽しみながら環境やリサイクルのことが学べるように、たくさんの工夫を凝らしました。環境絵日記の展示や各種体験コーナー、ステージでのショーなど盛りだくさんの内容です。参加無料、お気軽にお越し下さい。



子育ての  
旨味

# アスペルガー症候群

先日「モーツァルトとクジラ」という映画を見ました。主人公の恋人たちはアスペルガー症候群です。「普通」になりたいと切望する青年と、ありのままの自分でいいと思う彼女が葛藤しながら愛を育てていくラブストーリーです。

アスペルガー症候群の人たちは知的面の遅れはありません。むしろある一定の分野では非常に優れた才能を持っている場合も多く、現代社会のテクノロジーの発展はアスペルガーの人たちの才能により牽引されてきたと言う人もいます。ただ、対人関係がうまくとれない、特定のものへの強いこだわり、音や光、体の接触などの感覚にひどく敏感であるなどの特徴があります。よく挙げられるのがことばを顔どおりにしかとらえられないという点です。例えば友だちが落とした鉛筆がコロコロと自分の所に転

がってきて、落とした友人に「拾って」と頼まれたとします。ふつう「拾って」と言われれば、私たちは拾って持ち主に渡してあげます。

ところがアスペルガーの人たちは言葉どおりの行動しかできませんから、拾い上げたところでそれ以上のアクションを起こすことができないわけです。子ども同士の場合ですと、容赦がありませんから、鉛筆の持ち主は「なんだよ、早く返せよ」という心無いことばを投げかけてしまうこともあり、アスペルガーの子どもはなぜ友だちがイラついているのか全く理解できないわけです。

こんな例だけでも彼らの世界がいかにも混乱に陥りやすいか、お分かりいただけると思います。こういう場面を繰り返し経験していくうちに、周囲への信頼感が持てなくなったり、自信をなくし、ますますコ

ミュニケーションに支障が出てしまうこともあります。

その人がもっている何らかの特徴（個性）が、社会の中での著しい生きにくさの原因になると、それが「障がい」になるのですが、その生きにくさの理由に思いを馳せたいですね。例えば、車椅子の人が段差の前で立ち往生した時、それは車椅子の人だけの問題でしょうか。同様に、アスペルガーの人が周囲の人とのやり取りで立ち往生してしまうことはどうでしょう。彼らの行動や認知の特徴を周囲が理解することが段差を解消するスロープとなるのかも知れません。コミュニケーションのとりにくさを彼らの責任で終わらせるのではなくて、社会がもっと彼らを理解できれば……。『モーツァルトとクジラ』。たくさんの人に見てほしい映画です。

## 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。

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%!



りくみのトレペ



\*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

## 横浜・ベトナム ビジネス交流会

これが大ウケで、非常に喜んでくれました。  
 総勢44名の訪問団が、市内にある様々な工場の見学や日本人30名との交流会等のスケジュールを消化した訳ですが、今回私が一番見て欲しかった場所が「リサイクルポト山ノ内」でした。工場見学などを通じて、日本人もベトナム人も忘れてきている「もったいない」の精神を改めて喚起して頂き、大量消費社会が美徳ではなく、限りある資源を大切に日本の姿を感じて頂ければ……。そんな風に考えたからです。



通訳を介してリサイクルポト山ノ内見学中!

9月19、21日、ベトナム商工会議所主催の産業観光ツアーが横浜で行われました。友人がベトナム商工会議所のコンサルタントをしており、その縁で今回微力ながらお手伝いをしました。  
 具体的には、横浜市や横浜商工会議所へ協力をお願い、見学できる工場や交流会場の予約手配、そして市民向けの告知活動など。中でも一番困ったのが昼食の手配。ベトナムの方々は冷たいご飯がNGというので、団体に温かい食事がとれる場所を探すのに苦労しましたが、結局、ラーメン博物館をチョイス。



みんなで記念撮影

横濱うお時 TEL 045-261-0693  
<http://www.uotoki.com>



うお時コミュニケーション  
 ボードもご覧下さい。

隔月連載

若旦那の

ラストリゾート

その4

こんにちは。中区若葉町で  
**仕出し弁当屋、横濱うお時**を  
 経営しております  
 渡邊清高と申します。



～プロフィール～

1974年横浜の下町、中区若葉町にて誕生。大学卒業後、大手ピザチェーン店、大手焼き肉チェーン店の店長やマネージャー、人事・採用担当職を経て、2003年、実家が経営している仕出し弁当屋・横濱うお時に入社。現在、専務取締役、三代目として経営参画。趣味は地元である伊勢佐木町や大岡川流域の地域振興のボランティア活動。

広告

# りくみちゃんセット オリジナル再生品の詰合せ

りくみのティッシュ  
 (200組・400枚)  
 …1パック 5箱入り

3パック

小結くん  
 おためし巻  
 …1巻(30m)

1巻

お手ごろ価格の  
**2,880円** ・振込手数料別途  
 (送料・消費税込み)

大好評!

りくみのトレペ  
 (130mシングル)  
 …1パック 6ロール入り

4パック

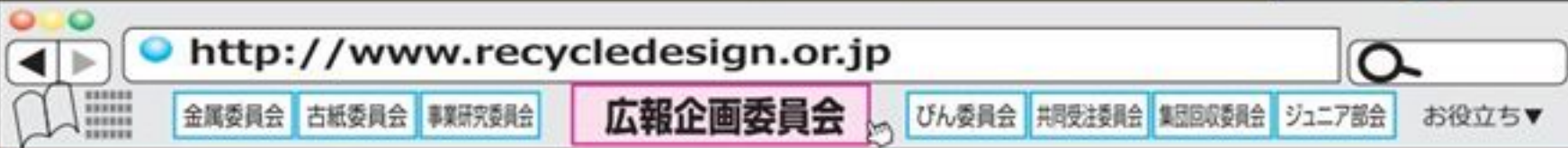
詰合せの箱サイズ 横460mm×縦460mm×高さ355mm

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

今月号よりリサイクルデザイナーのページを「ブログ」として掲載しHPにもアップしたいと考えています。皆様のコメントをお待ちしています。

## リサイクルデザイナーブログリレー

3



### 藤本達也



#### プロフィール:

ふじもとたつや  
(有)ビッグサービス専務取締役  
1976年川崎生まれ、川崎で育つ。現在、緑区青砥事業所勤務。大学卒業後、ソフトウェア開発会社でプログラマーとして4年間勤務のあと7年前に父の会社に入る。組合のHPの運営プロジェクトリーダーとして奮闘中。家族は妻と二人の息子。

### 9月21日(火)

AM6:00起床、息子たちは学校が運動会の代休のためまだ寝ていたの、ひとりさみしく家を出る。今日も夕飯までは子どもたちに会えない。青葉区美しが丘に「よこはま市民の回収」に行き、その後寒川、用田のお客さんのところに行きPM4:00ごろ事業所に戻る。

古紙回収の途中で1カ所、細い道の奥まったところのマンションに向かうためバックでそろそろと入って行くと「なにやってんだ!ぶつかったら危ないじゃないか!」と怒鳴られた。ちゃんと安全確認しているのに・・・。「すみません、すみません」とひたすら謝ったら、最後には「タイヘンだよな」と言っていたので「ありがとうございます」と言って来た。やみくもに怒鳴る人が多い。



▲ビッグサービス青砥事業所正面(上)と作業場(下)



### 「父」 ▲ ツーショットは久しぶり

山梨から一人で出て来て、24歳でつてもないこの業界に入ってから40年になる父と、僕は全くタイプが違う。父は行動的で発展家、僕は人前に出たり討論するのが苦手。でも「人間自分一人では生きられない」が口癖の父はそれぞれの得意を生かした役割分担でいけばいいと言います。ここ(青砥事業所)は父が7年ほど前に周りから「どうにもならない土地」と言われながらも手に入れた場所です。作業場の中はごみ一つ落とさない。それが父のやり方です。

### 今熱中していること

ワードプレス(みんなで手軽にサイト更新できるようになるソフト)にはまっている。熱い。時間が許せば朝から晩までPCに向かっている。ブログの大もとになるもので、これを使えば組合員が自分たちでHPの更新ができるようになります。

**大好き!** : 洗車。自分の乗る車(愛車)を磨く。時間があれば1日中ても



### なんとかしないと!

どの仕事も同じだが社会状況が影響し、仕事の量が減っている。アパッチ(古紙や金属などの資源物の持ち去り)も多く、社会の雰囲気をよくしないと!

\*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。



**もったいないコーナー**  
QRコードをつかってケータイで簡単に応募できるプレゼントに応募したら「ジュレメーカー」なるものが当たった。冷たいお惣菜をちょっとシャレた一品にできるそうだけど、もらってみて気付いた。私ってそんなメニュー作らないんだよねって。あー、もったいない。

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。

「環境絵日記」今年は1万4765作品の応募がありました。

# 家族で環境問題を話し合ってみませんか?



No.50  
Mr.Rの3Rパンサイ

今年の夏は暑かった。横浜地方気象台の発表によると、この夏9月23日まで、市内で日中の最高気温が30℃以上の真夏日が68日、最低気温が25℃以上となる熱帯夜が51日と、1931年の観測以来最多となった。偏西風が強まると、ジェット気流が蛇行し、あるときは猛暑に、あるときは紙一重で冷夏になることがあるらしい。今年の極端な異常気象が温暖化の影響で起きたのかはわからないが、無関係とは思えない。

そんな暑い夏のある日、私の元に「本の電話があった。『○○(私の名前)久しぶり! 中学の同級だった△△だよ。覚えてるか?』とここで環境絵日記って○○のところまでやってるだろ? おまえのおかげで参ったよ。何がって、息子が夏休みの宿題だって環境絵日記の応募用紙を小学校から持って帰ってきて、「お父さん、環境問題って何? 地球を守るのは大変なことなの?」って聞いてくるんだ。こっちは持つてる知識を振り絞って、地球の温暖化とか、エネルギーとか、資源がいずれ無くなる話とかをしたよ。」

「その後が大変だったんだよ。次の日、息子に「買い物に行くから車に乗れ!」って言ったら息子のやつ「お父さん、車はガソリンを使うからもったいないよ、自転車で行こう!」って言うんだ。こっちは暑くてかなわなかったよ。」

リサイクルデザインで11年前から募集している「環境絵日記」。応募用紙のウラ面にはこんな言葉が書いてある。

「環境絵日記」は、絵と文章の組合せで、子どもたちが環境問題に対して考えていることを自由に表現する絵日記です。子どもたちが夏休みに出会う環境問題でも構いませんし、家庭で環境について話し合った内容を絵日記に表現していただいても構いません。これを機に、家庭で環境問題について話し合っていたら幸いです。

あなたの家庭では、家族みんなで環境問題について話し合うことってありますか?

**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」

21品目

# フランス発、 素材がエコなダイアリー



今年もまだ2ヶ月ほどありますが、そろそろ世間では、来年の年賀状やカレンダーなどの話題が出てきました。

私は昔から電子手帳ではなく手書きの手帳を使っています。スケジュール管理はアナログです。「そろそろ来年の手帳でも探してみようかな」とインターネットを見ていたところ見つけました！「EQUOLOGY(エクオロジー)」フランスの手帳メーカーが作ったエクオロジーダイアリーです。何でも見開き1週間で時間軸を縦に管理するタイプのフォーマットを考案した会社だそうです。

さて、私が気に入ったエクオロジーの特徴は次の3つ。

①ドイツのブルーエンジェルの認証を受けた再生紙を使用している

ブルーエンジェルとは、1978年に世界で初めて導入されたドイツのエコマークのこと。実際に手帳を見るとうつつらグレー、ひと目で再生紙とわかります。紙が白くないので目がチカチカしなくて書きやすいんです。

②フランスで認証された100%植物性のインクで印刷している

③手帳のカバー部分が生分解性物質でできている  
手帳本体は年が変われば新しいものに差し替えるのですが、カバーがポロポロになったら捨てることに。でも、これは土に埋めた場合、90%以上が微生物より無害な物質に分解されます。(だから、燃やすごみにしないで庭に埋めなくちゃ?)

手帳の表記は英語がメインですが、祝日だけはちゃんと日本語で書いてあります。手書きの手帳を使っている方に、来年の手帳の選択肢の1つとしてエクオロジーをおススメします。



## 「エクオロジー エグゼクティブ」

- ※カラーはブラック・レッド他計4色
- ※サイズ16×16(cm)
- ※ビジネスタイプの10×15(cm)もあります。

本体希望小売価格

¥2,835(税込) 大手文具店で取扱

※他にも多数関連商品があります

商品に関するお問い合わせ先/クオバディス・ジャパン株式会社  
TEL:03-3411-7122 <http://www.quovadis.co.jp/>

リサイクルデザイン192号 リブレ・ナチュラル当選者 港南区/工藤様 他4名

### エコプロダクツ度



おしゃれ度

手ざわり感

### 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。

**A 「エクオロジー エグゼクティブ」を3名様にプレゼント♪**  
(色はローズ)

締め切りは  
2010年 11月25日(木) 到着分有効。  
当選者の発表は翌々月号にて。

**B あなたがお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** 「エクオロジー エグゼクティブ」について思うこと、今月号の感想(必須) **B** 商品名、おススメの理由、発売元(わかれば)

上記の**A**または**B**の回答とあなたのお名前、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 194」

**B**への応募は「おススメエコプロ」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](#)

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

## 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)

- 9/2 GLOBAL☆YEN☆LEAP(神奈川区)
- 9/21 ベトナム商工会議所来日ツアー
- 9/29 山王台自治会(南区)

### 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
- 9/15 三保小学校(緑区)
- 9/30 希望ヶ丘小学校(旭区)

### 資源物標準価格表

2010年10月現在日経10/7

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	

### 出前講師

(リサイクルや3Rに関する講座、無料)

- 9/10 蒔田地区消費生活推進員(南区)
- 9/15 かわさき地球温暖化対策協議会グリーン  
コンシューマーグループ(川崎市)
- 9/29 左近山第二小学校(旭区)

### 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を!

http:

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



**10パック(50箱)は、  
家庭用としては  
ちょっと多いかも…  
町内会やご近所の  
お友だちとの共同購入を  
おすすめします。**

## 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。

・振込手数料別途

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

### 広報企画委員会から

【市民の手で街を花でいっぱい】最近気になったことです。埼玉県の戸田市と蕨(わらび)市が進めている事業で、家庭から出る生ごみを専用のバケツに入れ、施設に持ち込むと、花の苗24鉢と交換してもらえるそうです。持ち込まれた生ごみは堆肥にされ、苗作りに役立てられるというリサイクルシステム。さらに障害者の雇用も事業の狙いで、施設では20人が、60種類以上の花の苗を年間8万鉢ほど生産する計画とのこと。ぜひとも全国的に広まってほしいなあ……。 (A・H)

次号の特集は「リサイクルデザインフォーラム2010」です。

### 月刊リサイクルデザイン No.194

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:2010年10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・松澤嘉穂  
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  
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

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

# リサイクルデザイナーの 出前講師

どこでも  
行きます  
お話しします!

出前講師がお話する内容、  
申込方法などの詳細はホーム  
ページをご覧ください。

リサイクルデザインでは、横浜市内の学校や町内会・自治会等の環境学習、リサイクル教室に無料で講師を派遣する「出前講師」を行っています。講師は全員、リサイクルの現場で働いている当組合員（リサイクルデザイナー）です。なぜ資源とごみを分けるのか、横浜 G30 の分別方法、紙や古着、鉄やスチール缶、アルミ缶、ガラスびんなど、いろいろな分野のリサイクルについて分かりやすく解説する出前講師をどうぞご活用ください。（平成 21 年度実績/年間 60 件に派遣）

## 9 月の出前講師レポート

9月29日（水）旭区・左近山第二小学校4年1組、2組  
講師/宗村隆寛（当組合副理事長/古紙問屋（株）富士紙業社長）

「みんなのお家にはどんな古紙がありますか?」という宗村講師の質問で授業開始。新聞紙!段ボール!お菓子の箱!と、次々に答えが返ってきました。古紙、缶などの金属、びん、古布のリサイクルを講師が説明すると「牛乳パックがトイレットペーパーになるんだ」「びんを溶かしてまたびんにするなんて知らなかった」と、驚いた表情。リサイクル（再資源化）は良いことだけど、それよりもリデュース（ごみを減らすこと）やリユース（もう一度使うこと）が大切、という3Rの考え方も学んで、

4年生全員が講師から「もったいない達人認定証」を受け取りました。

副校長の山崎先生は「リサイクルに携わる人の仕事にかける熱意、どんな気持ちで働いているのかを知って共感するのも授業の狙いです」と話してくれました。



▲「みんなが出した古着は、東南アジアの人たちが、また大切に使うってくれるんだよ」と宗村講師。



▲ 2月22日、戸塚区鳥が丘小学校5年生と藤本講師。



▲ 6月25日、戸塚区「光の街自治会」にて工藤講師。



▲ 7月19日、8月21日中区大通り公園「Love&Green YOKOHAMA」にて武松講師。