



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  
**12**  
No.195

contents

P10 <sup>エコ</sup> ECO <sup>ヨガ</sup> YOGA

P13 タケちゃんが見つけたエコプロダクツ  
「エコ\*文房具」



# リサイクルデザインフォーラム2010

## を開催しました

テーマ

小さな行動を  
大きなエコの力に



RECYCLE  
Design

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

合言葉は  
「もったいない」♪



環境絵日記優秀特別賞授賞式をはじめとするイベント

# リサイクルデザインフォーラム2010を 開催しました

10月31日  
大さん橋ホールにて  
来場者数5,352名

テーマ 小さな行動を大きなエコの力に

ごあいさつ

横浜市資源リサイクル事業協同組合

理事長・高田哲二



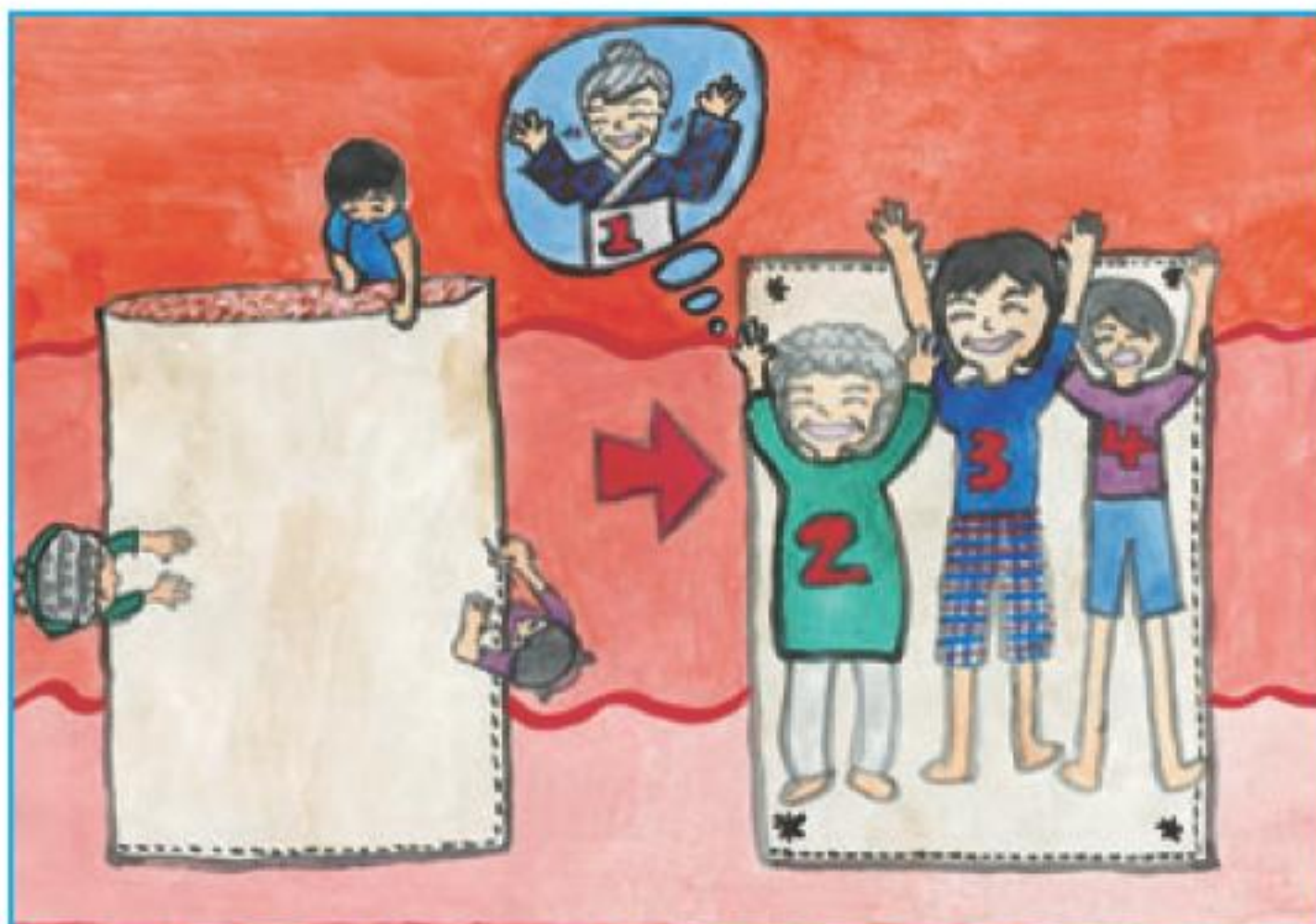
当組合が社会的な貢献活動の一環として始めたリサイクルデザインフォーラム、そして環境絵日記の取組みには、毎年おおぜいの市民、そして企業や行政の方々からご協力をいただいています。たいへんありがたいことと、感謝しております。今年は新しくインターナショナルスクールや中華学院の子どもたちにも加わっていただき、国際色豊かな環境絵日記が1万4765作品も集まりました。富士ゼロックスさんの協力により、ネット上に応募作品を公開できたのも今年の大きな飛躍です。来年以降、この輪をさらに広げていきたいと考えています。

## 優秀特別賞受賞作品のご紹介

リサイクルデザイン環境絵日記大賞 横浜小学校の部

両角 香織 さん (菊名小学校 6年)

題名 ひいおばあちゃんからのおくり物



7月29日(木) 天気

先日、お母さんと、おばあちゃんの家に行くと、そこには茶色くなったわたのかたまりと黄色くなった大きいガーゼの布がありました。私は「何か、古そうだね。これ何?」と聞きました。それは、おばあちゃんがおし入れを片付けたり17年前に亡くなったひいおばあちゃんの布団が出てきたそうです。布団のまわりの布は古くなり、バリバリはがれたので、それをはずし、中のわただけ干してみるとフカフカになったそうです。布団を包んであった、大きいガーゼのふろしきもひいおばあちゃんの手作りで、洗ってみたらガーゼのやわらかさがよみがえったそうです。おばあちゃんに「昔の物はめん100%だから使っていて気持ちがいいんだよ。」と言われ、さわってみると本当に温かくてやさしいさわわりでした。「捨てるのはもったいないね。」と意見がまとまり、布団を作り直す事にしました。大きいガーゼにわたをはさんで、おばあちゃんとお母さんが手でぬっていききました。つかれたあ、交たして。次は私の番です。中のわたが外に出ないようにチクチク、チクチクとはじに合わせて細かくぬっていききました。指も痛くなったけど最後までぬきました。最後におばあちゃんかすれないように6ヶ所ぬって、布団が完成しました。布団にみんながねながら「気持ちいい。」とさげびました。この布団でねていると、会った事はないけれど、ひいおばあちゃんに包まれているようなやさしい気持ちになりました。親子4代で作った布団を大事に使いたいと思います。

横浜市資源リサイクル事業協同組合 理事長・高田哲二

大事にしているのは、ひいおばあちゃんのおとんだけではないですね。おばあちゃんやお母さんとの共同作業を通じて、家庭の温かさを大切にしている香織さん。これから、すてきなご家族を大事にしていくって下さい。



大賞以外の環境絵日記  
特別賞を受賞された皆さま

(来月号から2作品ずつご紹介します)

横浜市長賞

村上 弘旺さん(市立品濃小5年)

横浜市会議長賞

片岡 慎理さん(市立希望ヶ丘小5年)

横浜市資源循環局長賞

衣本 真咲さん(市立あざみ野第二小4年)

横浜市教育長賞

千住 孝紀さん(市立三ツ沢小3年)

Yokohamaエコ活。賞

宇佐美 果奈さん(市立榎が丘小4年)

横浜市水道局長賞

渡辺 佳菜さん(市立丸山台小5年)

JICA横浜所長賞

Dylan Wayne Merrittさん

(Richard E. Byrd Elementary School5年)

横浜中華街発展会協同組合賞

青井 錬さん(横浜中華学院小学校3年)

横浜資源化協議会賞

高橋 祥太さん(市立鳥が丘小1年)

『よこはま市民の回収』賞

鳥山 颯太さん(市立岩崎小3年)

エコファミリー賞

成宮 春菜さん(市立矢部小4年)

横浜企業経営支援財団賞

池田 一穂さん(横浜中華学院小学校6年)

富士ゼロックス賞

川口 彩さん(市立中村小5年)

日本財団 CANPANプロジェクト未来への虹賞

守谷 穂波さん(市立幸ヶ谷小4年)

コカ・コーラ賞

松田 息吹さん(市立八景小4年)

資生堂賞

石井 優香子さん(市立下郷小4年)

横浜FC賞

漆谷 歩々さん(市立三ツ沢小1年)

佐川急便賞

土井 彩優奈さん(市立日下小2年)

サカタのタネ賞

森下 玲香さん(市立大豆戸小5年)

日産自動車賞

黒田 遼太郎さん(市立榎が丘小3年)

当会場に展示した  
リサイクルデザイン賞 527 作品。  
その受賞者が  
最も多かった学校に贈る賞です。

環境絵日記2010学校賞  
低学年の部(入賞16作品)  
市立希望ヶ丘小学校  
高学年の部(入賞15作品)  
市立品濃小学校

Ryan Jun Kaneko さん (横浜インターナショナルスクール 4年)  
題名 Do you have to waste leftover food and scraps?  
(食べ残しやゴミは捨てなくてはいけないの?)



If I were a cockroach, this is what I would think about wasting food. "Why do we have to burn food and waste it? Why are you taking away my yummy food?" We should start thinking like cockroaches. Why not throw our food waste on dirt and compost it? Why in Japan each year do we throw away 10 million tons of food, and in the entire world throw away 2.02 billion tons of trash? I think we should start composting all the leftover food we can!

(日本語訳)

もし私がゴキブリなら、ゴミを捨てることをこう思うでしょう。「なぜ食べ物やゴミをすてたり燃やしたりしなくちゃいけないの? なぜ人間は私のおいしい食べ物を持って行ってしまうの?」

私たちはこのゴキブリのように考え始めなくては いけません。食べ物を土にかえし、堆肥にしましょう。なぜ日本は年間 1000 万トンもの、そして世界は年間 20 億 2000 万トンものゴミを捨てなくてはいけないのでしょうか? 私たちはできるかぎり、食べ残しを堆肥にすることを始めなくてはいけません!



横浜市資源リサイクル事業協同組合  
理事長・高田哲二

たいへんおもしろい、着眼点  
がいいですね。上でカラスも「マ  
イディナー (ぼくの夕食)」と鳴  
いている。また、楽しい作品を  
描いてください。

総評

横浜市立大学教授 影山摩子弥さん

どの作品にも、みなさんの言いたいことが絵と文章で  
上手に表現されていることに驚きました。特別賞はもちろん、  
すべての作品に言えることです。素晴らしいですね。  
どうか「環境を大事にしよう」という気持ちをこれからも  
ずっと持ち続けてください。私からのお願いです。



リサイクルデザイン環境絵日記大賞 インターナショナルスクール等の部

ステージプログラム・レポート

学校等アルミ缶もつたないプロジェクト  
車いす交換式

このプロジェクトは、学校等の団体でアルミ缶を集めていただき、私たちリサイクル業者が回収し、その代価を車いす等に交換する活動です。



平成18年度から活動を続けてきた西区の東小学校は、この日通算6台目の車いすと交換しました。児童運営委員長・嶋田航洋（こうやう）さんが次のようにあいさつしてくれました。

「アルミ缶集めには児童運営委員会と環境委員会が中心となって全校で取り組み、地域の人たちにも協力してもらっています。みんなで力をあわせてこれからも続けていきます」



当組合金属委員会委員長 会田 篤  
みなさんの熱心な活動が実を結び、今日、また新たに1台交換できることをたいへん嬉しく思います。

リメイクダンスショーケース

キッズダンスプロデューサー CLOVER の「しづにゃん」さんの楽しいトークと元気いっぱい音楽にあわせて、小中学生の子どもたち29チーム、総勢150名が大人顔負けのすてきなダンスを披露してくれました。ステージ衣装は、古着や要らない布、フリーマーケットで仕入れたものや先輩からのお下がりなどをお母さんや子どもたち自身がリメイクしたオリジナルです。それぞれユニットの個性を活かす衣装をまとい、嬉しそうに舞台を跳ね回るパワフルなショーに観客は釘付けになりました。



しづにゃんさん



しづにゃん (CLOVER) さんのホームページはこちら ▶ <http://www.freepe.com/ii.cgi?shiz1119>

あんなことも、こんなことも、  
体験から学んじやおうー！

資源選別職業体験／  
資源化センターへようこそ

缶・びん・ペットボトル  
が選別センターでどのよ  
うに分けられ、どう資源  
化されているのかを知る  
ブース。子どもたちは選  
別センターの工場の様子  
をビデオで見て職員  
から説明を聞いた  
あと、実際に  
材質や色別  
に資源を分  
ける作業を  
体験しま  
した。



型抜き体験ブース・カミカタヌック

お菓子や薬など、  
紙箱入りの商品はた  
くさんあります。そ  
の紙箱を自分で作っ  
てみよう！ という  
ブース。実際に工場  
で使われていた道具  
を使い、最後は子ど  
もたちが木づちでト  
ントんたたき型を抜  
いて白い小箱を仕上  
げました。



環境絵日記Tシャツ・カレンダー販売

自分が描いた環境絵  
日記をプリントしたT  
シャツやカレンダー。誰  
にプレゼントしようか  
なって考えるのも  
楽しいですね。



環境絵日記ポスト  
カード&電子展覧会

応募してくれた全員のため  
に、作品をプリントしたポス  
トカードを用意しました。全  
作品のスライドショーを学年  
別にiPadで見られ  
るコーナーも。



スリーエラ  
ブース

お弁当やおむすび、  
お菓子や飲み物を販  
売。香ばしいにおいが  
お客さん呼び、「フラ  
イドチキンがすぐに売  
り切れました」と嬉し  
い悲鳴。レジ袋を断る  
人も大勢いました。



工作体験ブース

ファイバーリサイクルネットワークのみなさんの協力の  
のもと、ちりめんの端切れと貝がら、ペットボトルを使っ  
て子どもたちがかわいい金魚の飾り物を作りました。  
竹とたこ糸で作る素朴なおもちゃブンブンも大人気。



リサイクルデザインブース

おなじみの再生紙シリーズ  
(ティッシュ、トイレットペーパー、  
紙ひも小結くん)や、りくみのノー  
ト、消しゴムなどオリジナル文房  
具が飛ぶよ  
うに売れま  
した。  
みなさん、  
ありがと  
うござい  
ました！



### カーボンフリーコンサルティング(株)

温室効果ガスの排出量を権利化した排出権等を使用し、二酸化炭素等の温室効果ガス排出量を相殺する「カーボンオフセット」の考え方を、パネルによって説明しました。



### 横浜市地球温暖化対策推進協議会

2025年までに温室効果ガスを3割減らそう!という横浜市の方針「Co-Do30」の実践としてのエコ活。家庭で省エネに取り組むために役立つヒントを伝えるコーナー。自分が実際に行っていたり、しようと思う省エネ行動などにチェックする「宣言シート」も。



### 太陽油脂(株)

食用油脂を原料とし、界面活性剤不使用の石けんや歯みがき粉、ハンドクリームなどを販売。廃油で作る石けん教室は、子どもたちに整理券を配布するほどの盛況ぶり。



### (株)大川印刷

ぞうのフンをリサイクルして作った「ぞうさんペーパー」の絵ハガキのぬり絵体験が大人気。森林保護に役立つ「FSC 森林認証材」と「間伐材」を原料に取り入れた紙や、食物アレルギー等に対応するマーク「食材ピクトグラム」の解説もありました。



### (株)資生堂

日焼け止め ANESSA を手の甲にぬり、ブラックボックスの中で紫外線を当てると、その部分だけハッキリと色が違う! 日焼け止めが紫外線から肌を守っていることを自分の目で確かめられる貴重な体験。



### (株)横浜環境デザイン

太陽電池で動くおもちゃの展示。光を当てると動き出す様子に子どもたちは大喜び。「自宅に太陽光発電システムを設置するには?」といった疑問に答えました。



リサイクルデザインフォーラム2010に協賛してくれた企業や団体の出展ブースをご紹介します。

### (株)日本リサイクルマネジメント

横浜市民が出した「プラスチック製容器包装」が資源としてリサイクルされていることを説明。プラスチック製容器包装を原料の一部に使った建築資材「NFボード」のサンプルを希望者に配布。



### みんなのアース君環境家計簿コーナー (横浜市地球温暖化対策事業本部)

携帯電話やパソコンから手軽に取り組むことができる Web 環境家計簿の PR コーナー。このサイトに毎月の電気・ガスの使用量等を入力すると二酸化炭素の排出量が一目で分かり、家庭における「エコ活。」に役立ちます。



### (株)野毛印刷社

間伐材を含む紙で動物や昆虫の模型を作ろう! ブースにある机やイス、冷蔵庫やオープンなどの家具も間伐材の紙でできているとは驚き。環境に配慮した様々な紙についてのお話も。



### かながわ地球環境保全推進会議

自分が実践する環境配慮行動を宣言する「もったいない登録」。不要な電気を切る、食べ残しはしないなど“もったいない”から始めてみませんか、と呼びかけました。登録するとエコ情報満載のメルマガが毎月配信されます。



### 丸富製紙(株)

りくみのトレペやティッシュなどの再生紙製品を作っている会社。マンゴーの香りのするティッシュや、お茶の成分を配合したトイレトペーパーを紹介しました。



### (株)チクマ

ペットボトルを細かくしたものを熱し、溶かして繊維にする実演を実施。クモの糸のような細かい糸が出てくる様子は、綿あめ作りとちょっと似た感じ。衣服について考えることを通じて心と体を育もうという、制服等を扱う商社ならではの「服育」の考え方をPR。





第三十九話

# 九尺二間の我が家

「九尺二間」とは、八っさん・熊さんや大屋さんなど、落語でお馴染みの江戸の長屋の二軒分をさす言葉で、「九尺」とは表の間口、「二間」は奥行きになります。「九尺三間」とよばれる、それよりも幾分広いものもあったようですが、長屋の代名詞になる位ですので、「九尺二間」が標準サイズと考えてよいでしょう。

1間＝6尺、1間×1間＝1坪＝2畳という計算にあてはめると、「九尺二間」は1・5間×2間＝3坪＝6畳という広さになります。実際には竈・流しがある台所と玄関口兼用の土間が1・5畳ほどになるので、部屋の部分はおおむね（押し入れ無し）板の間の4畳半位になるでしょうか。畳が敷いてあるのは良い方で、ゴザ敷きの所もあったとか。もちろん、風呂は無く、湯屋（銭湯）通い。トイレは外の共同便所、水道も外の井戸を共同で使用することになり、まさに井戸端会議の舞台になるわけです。おまけに壁は薄く、隣の部屋の話し声は筒抜けだったようです。現代風の表現にすれば、「1K、風呂無し、トイレ・水道等共用、隣室の声良く聞こえます」といった感じになるでしょうか。

もっとも家具という程もあまりなく、せいぜい鍋・釜・米櫃に衣類・蒲団といった位でしょうか。逆にいえば、火事の際に持ちだして運べる程度の家具しか持たないということかもしれません。この広さでは、子持ちの夫婦では、文字通り川の字になって寝るしかなかったということになります。



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( )にあてはまる最も適切な語句を選びましょう。

**問1** 都市で大量に廃棄されている、携帯電話、ゲーム機、デジカメなどの小型家電製品には、金、銀などの貴金属やニッケル、クロム、リチウムなどの貴重な資源が含まれている。そのためこれらの使用済み製品は( )と呼ばれ、資源の回収が行われている。

- ① 都市金山
- ② 廃鉱都市
- ③ 都市埋蔵金
- ④ 都市鉱山

**問2** 「地球環境問題」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 地球環境問題は、わたしたち一人ひとりの日々の生活と深く複雑に関わっているが、加害者と被害者を容易に特定することができ、規則的な対策が確立されている。
- ② 過剰な消費による資源の減少・枯渇や自然環境の破壊が進んでいくことは、将来の世代に対してもその生活基盤を脅かすことになる。
- ③ 環境問題の認識は多様であり、国や人によっても大きく異なっている。しかし、誰もが実態を直視して“Think Globally ,Act Locally.”(地球規模で考え、足元から行動せよ)という標語のように具体的な行動を起こし、世界を変えていくことが望まれている。
- ④ 環境問題は複雑で大きすぎるため、「自分一人が行動しても変わらない」と思いがちであるが、一人ひとりが行動を起こすことで、改善に向けて前進することができる。



6個で  
13個分の長さ

…なのに  
1袋375円!



1ケース(1袋6個入り8袋)

**3,180円(送料込み)**

- \*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

# 冬越しをする昆虫たち

## ジャコウアゲハのサナギは左右対称でお面みたい



今年の夏はとても暑く、熱中症にかかる人が出たり大変でしたが、昆虫たちは平気で活発に動いていました。港北区にある三ツ池公園では、とりわけチョウが目立ちました。羽がうちわみたいで涼しいのでしょうか？ 炎天下でもキバナコスモスやミントの花から花へと蜜を吸いに飛んでいました。暑さに強い昆虫類ですが、逆に寒さには弱いものがほとんどで、うるさいほど鳴いていたセミは、涼しくなったらぴったり静かになりました。地球の生物で最も数の多い昆虫類は、苦手な冬をどうして越すのでしょうか？

### トンボ・カブトムシ

トンボはアキアカネなど10月末くらいまで見かけます。2頭が連結し、尻尾を水面に打ち付け産卵を急いでいるかのようです。池や田んぼに落とされた卵がふ化してヤゴになり、冷たい水の中でミジンコやユスリカの幼虫を食べながら暖かくなるのを待ちます。

カブトムシの幼虫は、ほの暖かい落ち葉堆肥の中で丸々ふとります。成虫のまま樹皮の中に入り込み、寒さに耐える昆虫もいます。



▲ 落ち葉堆肥のなかで越冬するカブトムシの幼虫



### アゲハチョウ

ジャコウアゲハは、夏の間じゅう食草のウマノスズクサに卵を産み付けます。ジャコウアゲハは草の匂い成分のフェロモンにつられてやって来るのです。ウマノスズクサには、アルカロイドという毒があるのですが、卵からかえった幼虫ははむはむ食べて日に日に大きくなります。幼虫は毒を分解できる消化酵素を持つようですが、体内に毒が残るので鳥に食べられずにすむそうです。そのせいか幼虫は、ロールケーキみたいなクリーム色の模様つきで目立ちます。



◀ ウマノスズクサの緑のカーテン



◀ ジャコウアゲハのさなぎはお面みたい



◀ 食草のウマノスズクサと幼虫

変態をくりかえしましたが、寒くなると活動しなくなります。秋の終わり頃、幼虫は高めの場所に這っていき、サナギになって壁にくっつき半年間もそのままです。お気に入りの場所をさがして10ヶ月くらい遠くへ行く時もあります。春になり充分暖かくなるとオスが先に羽化し、雌の羽化を待ちます。ジャコウアゲハのサナギはまるでお面のようなです。見つけてもさわらないでね。 ササキミチコ

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々や将来世代、  
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。

# エコロジー&オーガニックライフ

2

アンドレアス農園



巣箱とミツバチたち

スイス国境近くの「アンドレアス農園」。見渡す限りの緑と整えられたガーデンの調和が美しいこの農園の特産品は、なんと山芋。ただし日本食のように生で食べるのではなく、乾燥粉末にしてクッキーや化粧品に加えています。他にも数々の農作物を栽培しています。

ここにたくさんのミツバチがいますが、巣箱にはカラフルな模様がペイントされて、落ち着いた農園の雰囲気とはちよつと違う感じ。実はこれ、近隣のシュタイナー学校「ボーデン湖自由ヴァルドルフ学校」の生徒たちがお世話しているのです。

シュタイナー人智学は、その独特の世界観がしばしば普通の学校教育と齟齬

を来してはいますが、自然と調和した人間の身体感覚の健全な発展を主眼とした実践に、環境問題への基本的な視点も数多く含まれています。この養蜂は、芸術や伝統工芸を取り入れた授業の二環として行われています。

古代ローマ時代から続くミツバチと人間の関係ですが、現在、農薬・化学肥料の過剰が原因と見られるミツバチの大量死が問題になっています。農園では中世の養蜂家の道具を再現し、子どもたちに機械に頼らない伝統的な営みを体験させています。春から夏の約300kgのハチミツ収穫から、秋から冬の巣から採れる蜜蝋でのキャンドルやクリーム作りまで。もちろんミツバチたちは農園の野菜や果実の受粉に大切な存在。このミツバチの生態と人間の営みのつながりを、オーガニックとして学びます。

これらの製品は学校のバザーで売られ、売り上げは子どもたちの活動のさらなる支援に。キャンドルはクリスマスバザーでは大変人気で、すぐに売り切れてしまうそう。

今ヨーロッパでは、都市の生物多様性の象徴として養蜂がブーム。パリのオペラ座やウィーンの国立歌劇場の屋上で採れたハチミツが静かな人気です。国際生物多様性年の締めくくり、人間の営みを支える生き物に目を向けてみてはいかがでしょうか。

## 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

# ECO YOGA -5-

今月のエコヨガはペットボトルを使って行うポーズの紹介です。

●今回のポーズ **セツ・バンダ・サルヴァンガーサナ** ※橋のポーズ

**【効能】**猫背解消、首肩の歪みの解消、腰痛予防、脚の強化、胸や肩を開く、自律神経失調症  
**【Beauty】**美しいボディラインを作る、ヒップアップ、バストアップ

① マットなど滑らない所にひざを立てて座ります。1つのペットボトルを足と足の間、もう1つをひざとひざの間にはさみます。



2本のペットボトルを2個使います。

② そのまま上体を倒し、かかとをなるべくお尻の方に近付け、両足は平行にして足裏全体をマットにしっかり付けます。

両腕は外側に回して、手の平を上向きにします。視線を天井に向け、軽くあごを引きます。息を鼻から全部吐き出しましょう。



**Point**  
足は外股にしないように!

③ 鼻から息を吸いながら、尾骨をかかとの方向に押し、ゆっくり腰を持ち上げます。

④ 上がりきったら、この状態で呼吸を繰り返しましょう。余裕があれば、腕を伸ばしてお尻の下で指を組みます。余分な力は抜いて、穏やかな開放感を味わいながら8~10呼吸。呼吸と共に少しずつ、尾骨をひざ裏の方向に押し上げ、胸がより開くように肩と上腕の外側をマットの方に押ししていきます。あごを胸のほうに引き寄せ、鼻先を見ましょう。



**Point**  
決して無理はしないで! 高く持ち上げるより、体幹(腰から胸にかけて)を引き締めることに意識を向けよう!

⑤ 手をほどいて、鼻から息を吐きながら、ゆっくり下ります。

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



隔月連載

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。今回から新しい講師にバトンタッチしました!

**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。



## お歳暮に喜ばれるりくみちゃんセット

### オリジナル再生品の詰合せ

りくみちゃんのマークの入ったのし紙付きでお送りします。

お手ごろ価格の**2,880円**

(送料・消費税込み)・振込手数料別途

- 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)

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

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

金属委員会

古紙委員会

事業研究委員会

広報企画委員会

びん委員会

共同受注委員会

集団回収委員会

ジュニア部会

お役立ち▼

## 番場寿則



## プロフィール:

ばんじょうとしのり  
横浜アルコ(株)  
戸塚営業所 所長  
1982年 横浜生まれ。妻と1歳2ヶ月の息子と都筑区に暮らす。

## 「ごみの山に見えるのは宝の山」 金属類リサイクル業の奥深さと仕事の醍醐味を知る



## 10月28日(雨)

**7:00 出社** まず事務所の鍵を開け、パソコン等のチェックをする。雨の日は、普段やらない片付けなどを始める。

ここで扱うものは重量物だが、今は重機で動かすので力仕事ではない。よく3Kの職場と思われ「キツくないか?」と聞かれるが、自分はこの仕事をキツイと思ったことがない。一緒に働いているのは年代も近い気心の知れた仲間だし、この仕事に入って10年になるが、面白くて仕方がない。



## 仕事

私たちの場合、お客さんのところに直接行って回収するのではなく、基本的にはお客さん(業者が多い)が運んで来るのを受ける仕事で、解体業者さんの場合は積んだものをそのまま降ろさせてくれるところを望んでいる。分けるのは手数が多くなるがお客さんの要望には答えるのが商売、うちではトラックの荷物をそのまま受け取る。荷下ろしした荷物は金属と他のものに分け、金属は分類(検収)する。この検収のときに「目利き」の有る無しがものを言う。ごみの山に見えるが実は宝の山なのだ。

## 勉強

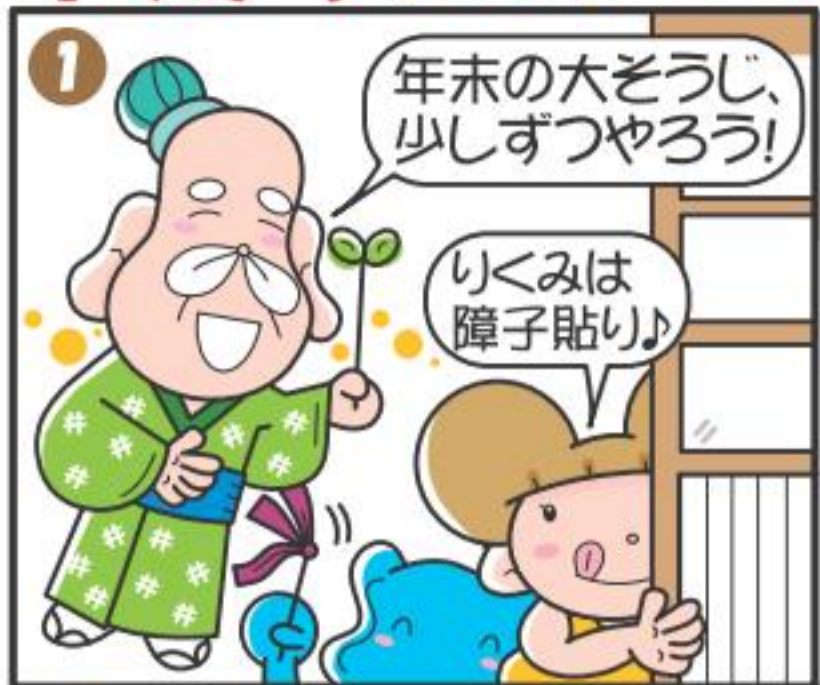
いま扱っているものだけでも大まかに200種類以上あり、金属は奥が深い。見てもさっぱり解らない金属もあるので、これからは金属を知る勉強をしないと。

## 喜び

9月で一歳になった息子と遊ぶのが今一番の喜び。強くなってほしい、そして誰にでも覚えてもらえるように「澤旺(れお)」と名付けた。組合の会合などで遅くなると寝てしまっている、遊べないのが残念。



\*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**  
煮物をよく作る季節になり、気になっていたのが残った煮汁。流しに捨てるともったいないし排水を汚す。昨日、ふと思い立ちこれで炊き込みご飯を炊いてみた。旨味たっぷりでなかなかの味。「もったいない」が解消できた! さあ、安心して煮物をジャンジャン作るぞ!

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。

# 環境絵日記の電子データ化による5つの変化

きっかけがあれば、きっと変わる



Mr.RのNo.51  
3Rパンサー

今年の環境絵日記は多くの企業・団体に支えられて大きく変化した。応募作品の数が昨年約1.5倍になったことはさることながら、環境絵日記を電子データ化したことによる変化が大きい。

## 1 インターネットでの「環境絵日記web展示場」

公開に同意していただいた約1万1000作品を、リサイクルデザインのホームページで見えることを可能にした。

検索機能もあり、学校名などでも検索ができ、作品の受付番号がわかれば、遠くに離れたおじいちゃんおばあちゃんが見ることもできるようになった。

## 2 拡大プリントによるギャラリー展示(JICA横浜)

A3版の作品をB3版にプリントし額縁に入れ展示をした。

JICA横浜のギャラリーに展示された環境絵日記を、来場する多くの方々が足を止めて見ていただけた。



## 3 環境絵日記電子展開会(JICA横浜)

iPadのスライドショー機能を利用し、限られた展示スペースで多くの作品を公開することができた。iPadを包み込んでいるフレームには間伐材を利用した。



## 4 Tシャツへのプリント(横浜ホームコレクション)



電子データ化は環境絵日記を紙だけではなくTシャツへのプリントも可能にした。横浜ホームコレクションでの展示はモデルハウスの子ども部屋にTシャツにプリントした環境絵日記を展示した。

## 5 大型映像装置での投影(横浜FC @ 三ツ沢球技場)

横浜FCのご厚意で、今年の環境絵日記参加者全員を11月7日の横浜FCホームゲームに無料招待していただいた。その際、三ツ沢球技場の大型映像装置に環境絵日記を映し出し、発表会をおこなった。



環境絵日記の変化はこれだけではない。APECのカーボンオフセットなどまだまだ多くの変化が今年生まれた。20世紀最後の年に産声をあげた環境絵日記は、11年間の累計で6万5,632人の子ども達に参加していただいた計算になる。子どもの頃から環境問題を考える彼らが大人になった時、今よりも美しい地球に近づくことができると信じている。

### 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の役割に奔走する。



タケちゃんがみつけた

「エコプロダクツ」

22品目

お菓子のパッケージに文具を作ろう！

最近禁煙に成功し、口寂しくしてお菓子を食べる機会が多くなりました。今までお菓子について無関心だったのですが、文房具店では、お菓子の箱や袋のデザインがそのままノートやペンケース、鉛筆などに使われ、「お菓子文具」として売られているのにビックリ！子どもたちからすれば「何をいまさら」かもしれませんが……

さてそんな折り、興味深いものを見つけました。「エコ\*文房具」という本です。本の中身は「お菓子のパッケージを使って文房具を作る」です。マグネットやレターセット、ペーパーファイル、単語帳、ふで箱など、17種類の文房具の作り方がわかりやすいイラスト入りで説明されています。使う道具はハサミやボンドなど、ほとんどが身近にあるもの。制作時間も10分から長くても40分です。

まず初めに、たまたま家にあったポテトチップの容器のフタでリップマグネットを作ってみました。器用じゃないワタシでも10分もかからず簡単にできたので、小学校低学年でもひとりで作れると思います。冷蔵庫の扉やホワイトボードなどにメモを貼るのにちょうど良く、長く愛用できそうです。

食べ終われば古紙に出すだけだったお菓子のパッケージ、この本からアイデアをもらって、自分の手で再利用した文房具を作ってみてはいかがでしょう？



『エコ\*文房具』作:平田美咲  
価格/¥2300(税別)  
発行/株式会社汐文社  
<http://www.chobunsha.com>



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がO型。ただし、その選定眼はリサイクルデザイン随一。

リサイクルデザイン193号 キットパスきつず当選者 港南区/黒川様 泉区/原様 戸塚区/加藤様

【A】『エコ\*文房具』を5名様にプレゼント♪

【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。

締め切りは  
2010年 12月24日(金) 到着分有効。  
当選者の発表は翌々月号にて。

【回答内容】A 『エコ\*文房具』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。

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

Aへの応募は宛先に「RDプレゼント195」

Bへの応募は「オススメエコプロ」と明記してください。

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。

## 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)

- 10/5 師岡連合町内会・打越町会見学会(港北区)
- 10/14 関内伊勢佐木浜銀会(中区)
- 10/19 篠原地区消費生活推進員(港北区)
- 10/19 北永田地区環境事業推進委員(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
- 10/8 上の宮中学校(鶴見区)
- 10/12 戸塚小学校(戸塚区)
- 10/29 東小学校(西区)

### 資源物標準価格表

2010年11月現在(日経10/28)

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)

- 10/6 笹野台小学校(旭区)
- 10/21 笠間小学校(栄区)
- 10/23 師岡小学校(港北区)
- 10/26 橘中学校(保土ヶ谷区)

### 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

港南区 / サガン港南台 相鉄ローゼン港南台店  
 横浜信用金庫上大岡支店・芹が谷支店・上永谷支店・日野支店  
 港北区 / 篠原屋 マルエツ大倉山カフェ杜 WEショップこうぼく 横浜信用金庫大倉山支店・新横浜支店・綱島支店・新羽支店・高田支店  
 瀬谷区 / 神奈川銀行瀬谷支店 相鉄ローゼン三ツ境支店 横浜信用金庫瀬谷支店  
 都筑区 / クイズゲート港北NT 相鉄ローゼンモザイク港北店 横浜信用金庫センター北支店・センター南支店  
 鶴見区 / 東京ガス環境エネルギー館 ジャスコ駒岡店 匡生堂ひまわり整骨院 相鉄ローゼン東寺尾店 横浜信用金庫鶴見支店・末吉支店・市場支店・潮田支店・鶴見東口出張所・生麦支店・駒岡支店・馬場支店  
 戸塚区 / せんだんの木 トロワの森 小川クリニック 横浜信用金庫戸塚支店・東戸塚支店・戸塚東口支店  
 茅ヶ崎市 / WEショップちがさき十間坂店  
 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



## 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  
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

## 広報企画委員会から

リサイクルデザインフォーラム2010が、今年も皆様のおかげで大盛況のうちに幕を閉じることができました。今年は環境絵日記作品をデータ化し、ホームページなどでご覧いただけるようになりました。ステージでのダンスショーや出展団体のブースなどで、子どもたちが楽しんでくれたのがとても印象に残っています。皆様のご支援、ご協力にとっても感謝しています。ありがとうございました。

(フォーラム実行委員長 大内敦)

次号の特集は「知ってるつもりの環境用語 Part5」です。

月刊リサイクルデザイン No.195  
 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11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  
 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

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

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。

楽しいフォーラムでした  
ありがとうございました！



今回のフォーラムは、おおぜいの方からのご協力をいただき、大成功のうちに終わることができました。厚く御礼申し上げます。

**共催団体 環境絵日記実行委員会**

横浜市資源リサイクル事業協同組合  
富士ゼロックス(株)  
日本財団 CANPAN プロジェクト

**後援団体**

横浜市  
横浜市教育委員会

**協賛団体** (以下 76 団体/順不同)

特定非営利活動法人 横浜市集団回収推進部会  
横浜資源化協議会  
富士ゼロックス(株)  
コカ・コーラ セントラル ジャパン(株)  
(株)資生堂  
(株)サカタのタネ  
佐川急便(株)  
(株)横浜フリエスポーツクラブ  
日産自動車(株)  
新明和工業(株)  
横浜日野自動車(株)  
(株)オフィス・アルファ  
エヌケイサポート(有)  
丸富製紙(株)  
(株)大川印刷  
太陽油脂(株)  
J F E 環境(株)  
(株)日本リサイクルマネジメント  
(株)野毛印刷社  
カーボンフリーコンサルティング(株)  
横浜市地球温暖化対策推進協議会  
横浜市地球温暖化対策事業本部  
かながわ地球環境保全推進会議

(株)チクマ  
(株)横浜環境デザイン  
横浜銀行  
(株)金澤紙業  
神奈川三菱ふそう自動車販売(株)  
相模鉄道(株)  
(有)湘南仲介センター  
日総びゅあ(株)  
(有)酒井住宅設備  
(株)ビットメディア  
すゞきモーター(株)  
岡野哲也税理士事務所  
ケリア産業(株)  
(株)ニッセイホームランド  
(株)鶴見サービス  
(株)ディーエムサービス  
ハマナカ(株)  
生活協同組合コープかながわ  
au ショップ横浜ポルタ  
au ショップ横浜モアーズ  
au ショップ横浜ジョイナス  
東京サラヤ(株)  
(株)エス・アイ・シー  
神奈川労務管理事務所  
yh (株)  
(株)八雲堂  
(株)ダイイチ  
東京ガス(株) 横浜支店  
長沼紙器印刷(株)  
小田原紙器工業(株)  
影近・前田税理士法人  
(株)資源新報社  
(株)日報アイビー

(財)古紙再生促進センター  
NGP日本自動車リサイクル事業協同組合  
スチール缶リサイクル協会  
ガラスびんリサイクル促進協議会  
社団法人 東京都リサイクル事業協会  
横浜電機・精機工業団地協同組合  
神奈川県清涼飲料工業協同組合  
神奈川県資源回収商業協同組合  
神奈川県金属原料商工業協同組合  
神奈川県硝子原料商業組合  
鎌倉市資源回収協同組合 青年部  
神奈川県リサイクル産業団体連合会  
(株)クリエイト  
(株)東京ウチダシステム神奈川支社  
協同組合伊勢佐木町商店街  
(株)エコキャップグローバル  
日立建機(株)  
箱根温泉旅館協同組合  
ダイドードリンコ(株)  
(株)プレミアムスタッフサービス

**協力団体等** (以下 12 団体/順不同)

CLOVER  
(株)スリーエフ  
横浜信用金庫  
横浜コミュニティデザイン・ラボ (横浜経済新聞)  
(株)タウンニュース社  
ファイバーリサイクルネットワーク  
佐藤隆夫さん  
北郷 仁さん  
(企) エコ・アド  
かつの工房  
武松事業デザイン工房(株)  
神奈川県中小企業団体中央会