

月刊リサイクルデザイン

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

2011

8

No.203

contents

P 6 キッズページ 川井小学校

P 8 かがくの目でみてみよう!

海外のリサイクル事情



RECYCLE
Design

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

合言葉は
「もったいない」!



海外のリサイクル事情

U.S.アメリカ



U.S.アメリカ・ノースカロライナ州Cary在住
スチュワート加代子さん(30代)



▲アメリカンサイズでしょ！ 緑のコンテナには生ごみやリサイクルできない普通ごみ、茶色のコンテナにはリサイクルできるものを入れます。



▲1番から7番までの番号とはこれのこと。日本では1番のPET以外の識別マークはあまり表示されていませんが、....

HOW TO DISPOSE OF GREASE

Residential Disposal Only

CAUTION: Hot oils and grease will burn; allow oils and grease to cool before handling.

- Allow grease to cool to a safe temperature after cooking.
- Pour cooking oil/grease in a sealable metal or plastic food container (coffee can, juice bottle, etc.)
- Label container "Waste Cooking Oil" and secure cap lid.
- Contact the Town of Cary Public Works and Utilities Department at (919) 469-4090 to schedule a curbside pickup (maximum 10 gallon waste oil/grease).
- Waste cooking oils and grease are recycled into biofuel.



TOWN of Cary • Public Works and Utilities Department • Ph: (919) 469-4090 • www.townofcary.org

▲使用済みの食用油を排水溝に流さず、冷まして容器に入れ、リサイクルしましょうという内容のポスター。



これはリサイクルするもの。

資源物とごみは分別回収されていますか？
はい。州によってはペットボトルを回収業者のところに持っていくと5セントから10セントもらえるところもあるようですが、ノースカロライナではお金はもらえません。夫の実家があるアラバマ州の町では、アルミ缶やプルタブを業者に持っていくとお金がもらえるそうです。

基本的な分別方法や出し方は自治体によって異なりますか？
町によって違います。私の町では大きなコンテナが各家に配られ、ごみは週に1度回収、資源物は2週間に1度回収。あと、庭から出る木の枝、芝などは週に1度回収があります。

資源物の種類は？
プラスチック類には番号がついていて、1番から7番は汚れていたらきれいにリサイクル。古新聞、雑誌、ダイレクトメール・缶・びん・ペットボトルもリサイクル。ただし、ピザの箱など、食品で汚れている古紙はリサイクルしません。粗大ごみは近所の粗大ごみ施設に、乾電池や古い食用油、ペンキはたまったら危険物処理所に持っていきます(とちらも処理費無料)。

資源物とごみの分け方・出し方は各市町村により異なり、隣りあった市と比べても細かい点で違いがあります。では、海外と比べるとどんな違いがあるのでしょうか。今回の特集では、海外で暮らす方の協力を得て資源のリサイクルやごみ処理の方法をご紹介します。

※地域によって違う場合があります。



養田 晃さん(30代)

いいえ。私が住んでいるマンションには、「ペットボトル・びん・缶」と「古紙」「それ以外」のごみ箱があるものの、分別するかどうかは個人の判断です。分別しなくてもペナルティはありません。

資源物とごみは分別回収されていますか？

自分で粗大ごみ施設に持ち込むと基本的に無料で引き取ってくれます。以前、近所の電気屋さんにテレビを持っていったら無料でリサイクルしてくれました。お店によっては、10ドルくらい払うところや、逆に10ドルくれるところもあると聞きます。買い替えると、配達の際に古いのを持って行ってくれることがあります。引き取り料金は無料・有料が混在しています。

びんやペットボトルなど、リユース(再利用)する容器は出回っていますか？

リユースするミルク容器があります。スーパーでミルクを買うと、ビン代として確か1ドル50セント取られるけれど、飲み終わってびんを戻すと返金してくれます。そのミルクは近所の牧場からの絞り立てなのでおいしいです。これ以外ではリユースする容器は出回っていません。



リユースするミルク容器。

他に何か特徴的なことは？

クリスマスツリー(本物のもみの木の)のリサイクル。隣町でも行なっています。家の前に出すと無料で回収し、公園管理の人たちが細かく裁断して、公園の覆土にしています。その時期に愛犬と公園へ散歩に行くと、木の匂いがぶんぶんしてなんだかい感じ。それから、きれいな古着や家電、家具は寄付しています。寄付をするとレシートをくれて、税金控除の対象になります。

これがごみ捨て場の「ごみ箱」。分け方はイラスト付きのポスターで表示してあります。



イラスト付きポスター

左の穴はアルミ缶、右の穴はプラスチック製ボトルを入れる分別ごみ箱。



青い箱をよく見ると「カミ」と書いてあります。



基本的な分別方法や出し方は自治体によって異なりますか？

同じです。

捨てる方は？

各階の「ごみ捨て場」に、24時間365日いつでも捨てられるようになっています。

びんやペットボトルなど、リユース(再利用)する容器は出回っていますか？

恐らく出回っていないと思います。

ニュージーランド



オークランド市在住
美幸マキユウィンさん(40代)

資源物とごみは分別回収 されていますか？

オークランド市は大都市なので、ごみの分別をします。オークランド近郊の町もごみの分別がありますが、地方へ行くと分別がなく、何でもいっしょに捨てて埋めているようです。

捨てる方は？

各家庭に配置されている2種類のウィーリービン（2車輪が付いたプラスチック製のごみ箱）に入れ、回収日に家の前の歩道に出しておきます。

蓋が水色のウィーリービン（240リットル）は2週間に1度回収。

基本的にはリサイクルする物だけを入れます。古紙（古新聞、古雑誌、チラシ・広告、ダイレクトメール、ダンボール箱など）、びん、缶、ペットボトルを含むプラスチック

製容器（プラスチック製別マークがある物だけ）。古紙もびんも食、へ物の容器も、すべていっしょ。食品等で汚れていても洗わなくてもいいみたいです。日本人の私は汚れをすすいで出すけど、こちらの人はかまわず汚いまま、「汚れを落として出さない」という市からの言葉もマニュアルにはありません。ただし、スーパーのレジ袋は入れてはいけません。



蓋が赤のウィーリービン（120リットル）は週1度回収。

リサイクルしない一般家庭ごみを入れます。生ごみ、プラスチック類（プラスチック製別マークがないもの）、ボロの衣類、その他ごみとして出るものすべて対象で、埋め立てられます。環境にあまり関心のない人たちは、ここにリサイクルできる物も捨てているみたい。

テレビ、冷蔵庫、冷凍庫、洗濯機、衣類乾燥機、エアコンを捨てる場合、日本では家電リサイクル法に従った手続きをして出すようになっていますが、そちらはどうですか？

家電品などは、粗大ごみとして回収されます。オークランド市は2年に1回、粗大ごみの回収があります。回収日は郵便の通知を待つか、インターネットを使って自分で調べます。回収のある週の前週土曜か日曜日に粗大ごみを家の前に出します。

他に何か特徴的なことは？

ガーデンラビッシュ

自宅の庭の枯れ葉、雑草、芝刈りで出た芝や、樹木などを切った際に出る小枝や葉など、もろもろの植物。これは、各家庭が一般業者と契約（有料）し、回収に来てもらいます。回収ひん度は契約により、うちは月に1回。秋から冬は庭の大きな枯葉がごっそり出るので、月に1回の回収では追いつかないくらい。お金を払ってまでガーデンラビッシュを回収してもらいたくない人達は、一般ごみ（赤い蓋のウィーリービン）に入れて捨てているみたい。違反切符はなく、回収車は持っていったらいいです。



▶ ガーデンラビッシュのウィーリービン



寄付のためのリユース

オークランドでよく見かけるのがClothing Boxというコンテナ。私の子どもたちが通っていた小学校の校庭の片隅にもあります。これは小児がん団体に、家庭の不用品（洋服、リネン類、おもちゃ、靴など）など、まだ使える物を寄付するものです。また、小児がん団体の名前入りのピンクの大きなビニール袋が各家庭の郵便受けに届きます。コンテナの入口に入らないような大きな物があつたり、コンテナまで行けない人は、その袋に入れて回収日に家の前を出しておきます。

その他にも近所にあるOPショップ（慈善のために中古品を売る店）やホスピスショップ（ Hospice Shop）、キリスト教団体運営の店などに寄付します。ホスピスショップでの売り上げは、ホスピス施設に寄付となります。

最後に、NZの資源とごみについでにひょうりー！

ショッピングモールや歩道に設置してあるごみ箱ですが、紙くず、リサイクルできるペットボトルや食べ物の入ったプラスチック容器や食べ残しの食べ物など、すべていっしょに入っています。これは、一般ごみとして埋められるんでしょう。所属しているテニスクラブなども、置いてあるごみ箱は同じ状態です。会社企業なども同じだと思います。いくら一般家庭で協力してごみ分別をしていても、公共の場がごみ分別をしないなら意味がないと思います。結局、人口400万人ほどの小さな国なので日本ほどごみ問題に窮してないでしょう。

齊藤司でんげい、ます

第四十六話



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

神奈川宿の質屋仲間

東海道の神奈川宿（神奈川町と青木町）は、天保十四年（一八四三）時点で人口六千人を数え、江戸時代の横浜市場では最も人口が集中している町場でした。同宿にはさまざまな業種の商人や職人が居住し、それぞれの業種ごとに「仲間」とよばれる同業者組合を構成していました。ここではその内、質屋仲間について紹介してみよう。

物品を買入れして金銭を取得するという質屋の営業形態は、一般の人々にとつて最も手っ取り早く金銭を得ることができるものですが、往々にして（蒲団・衣類などの）盗品が買入れられるケースが多く、買入れた人物や物品の確認と、それを台帳に記入することが義務付けられていました。ところが、文化九年（一八二二）二月に起きた事件の調査時に、質屋の軒数が多くて質入品の確認に手間取り、これ以降、四五軒に限定されることとなりました。

質屋仲間には、互選で選ばれた「年行事」「月行事」と呼ばれる役員が置かれ、営業規則の内容と

その遵守を確認した「議定」とよばれる

取極めの書類を作成して、

また、神奈川宿の質屋業へ新規

参入を望むものは、四五軒の中で営業を休止・廃

止している人の（質屋）株を譲渡・購入することが必要とされました。



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 次の言葉の説明で内容が正しい場合は○を誤っている場合は×をつけましょう。

気象庁の発表によれば、昨年の夏（2010年6月～8月）は全国的に平均気温が高かった。同期間の日本の平均気温の平年差は+1.6℃と夏の気温としては、統計を開始した1898年以降で第1位の高温となった。

問2 「エネルギー」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「化石エネルギー資源」は、石油、石炭、天然ガスなど、古代地質時代の動植物の死骸が化石化し燃料となったものである。
- ②「非化石エネルギー資源」には、原子力、地熱、太陽光、風力、バイオマスなどがある。
- ③石油、石炭、水力など自然界に存在するままの形でエネルギー源として利用されるエネルギーを「一次エネルギー」という。これに対して、使いやすいように「転換・加工」した原子力、天然ガス、バイオマスエネルギーは、「二次エネルギー」という。
- ④「再生可能エネルギー」は、有限で枯渇性のある石油、石炭などの化石エネルギーやウランと対比して、自然環境の中で繰り返し起こる現象から取り出すことができるエネルギーである。

（2010年度 第9回環境社会検定試験問題より）



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)

※商品お届け時に代金をお支払い
でき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



旭区・川井小学校 「こはみんなのふるさと」

よこはま動物園ズーラシアが隣にある川井小学校は、緑濃い林に囲まれ、すぐ横に小川のせせらぎが流れる豊かな自然に恵まれています。平成18年、旭区社会福祉協議会や地域の方々の協力のもと、ホタルの里づくりをするために「小川アメニティ」をつくりました。平成19年からホタルの幼虫の飼育を続けていて、今年6月1日にはヘイケボタルの幼虫45匹を水辺に放流しました。

総合学習・放課後

水辺アメニティを ホタル舞う里に

休み時間の校長室はとつてもにぎやか

「しつれいしまーす」

中休み、校長室にやってきたのは4年生の山崎くん。毎日必ずやってきて、「稚子川水系水族館」の5つの水槽の世話をしています。中では子どもたちが小川アメニティで釣ったり捕まえたりにきたクチ

ボソやヌマエビ、モツゴ、タイリクバラタナゴ、ヨシノボリ、ニシキゴイなどが元気に泳いでいます。

あ、もうひとりやってきました。2年生の大川くんです。「おつ、宿題やってきたか？」と校長先生。昨日、校長先生に「アメンボの大人と子どもは、どうやって見分けるの？」と



カワナ

不安げな大川くん「よーし、花丸だ！」
後ろはエサやりに集中する山崎くん。



小川アメニティで1年前に捕まえたアメリカザリガニ。彼の世界はこの小さな容器のみ。ホタルの幼虫のえさになるカワナカワナの天敵なので捕まえてきたけれど、これもみんな同じ命。



川井は小学唱歌「ふるさと」の歌詞が生きた町

「うさぎ追いつ彼の山、こがな釣りしかの川」というふるさとふるさとの歌の歌詞が、この地域では現実のことだと校長先生。「山にはウサギがいるし、川では子どもたちがあみやバケツを持って遊びます。あれはダメ、これをしなさい」というのでなく、自然環境について知るのを楽しいことだと実感できるようにしたい」と話します。

小川アメニティで見られる生き物を通じて、子どもたちひとりひとりが自分なりの学びを築いています。ホタルの飼育は、その一つ。環境委員会の児童が去年は1700匹ものゲンシボタルの幼虫を飼育しましたが、猛暑の中残念なことに線虫センチュウの被害にあつてほぼ全滅してしまいました。今年放流したヘイケボタルの幼虫が無事に成虫になり、川面で光つてくれる日を全校児童が心待ちにしています。



川井地区を心から愛する社会福祉協議会川井地区会長の相澤さん。川井小学校を支えるバワフルなサポーターです。この日はアメニティの上流のアシを刈り、水の流れが良くなるようにしてくれていました。

●豊かな自然環境と、ズーラシアの隣という好条件を活かした多様な特別授業を行っている川井小学校。これからも季節ごとの取組みの様子を随時ご紹介いたします。

2010年度 環境絵日記展

富士ゼロックス賞

川口 彩さん (南区・中村小5年)
題名 不法とつきによる環境はかい



8月22日(日) 天気 晴△

私はリサイクルをきちんとしています。理由はリサイクルをしないと環境はかいが進んでしまうからです。世界には、リサイクルをしない人がたくさんいます。その人は「ほかの人もやらないから自分もやらない」という考え方をしていると思います。捨てるのはかんだんだけ、リサイクルしないと自然を取り戻すのはとても大変です。ごみを決まった場所に捨てるのではなく、山や川、自然な場所にごみを捨てる人がいます。その結果、川にいる魚がごみに入っている有害物質を食べて死んでしまったりします。山でも同じように泥を汚して木を死なせていきます。捨てたごみがくさって、CO₂が発生してオゾン層がうすくなってきて地球温暖化が進みます。だから、いくらむすかしくてもめんどくさいと思っても、みんな一人一人きちんとリサイクルを毎日心がけて地球をまもりましょう。

講評

不法投棄という社会問題をテーマとした環境絵日記です。絵も、とても鮮やかですね。彩さんはご家族と一緒に「こういうことを考えているのでしょ、そういうことが伝わってきます。みんな環境を大切にしていきたいましよう。」(富士ゼロックス株式会社 CSR部 秋山裕之さん)

日本財団CANPANプロジェクト 未来への虹賞

守谷穂波さん (神奈川区・幸ヶ谷小4年)
題名 「残り湯」 バンザイ



8月1日(日) 天気 晴れ

この一週間はとても暑いので、毎日お風呂の「残り湯」で妹と「打ち水」をしながら遊びました。コンクリートのベランダは、最初ぬれてもあっというまですが少しすると風が冷たくなったように感じました。南の窓にはツルレイシとアサガオを育てて「グリーンカーテン」にしています。昼は日陰を作ってくれるので、エアコン無しでがんばっています。「残り湯」は「洗たく」や「植物の水やり」としても利用しています。

もうすぐ「コーヤ」が食べれそうなので楽しみです。いい事ばかりの「残り湯」だと思います。❤

講評

環境を守る、というと、大人はどうしても難しく堅い感じになってしまうがちですが、穂波さんの作品にある大きな虹のように明るく楽しい気持ちでいることが、「E」な活動を長く続けるには大切ですね。

(日本財団システム統括グループCANPAN 企画推進チーム 町井則雄さん)

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學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号でご紹介しました。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)

かがくの目で みてみよう！

2



毎日暑いですねー。編集室スタッフ
が「この日射し、なんとかして
シミができるから困るな」とボヤ
いていました。今回は編集室スタッ
フといっしょに、シミの原因にもな
る「光」をちょっと見てみましょう。

しんどう
振動 … ものがゆれ動くこと
振動数 (周波数) … 1秒間に振動する波の回数
波長 … 1つの波の長さ (長いと低い音 短いと高い音)
振幅 … 波の高さ (高いと大きな音 低いと小さな音)



理科の授業で使うプリズムを通
すと、白く見える光を色々な色
に分けることができます。



北原 淳

Q どうしてプリズムを通すと色が見え、
通さないと光は無色になってしまうの
ですか？

北原 プリズムを通すと光が「波長
の長さ順」に分かれ、プリズム
を通さないとたくさんさんの色が混
ざってしまうから白く無色に見えるのです。

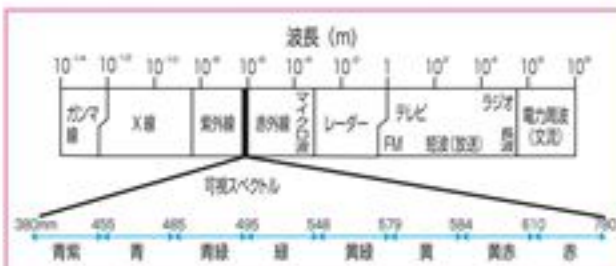
Q すると、光はこちゃ混ぜになると白く
見えるということですか？

北原 そうです！ 絵の具をこちゃ
混ぜにするとどんどん黒に近づ
くのと正反対なんです。

Q 不思議。光ってナゾですねー。で、シミ
の原因になる紫外線ってどんな光？

北原 紫の光よりも波長が短い光で、
肌当たると日焼けを起こした
りシミの原因になったりします。

逆に、赤より波長が長い光を赤外線といい、
肌当たると暖かさを感じます。図のよう
に、医療用レントゲン写真につかうX線や、
テレビやラジオの電波は、私たちが見ている
光 (可視光線) の仲間です。ちなみに、
ミツバチは紫外線も見えているそうですよ。



夏休みに 日本科学未来館に行ってみよう!

地球環境や生命科学、宇宙など大きな
視野で科学技術をとらえた展示や実験工
房などがあります。

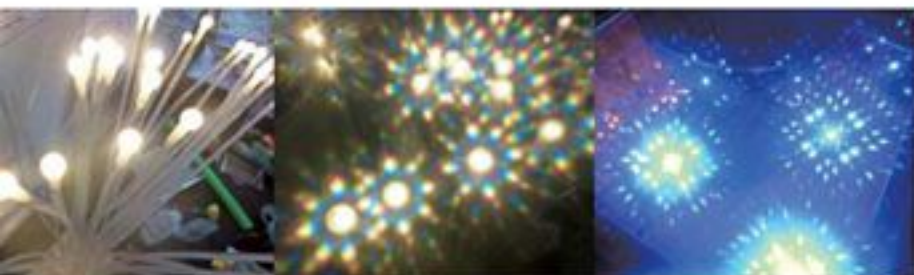
<http://www.miraikan.jst.go.jp/>



◀ レーザー光線は波長を単一に設定した
人工的な光。太陽光と違ってまっすぐ
進むし、色が交わることもありません。



▶ 波長の短い紫のレーザー光線は
威力があるので、蓄光板 (光を
貯めて発光する薬剤が塗ってあ
る板) にこんなふうに絵を描くこ
ともできます。波長の長い赤い
レーザー光線では描けません。



◀ LED 電球 (左)。この光
を波長の長さによって分けると真ん中の写真のよう
に見えます。さらに何かをすると右のように見え
るのですが、さて、どうしたらこうなるのか考
えてみましょう。

講師紹介

理科実験教室アインシュタインラボ代表。大学卒業後
約10年間、中学受験・高校受験の進学塾にて指導をお
こなう。ほとんどが紙面上でおこなわれる進学指導に
疑問をもち、2004年理科実験専門の教室をひらく。
現在、教室での指導のほか、さまざまなイベントにて、
理科・科学のたのしさを子どもたちに伝えている。

アインシュタインラボHP: <http://www.einstein-labo.jp>

子育ての
旨味

きつと彼らなら……

友人からある動画サイトを教えてもらいました。アメリカのABC放送の「What Would You Do? (あなたならどうする?)」という番組です。街の中で俳優たちが障害者や有色人種などにあからさまな差別をして、そこに居合わせた一般市民がどのような反応をするかを隠しカメラで撮影するというものです。全てが俳優によるやらせ番組なのでは?あるいは、一般の人たちを巻き込む番組の制作手法はどのようなのだろう?と議論の余地はありますが、そうだとすると、差別的な言葉を浴びせられたり、排除されそうになる被差別者たちのために立ち上がるアメリカ市民たちの姿が心を打ちます。

「スーパーマーケット編」では、ダウン症の青年がレジで働いています。その列は進みが遅く、並んだ客のひとりが聞こえよがしに青年を冒涇し始めます。(もちろん、客もダウン症のレジ係も俳優です)そして、周りの人たちの反応が隠しカメラによって写し出されます。たしなめる人、毅然と声を上げる人、黙ってダウン症の青年に近づきハグをする人、差別されている青年に目配せをして共感と励ましのサインを送る人……。関わりを嫌い黙って立ち去る人もいますが、多くの市民がダウン症の青年のために何らかの行動を起こすのです。「誰にでも働く権利がある」「彼があなたの息子だったらと考えたことがあるのか」「彼らにも感情がある」。青年の尊厳を守るための言葉に、アメリカ国民の人権意識の高さを感じます。

先日ある高校の「福祉」の授業で、障害児の親として話をさせてもらいました。高校生達はどの子も小学校や中学校時代に濃い薄いの差はあれ、障害のある同級生と関わった経験がありました。ある男子生徒は「中学の時にクラスに障害のある子がいた。体育大会で一緒に大縄競技をしたとき、その子が跳べなくて大変で、でもたった一回跳べた時、ものすごくうれしかったことを思い出した」と話していました。障害のある同級生が蒔いた小さな種は彼の心の片隅にちゃんと根をはっていました。

彼らにABC放送の番組で見たアメリカ人達の話をしました。「特別なことをしなくてもいい。でも、いつかどこかで障害のある人がつらい思いをしている場面に遭遇した時、彼らの味方になる人になってほしい。間違っていると抗議の声を上げることは難しくても、痛んでいる人に共感の態度を示すだけでもじゅうぶんだから……」と話しました。子ども時代に障害のある友人と過ごした記憶が、彼らの背中を押してくれることを私は祈っています。

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。

月刊リサイクルデザインに
広告を出しませんか?

広告募集

「合言葉はもったいない」をキャッチフレーズに、平成6年9月の創刊から、地球環境を守るためにこれからの暮らしに欠かせない3Rの考え方を広く読者に伝えることを目的に発行している月刊のフリーペーパーです。

●発行部数：88,800部(2011年7月現在) ●読者：環境問題やリサイクルに関心のある横浜市民
詳細は月刊リサイクルデザインホームページをご覧ください。

月刊リサイクルデザイン 検索



今回、新モニターの
200・201号アンケートの
中からご紹介します。

海外ではごみになるものをごみになる前に減らすということをよく聞きます。今年はじめドイツ旅行に行った時のこと。子どもの頃から資源のムダ遣いをしないよう教育されているので、学校で使用する文房具も芯が取り替えられるボールペン、鉛筆、替え刃のついた鉛筆削り、再生紙100%のノート等筆箱もカバンも長く使用するそうです。CMや流行に流されないのですね。生活もシンプルで整理整頓はもちろん、食事もヘルシーで、(おかしは)じゃがいもとロールキャベツなど1、2品で、日本では考えられないです。自宅の木を切るのにも許可がいり、外観を損ねないよう、常に環境を考え、生活している感じがしました。

(緑区/50歳/女性/派遣社員)



(知っているつもりで環境用語の感想から)

「ごみ」ごみを分別できる大切さを感じました。今分けている資源物がすべてごみになったら確かにものすごい量ですね。普段何気なく「缶」「ビン」「プラ」「紙」などと言っていますが、ごみの定義から言う間違ってるとも思いました。英語でも「リサイクル」単語では言わないのでしょうか？

「リターナルびん」が環境にやさしいというのわかりますが、なかなか瓶のお酒を購入して、それをまた引き取ってもらったために持つていくというのは大変ですね。普段自転車で買い物をしているので、瓶のものを買う時は割れないよう気を使います。車で買い物している人にはあまり問題ないかもしれませんが。

「オール電化」は今まで電気が使えなくなるといことは考えたことがなかったのですが、電気だけに頼るといのが危ないことだと感じました。再生可能エネルギーが今後増えていくことを期待します。

(青葉区/47歳/女性/会社員)

キッズページのジャガイモに放射線照射しているのが興味深かった。以前からソラニンという毒のことは知っていたが、「大切な芽を他の生物に食べられないよう、ジャガイモ自身が得た方法なのでしょう」という文章を読んだ瞬間、非常に感動した。なるほど、毒というものは意味があつてあるのだな。(港北区/28歳/男性/会社員)



お中元

お中元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

(送料・消費税込み)

お手ごろ価格の

2,880円

・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 / FAX 045-444-2532

http://www.recycledesign.or.jp/blog/

全属委員会 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 ISOグループ企業会 集団回収委員会 ジュニア部会 お役立ち▼

高田 祥次



プロフィール

たかだしょうじ
(株)日碧商事泉中間処理場
勤務
1989年(平成元年)生まれ。家族は父母と兄。
2007年から3年間米国に
留学後、2010年8月入社。

ほれた「バイク」はしばしお預け、仕事に打ち込む

のめり込む 最初に好きになったのは釣り。子どもの頃父とよく出かけた。遠方の釣り場に行くためにバイクに乗りたくて、雑誌を見てその姿にぞっこん！16歳で免許を取り、その魅力にどんどん引き込まれていった。特に古いバイク、これがまたたまらない。ヘルメットや工具もアンティークなものに惹かれる。好きになればなるほどバイクの奥深さを知り、尽きることがない。



アメリカ 18歳の時、とうとうアメリカまで渡りアリゾナ州フェニックスのバイク専門校に入学した。サボテンと赤い岩山が延々と続く荒野、多民族が住む都会的なイメージはなく白人の多い保守的な街だった。ここでは日本での常識は通用せず不自由なことだらけ。でもいちいち悩んでられない。「郷に入れば郷に従え」だ。流されるのはよくないけれど、なるようになれ！と聞き直った。

学校の仲間とは、英語はうまくなくてもバイクの専門知識があれば通じ合うことができた。その一方ガールフレンドはさっぱり。アメリカでの日本男子のイメージは「積極的でない」「亭主関白」と全然もてなかったが、好きな事だけに没頭した日々は何にも代え難い経験だった。憧れのハーレーとホンダの整備士免許を取得して帰国した。



工場の周囲は緑化されている。



決断 一代で会社を興した父は、仕事を継ぐことなど一度も言わず「好きな事をしなさい」が口癖。自分も将来子どもには好きな事をさせてあげたいが、バイクの仕事に就いたら果たしてそれができるだろうか？それに好きな事は仕事にするより純粋に好きでいたい。考え抜いた末に「この仕事をしたい」と父に話した。相変わらず「好きにすればいい」だったが、何だかんだと喜んでくれた。



これから 入社してすぐに新しい工場の建設工事を経験し、ひとつひとつ覚えることが新鮮で楽しい。まだまだ何もわからないが、輸出も含めいろいろな可能性を試してみたいと夢がふくらむ。資源分別の仕事は奥が深そう。この仕事をやる以上はしっかりと続けていきたい。



お知らせ

りくみちゃんの作者、勝野真美さんが15年分のイラスト・デザインの作品展を行います。ぜひ足を運んでください。

日時/8月16日(火)~21日(日)
11時~16時(無料)

場所/フォーラム南太田1階ギャラリー
(京浜急行南太田駅下車徒歩3分)

●16、18、20、21日は、本誌を持参の方にプレゼントがあります(4日間限定先着50名)



横浜の水の
「ふるさと」を訪ねて

1981年横浜生まれ、リサイクルデザイナー歴7年目、リサイクルのベテラン達に学んだ目で、新しい「見たこと」を伝えます。

私たちは、蛇口をひねれば水が出ることを当然と思って暮らしています。しかし、東日本大震災の被災地での状況を知るにつけ、それはとても恵まれたことだと実感します。今回は、横浜の水源地の一つである山梨県道志村に、水源林を手入れするボランティア活動に参加してきました。

水源林はかつて植林した杉や檜などの人工林で、木々の成長度に合わせて間伐や枝打ちなどの手入れをする必要があります。木漏れ日を確保すると下草が生育して根を張り、表土の流出を防止して山の保水力を高めるのです。土砂崩れの防止、下流域の河川の水量維持にもつながることから、森林は「緑のダム」と言われています。

今回参加した「NPO法人道志水源林ボランティアの会」はメンバーの多くが壮年。斜面での作業は体力的に厳しいはずですが、真剣で清々しさにあふれた表情で取り組んでいました。1日で手入



れできたのは広大な森林のほんの一部でした。水源林を守り、水道を安定利用するために、より多くの方にこのボランティアの必要性を伝えなくてはいけないと感じました。近くに釣りにも来るといって参加者は「川の水量が減り魚も減った。水源林は川を豊かに保つためにも重要だから、次世代のためにも出来る事をやっていきたい」と話していました。

環境のためだけでなく、自分が飲む水を自分で守り、かつ全身運動と森林浴にもなるボランティア。興味のある方にはぜひお勧めです。参加出来ない方は、蛇口をひねった時に水の「ふるさと」を思い浮かべてみてください。より一層、水をおいしく、いとおしく感じて頂けることでしょう。

※「NPO法人道志水源林ボランティアの会」電話 045-664-3972 (火・木 13~16時のみ) ボランティアは入会制ですが、体験参加も可能です。



タケちゃんがみつけた 「エコプロダクツ」



29品目

使用電力を見ながら 節電チャレンジします!



掃除機とノートパソコンの同時仕様で 849W



扇風機「強」で使用すると 40W



扇風機「弱」で使用すると 24W

3月の震災以降、家でも事務所でもできる限りの節電をしていますが、これから真夏に向けて更なる節電をしようと思ひ、節電グッズや涼しくなるアイテムを日々探していました。本誌201号の特集「オール電化」の取材をした際に、ワットチェッカー（消費電力や電圧、電流などを測定してくれる装置）を使ってみたところ気に入ったのでネットで探していたら、ワットメーター付きの電源タップを発見！これはお得ではないか？と思っただけでいろいろチェック。個別スイッチが3個あり、こまめにオン・オフして待機電力を減らせます。真ん中にワットメーターの表示があり、その隣にはACアダプタに使える幅の広い差し込みが2つ。携帯電話や充電機の充電と一緒に使うと隣同士キツキツになって使いにくいことたびたびでしたが、それも解消。消費電力量が合計で1500Wを超えると警告のブザー音が鳴り、そのままの状態を少しすると内蔵されたブレーカーが落ち自動的に切れ、リセットボタンを押せば元通り使えます。ブザーが鳴っても、必要度の低い物のスイッチをすぐにオフにすればそのまま使えます。早速購入。ノートパソコンと掃除機を同時に使ったら、850W近くまで一気に上がりました。数字を気にしながら掃除機をかけていると、効率よく早く終わらせようという気持ちになります。普段は消費電力量なんて気にしないというか、分からないので何気なく使っていました。他にも色々な電化製品の消費電力を調べて、電気のコトを使いをなくすことに。もう1個買おうかな……。

タケちゃんレポート
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。



「ワットメーター付き電源タップ」5個口

(個別スイッチ×3個口、ACアダプタ対応×2個口) コード2m

価格/2,980円(税込)

商品についてのお問い合わせ、購入に関しては「サンワダイレクト」(本店・楽天市場店・Yahoo!ショッピング店)のみのインターネット限定販売商品

<http://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/700-TP1052DW>

電話 086-223-5680 (平日9時~18時)

E-mail/direct@sanwa.co.jp

リサイクルデザイン201号 ハリナックス 当選者 川岸様(都筑区) 田中様(金沢区) 山本様(神奈川区)

「ワットメーター付き電源タップ」2名様にプレゼント♪

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) ①「ワットメーター付き電源タップ」について思うこと、今月号の感想(必須)

② 商品名、オススメの理由、発売元(わかれば)

上記の①または②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。

①への応募は宛先に「RD プレゼント 203」

②への応募は「オススメエコプロ」と明記してください。

到着分有効

締め切りは

2011年 8月24日(水)

当選者の発表は翌々月号にて。

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選について、個別にご目撃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)
6/28 関東学院小学校(南区)

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)
6/24 JICA沖縄カリコム研修A

月刊リサイクルデザインはここに 있습니다

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/相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>



資源物標準価格表

2011年 7/7 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	8~9円
雑誌	0円	7~8円
段ボール	0円	8~9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)●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)●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

RD組合再生品のお取り扱いが便利になりました。

いつも当組合の再生品をご利用いただき、ありがとうございます。今まで、代金のお支払いは、お振込いただく方法のみでしたが、この度7月1日より、商品の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) 現金のみのお取り扱いになります。どうぞご利用ください。

広報企画委員会から

新しく広報委員長となり、最近いろいろな環境が変わったり変えたりしています。私の中で大きな変化がひとつ。スマートフォンを持つようになりました。これがスゴイです!メールやアドレス帳の管理が劇的に楽になりました。とりわけ、スケジュール管理がすごく楽。どう楽になったかは割愛しますが、愛用していたアナログ手帳はもういらないです。スマートフォンを持つ人が増えるのが良くわかりました。環境が変わっていくこと、変えることってこういうことなんじゃないかな。(F・T)

次号の特集は「知ってるつもり環境用語パート7」です。

月刊リサイクルデザイン No.203

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7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・松澤嘉雄・杉山宜利
芦澤博志・栗原清剛・大内敦・船崎健・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
詳しくはホームページにて

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

今年も

『環境絵日記市民審査員』を **大募集!**

リサイクルデザイン
フォーラム2011に
あなたの力を
お貸しくたい



10月30日に開催予定のイベント・リサイクルデザインフォーラム2011の会場で、リサイクルデザイン賞受賞作品約500点を展示します。作品選定のスタートを切る「市民審査会」を下記の通り行います。子どもたちの自由な発想で表現されたリサイクルや環境問題への思いにふれてみませんか? この絵日記いいな、と感じた作品にチェックしていただくシンプルな審査です。

- 日時** 9月24日(土)午前9時30分～午後4時(予定)
会場 リサイクルデザイン会議室(神奈川県山内町13番地)
 注) 電車、バスをご利用ください。
応募方法 045(444)2531までお電話ください。
 (受付時間/月～土曜日の午前9時～午後5時)
申込締切 9月2日(金)



- *高校生以上の方が対象です。
- *交通費一律支給、昼食支給予定。
- *詳しくは電話またはホームページにて
<http://www.recycledesign.or.jp/enikki/>

「ヨコハマ海の青と都市の緑を守るフェア2011」

～キミもエコライフにチャレンジしてみよう!～

- とき** 8月7日(日) 午前10時～午後6時
ところ 横浜港大さん橋国際客船ターミナルCIQプラザ
 (みなとみらい線日本大通り駅下車3番出口から徒歩7分)
入場料 無料

リサイクルデザイナーは
「資源とごみの分別体験」で
参加します。

当日は環境絵日記の
過去入賞作品103作品の
展示もおこないます。

その他、環境出前講座、ペンギン写真家鎌倉文也氏のトークショー、電気を極力使わないコンサート、移動プラネタリウムの上映など、子どもから大人まで1日中楽しめるプログラムが盛りだくさんです。

主催/横浜港大さん橋国際客船ターミナル
 後援/横浜市温暖化対策統括本部

横浜メダカ・フェスティバル



- とき** 8月6日(土) 午前10時～午後3時
ところ 旭区民文化センター・サンハート(ホール)
 (相鉄線二俣川駅下車 北口から徒歩2分)
 ※専用駐車場はありません)
参加費
無料
 (資料希望者は1部100円/小中学生は資料も無料)

「横浜メダカ」保存団体の活動紹介、パネルディスカッション「横浜水辺の生物の現状と課題」、新潟大学教授 酒泉満先生による講演「メダカの遺伝的多様性の危機」などを行います。

主催/横浜メダカの会
 後援/横浜市教育委員会・環境創造局・こども青少年局