

月刊

地球が与えてくれた贈り物を大切にリサイクル社会の実現をめざしたい

No.94 2002.7

<http://www.recycledesign.or.jp>
Eメールmail@recycledesign.or.jp

リサイクルデザイン

特集 韓国のリサイクルを知ろう！

● エコスポット「あみ・住まいの研究室」

P 8



● リサイクルデザイナー — P7

● ただいま子育て奮闘中子育て奮戦記 — P6

● 教えて、聞かせて仁川市のこと

インチョン

P 3

韓国のリサイクルを 知ろう!

2002年のリサイクルデザインフォーラムは日韓国民交流年記念事業として、韓国仁川市の子供たちにもこのイベントに参加してもらい、日本の横浜市の子どもたちと、お互いの国のリサイクルや環境問題について話してもらうことにしました。

そこで、今月号の特集は、韓国のリサイクルのことと、環境絵日記を寄せてくれる子どもたちが住んでいる仁川市をご紹介します。

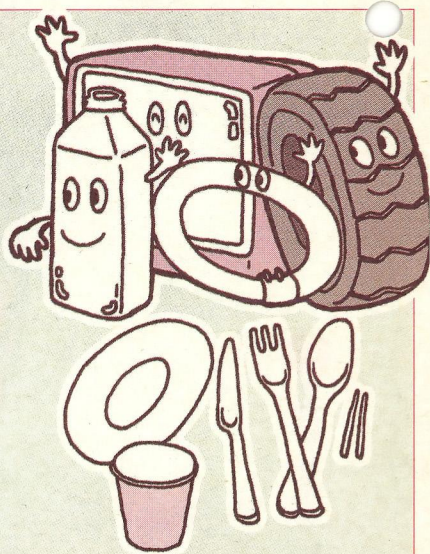
インチョン
仁川市

韓国のリサイクル法

(資源の節約と再活用促進に関する法律)

対象品目

この法律は1992年に、家電製品、タイヤ、潤滑剤、電池、蛍光灯、プラスチックボトル、ガラスびん、缶を対象品目に制定されましたが、1999年に改正され、対象品目に「あらゆる飲食店において」使い捨てカップ・皿・容器・スプーン・フォーク・ナイフ・木製箸・木製爪楊枝等が入り、これらの使用が規制されることになりました。また、2004年以降に対象品目が拡大される予定だといひます。



預置金

※ 拡大生産者責任(EPR)

生産者(製品を作る人あるいは会社)の責任は、製品を作って、売するためのルートに乗せるまでだけでなく、製品が棄てられて処理・リサイクルされる時まである、と責任の範囲を拡大する考え方のことです。

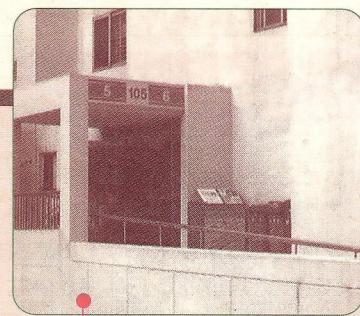
棄てられてごみになった商品の、リサイクルや処理・処分にかかるお金は生産者が出すことになり、製品の価格を決めるときに、その費用分を上乗せすることも考えられます。しかし一方では、生産者としては、使い終わって棄てるときにリサイクルしやすかったり、処理・処分する時に環境に負担をかけないような製品の開発を進め、より効率的で低コストな廃棄物処理が実現することとも考えられます。英訳の頭文字をとってEPRと呼ばれることもあります。

この法律では、メーカー(製造業者)や輸入業者は製品のリサイクル(回収・処理)費用を「預置金」として負担することになっています。メーカーや輸入業者のところで製品・容器のリサイクル(回収・処理)をした場合は、納めた「預置金」の中からその再生利用した物量に応じて、払い戻しを受けるしくみになっています。2001年12月に資源節約・再利用法を改正し、政府が再生利用目標率を設定し、この目標を達成できなかった製造業者に対して、目標未達成分の再生費用相当額に30%を加えた額の課徴金を課す、といひます。

2002年から始まる第2次国家廃棄物総合計画では、大規模焼却施設の建設と同時に資源リサイクル活動を政策的に援助するようです。ペットボトルや紙パックに代表される食品容器や廃家電などのリサイクル事業を推進するために、現行の預置金制度から、拡大生産者責任(EPR: Extended Producers Responsibility) 制度を取り入れ始めています。

このように、韓国ではたいへん高いレベルの環境問題に対する取り組みが行われています。「NIMBY(Not In My Back Yard) 意識」と呼ばれる広報政策が充実し、高まっています。また、市民の施設反対運動や監視運動も NGO の応援を得て、施設やシステムの充実を促す一方で、広報政策にも積極的に働きかけるなど、環境政策にも影響を与えています。

都市のリサイクルシステム



● 共同住宅の回収ボックス

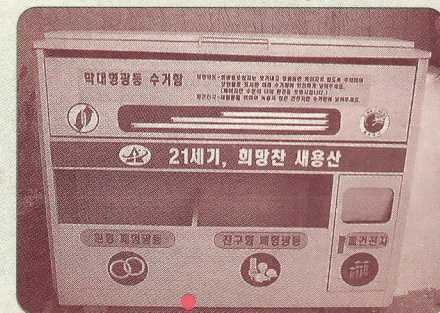
集合住宅のリサイクル

韓国の都市に住む人たちの多くは、高層の集合住宅(マンション)に住んでいます。ここでは各棟毎に分別収集場所が設置され、この収集場所の維持管理は管理人に委託されています。

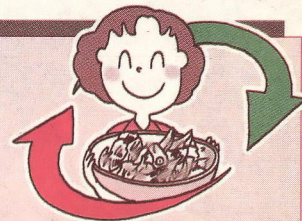
分別収集場所には5~7種の分別箱が設置されています。写真は、びん・カン・ペットボトル・紙(新聞、雑誌、段ボール、牛乳パック)・プラスチックの5種。地域の婦人会や老人会が主となって、だいたい週に1回程度、約600~700世帯単位で集団回収を行い、1回に古紙が5000~6000kg 集まり、回収業者に売り渡した収入は婦人会や老人会のものになります。

蛍光灯・電池の回収ボックス

蛍光灯や電池は集団収集するのではなく、各市・郡・区役所(日本の市町村に相当)の入口に回収ボックスが置かれています。一定期間に回収業者が回収を行い、専門業者によってリサイクルされています。



● 蛍光灯回収ボックス



食べ残し(生ごみ)リサイクル

家庭用の生ごみは、収集場所で常時受け入れられ、毎日回収されて、家畜用の飼料などに再利用しています。

この飼料リサイクルのため、生ごみはごみ袋などに入らず、直接トラッシュボックスで回収し、専用の収集車でリサイクル施設に運ばれます。繁華街周辺には、何時でも利用できる生ごみ用のボックスが置かれ、飲食店から出される生ごみはそのボックスに捨てます。

現在の古紙の価格

(回収業者が古紙問屋に売る価格 1kgあたりの市中実勢価格)

(約10ウォン=1円)

	新聞	雑誌	段ボール
韓国	60~70ウォン	50ウォン	40ウォン
日本	2~2.5円	-1~0.1円	0~0.5円

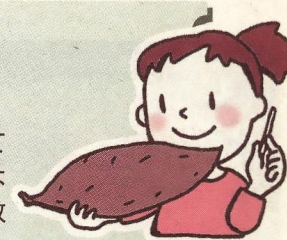
爪楊枝は何でできている?

爪楊枝といった「木」か「竹」でできているに決まっている。ああ、今はプラスチックのものもでているのかな? いえいえ、そうではありません。韓国の爪楊枝にはリサイクルにまつわる深いわけがあるのです。韓国の空港に降り立って、レストランやホテルなどで食事をすると、プラスチックのような半透明の緑色をした爪楊枝が用意されています。この爪楊枝の原料はサツマイモ・その他のイモ・トウモロコシからとったデンプンを固めたものです。製法には複数の特許が登録されているようです。

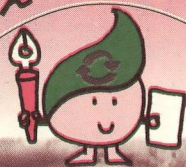
なぜ爪楊枝を作るのにデンプンなの? それはp1のべた「あらゆる飲食店」において使い捨てカップ・皿・容器・スプーン・フォーク・ナイフ・木製箸・木製爪

楊枝などの使用の規制、に深く関係していたのです。この規制に違反した店には改善命令が出され、3カ月を過ぎても改善しない場合は300万ウォン(約30万円)の罰金が科せられます。

緑色の爪楊枝はこの法改正があった1999年以降、全国の飲食店で使われるようになりました。たしかに食べ残しを捨てる時、フォークやナイフ、箸には気がつくけど、爪楊枝は取り除かないでいっしょにしまいますね。そこで、デンプン製爪楊枝ならスパゲティや乾麺などと同じで、水分を含むと柔らかくなりそれ自体が飼料にリサイクルできるというわけです。



教えて、聞かせて



インチョン

韓国 仁川市のこと

2002年リサイクルデザインフォーラムの環境絵日記に応募してくれるのは、仁川市の子どもたちです。ここは、今回の日韓共催のサッカーワールドカップの会場にもなりました。

● 活気あふれる未来都市 ●

仁川市は韓国の北西に位置し、ソウルに隣接しています。韓国6大都市の中で2番目に広い面積(955km²)と、159の島々からなる、港湾都市です。

約120年前(1883年)に開港した当時は、4700人(外国人348人を含む)程の小さな港町でしたが、1945年韓国が独立をすると人口が急増し、1949年には約26万人、1960年には60万人を超え、現在は約250万人以上を抱える、韓国第3のマンモス都市として成長しました。このように仁川市の人口が急激に増えたのは、隣接する地域からの移住者

が多くなったことと、工業が発展することによって、韓国全土から働きたい人が集まって来たことによります。その結果、仁川市には元々からいる地元住民が少なく、外部から移住して来た人のほうが多いため、開拓精神や自活能力が高いといわれます。

永宗島(ヨンジョンド)と龍遊島(ヨンユド)間を埋め立てた干潟に、2001年3月オープンした仁川国際空港と松島(ソンド)情報化新都市が建設され、仁川市は「未来都市」へと大きな飛躍をしようとしています。

● 「仁川市民の日」まつり

● 韓国(仁川市)との合同開催 ●

今年2002年は、ワールドカップも合同開催された、「日韓国民交流記念年」です。そこで、韓国と日本の子どもたちが「環境絵日記」を通じて、リサイクル、環境問題について話し合うことが出来たら、より良い日韓交流の輪を作っていけるのではないかと考えました。

駐日韓国大使館教育官室にお願いし

て調整していただき、5月13日、仁川広域市教育庁を訪問、企画管理局・初等教育課の方々と協議した結果、仁川広域市教育庁の事業として取り組んでいただくこととなり、仁川市の子どもたちが「環境絵日記」に参加していたことが決定しました。

この仁川市には、小学校が185校あり、

約37万人(1校平均2千人)の子どもが通っています。1クラス50~60人、1学年16組もある場合もあります。

環境絵日記に応募してくれた中から、50作品が選ばれ、代表の子どもたち3人が10月のフォーラムに参加する予定です。

びっくり その1

リサイクルボーイ・トイレトペーパーは、ごみが出ない芯なしロール。しかも専用ホルダーではなくふつうのホルダーで使えます。

トイレトペーパーは再生紙があたりまえ。だってトイレに流しちゃったら再生できないんだから。

リサイクルボーイ トイレトペーパー



びっくり その2

手にするとすっしり重い。それもそのはず、ふつうのトイレトペーパー(シングルで60m)の2倍以上の長さ(130m)です。「使っても使ってもなくなるんですね」との声も寄せられるほど(もちろんいつかはなくなるけど)。

びっくり その3

再生紙なのにソフト。バージンパルプのティッシュよりお肌にやさしい! 愛用者の某リサイクルデザインの関係者いわく、「ティッシュを使うと鼻の下がごわごわになるのに、このトイレトペーパーだと大丈夫なの」(実話です)。



★使ってびっくり

注文受けは1ケース
(48コ入=6コ入りパック×8)より
1ケース 3,360円(配送料込み)

事業所、学校等はもちろん、お友達と分け合ってもお得!

●ご注文・お問い合わせは
横浜市資源リサイクル事業協同組合
電話 045・316・4050 FAX 045・316・6050

シングル芯なし130メートル1パック(6ロール)あたり価格420円

キャンペーン報告 「環境月間YOKOHAMAエコアクション2002」 容器包装ごみを減らそう!

事業者と行政がごみ減量で行動協定を

横浜市内で処理するごみの中で、レジ袋、紙袋、包装紙などの容器包装ごみは高い割合を占めています。これらのごみを減らすため、市では今年3月に市内の主なスーパー、生協、デパートなど、計212店舗と「環境にやさしい取組み行動協定」を結びました。4月1日から各店舗ではそれぞれ独自にごみの減量化に取り組んでいますが、お中元シーズンに入る6月1日～6月30日までの1ヶ月間「買い物するときは袋を持参しよう!レジ袋や紙袋を断ろう!」と市民に呼びかけキャンペーンを行いました。

市民1人1人が具体的な行動を!

事業者と行政が協力体制を作っただけではごみはなかなか減りません。消費者である市民が積極的にごみを出さないような行動をすることが必要です。買い物するときは袋を持参する、レジ袋や包装を断る、リサイクル商品を選ぶ(たとえばトイレトーパーは古紙100%のものを使う)など、私たち1人1人の小さな行動の積み重ねがごみの減量化につながります。この機会に私たちの日常生活を、ごみ減量の視点で見直してみよう。

市も、あらゆる機会に、ごみの減量化への取り組みをお知らせします。市民・事業者・市がお互いに協力して「循環型都市横浜」を目指しましょう。



環境にやさしい取組み行動協定

1. 協定締結の目的

市内で使用されるレジ袋や紙袋、包装紙等の容器包装ごみの減量化に向けて、市民・事業者・横浜市が協力して環境にやさしい消費・販売行動を推進する。

2. 協定の取組み期間

平成14年4月1日～平成19年3月31日(5年間)

3. 重点削減の対象

レジ袋、プラスチック製袋、紙袋、包装紙、食品トレー(デパートを除く)の5品目

4. 協定の内容

(1) 事業者の主な取組み

- ・レジ袋不用カードやエコスタンプ製の導入、エコバックの販売等によるレジ袋・紙袋の削減や簡易包装等、ごみ発生抑制の推進
- ・紙バックや食品トレー等の店頭回収によるリサイクルの推進
- ・再生品や詰め替え商品等の環境にやさしい商品の積極的な販売
- ・店舗や事業所から発生するごみの減量化・資源化の推進

(2) 横浜市の主な取組み

- ・協定事業者の取組みを、広報誌やホームページ、イベント等で積極的にPR
- ・買い物袋の持参、店頭回収へに協力、環境にやさしい商品の購入等の市民啓発等

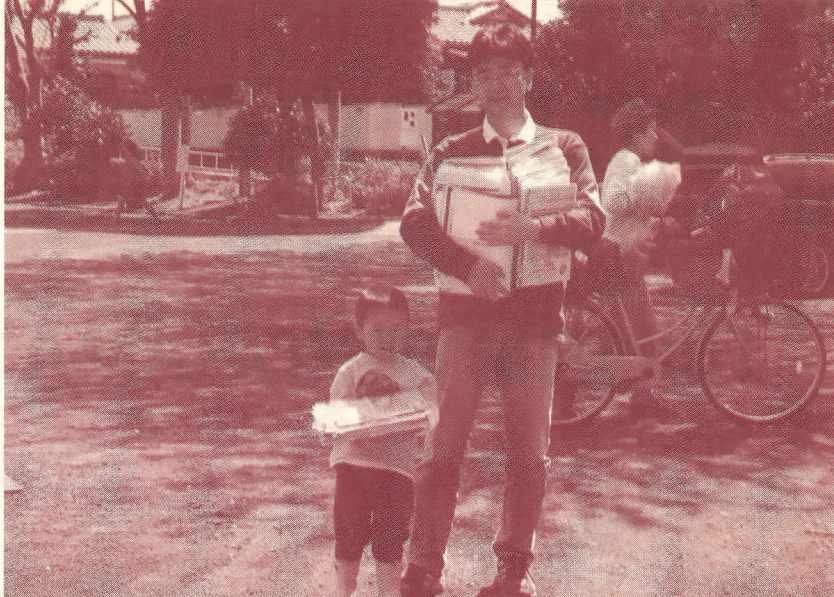
5. 協定締結事業者[キャンペーン実施事業者]

()内は市内対象店舗数

●スーパー業界	●百貨店
イオン株式会社(ジャスコ) (2)	株式会社あおば東急百貨店 (2)
株式会社イトーヨーカ堂 (12)	株式会社京急百貨店 (1)
オーケー株式会社 (5)	株式会社西武百貨店東戸塚店 (1)
株式会社京急ストア (7)	株式会社そごう横浜店 (1)
株式会社西友 (8)	株式会社高島屋横浜店 (2)
相鉄ローゼン株式会社 (28)	株式会社阪急百貨店都筑阪急 (1)
株式会社ダイエー (11)	株式会社丸井戸塚店 (1)
株式会社東急ストア (19)	株式会社三越横浜店 (1)
富士シティオ株式会社 (17)	株式会社横浜岡田屋 (1)
株式会社マイカル (3)	株式会社横浜松坂屋 (1)
株式会社マルエツ (15)	合計 10社(12店舗)
ユニー株式会社 (9)	●地域生協
合計 12社(136店舗)	生活協同組合コープかながわ (64)

総合計 22社、1組合(212店舗)

お父さんといっしょに
センターリサイクルに来てくれました。
たくさんは持てないけれど、
これからも毎月持ってきて下さいね。
待ってます。
(センターリサイクル in せや から)



環境白書

平成13年資源集団回収の実施状況

横浜市では、地域の自主活動として、自治会・町内会、子供会、老人クラブなど3,226団体が回収業者と連携しながら、資源集団回収に積極的に参加しています。13年度は、前年より約4千トン、4%増えて、約11万9千トンの古紙や布類等のリサイクルができました。

資源集団回収は、リサイクルの輪をつなぐ大切な活動です。実施団体が増えるよう、横浜市では実施団体や回収業者の支援とともに活動の拡大にも取り組んでいます。

年	H9	H10	H11	H12	H13	増減	前年比
実施団体数	3,319	3,293	3,213	3,217	3,226	9	0.3%
回収業者数	226	231	233	239	242	3	1.3%
紙類(以下単位:トン)	101,229	99,057	99,595	110,348	115,665	5,317	4.8%
新聞	74,648	74,861	73,784	81,494	84,654	3,160	3.9%
ダンボール	11,531	10,691	10,452	11,313	12,545	1,232	10.9%
雑誌	14,343	12,901	14,857	17,096	18,037	941	5.5%
その他	707	604	502	445	429	-16	-3.6%
布類・ビン類他	4,755	4,155	3,292	4,063	2,812	-1,251	-30.8%
合計	105,984	103,212	102,887	114,411	118,477	4,066	3.6%

回収量推移

○リサイクル掲示板○

センターリサイクル

●7月7日(日)

・泉区センターリサイクル
環境事務局泉事務所構内
時間:午前9:00~12:00
※雨天実施、車で搬入可
回収品目
新聞、雑誌、段ボール、紙バック、古着、古布、毛布、カーテン、着物、酒びん、ビールびん、アルミ缶、スチール缶、小物金属

問い合わせ

泉区地域振興課街の美化担当
TEL 800-2398

●7月6日(土)

・センターリサイクルinせや
瀬谷区 ニツ橋公園
時間:午前9:00~12:00
※雨天中止、車で搬入可
回収品目
新聞紙、雑誌、段ボール、紙バック、古着、古布、毛布

問い合わせ

環境事務局瀬谷事務所
TEL 364-0561

●7月14日(日)

・かながわセンターリサイクル
神奈川区 反町公園
(神奈川区役所側)
時間:午前10:00~午後1:00
※雨天実施
回収品目
新聞、雑誌、段ボール、牛乳パック、古着、古布、白色トレー、リターナブルびん

問い合わせ

エコライフかながわ
TEL 413-3196 FAX 488-3463

●7月21日(日)

・旭区センターリサイクル
環境事務局旭工場内
時間:午前9:00~12:00
※雨天実施
回収品目
新聞、段ボール、紙バック、繊維類、リターナブルびん、アルミ缶、スチール缶

問い合わせ

環境事務局旭事務所
TEL 953-4811

ファイバーリサイクルネットワーク

●青葉区6/29(土)

洗たく済みのものをビニール袋に入れてください。
出せないもの
布団類・じゅうたん・ビニール製品
時間:午前10:00~午前12:00
雨天実施

回収場所

青葉区総合庁舎第2駐車場
(消防署並び)

問い合わせ 街の美化担当
TEL 978-2299

●泉区6/29(土)

洗濯して、乾いたものをビニール袋に入れて出して下さい。
出せないもの
敷布団・掛布団・枕・座布団・カーペット・会社のユニフォームなど
※当日は1.8リットルびん・ビールびんも回収します
時間:午前10:00~午前12:00
雨天実施

回収場所

中川地区センター/緑園二丁目自治会館/憩いのまほろば(新橋郵便局横)/グリーンハイムいずみ野B地区

集会所/中和田老人憩いの家/下和泉青少年の家/富士塚自治会館/下和泉住宅自治会館/中屋敷自治会館/上飯田団地集会所/いちょう団地第一集会所/中田地区中村町内会館/中田踊場自治会館/しらゆり集会所

●中区6/29(土)

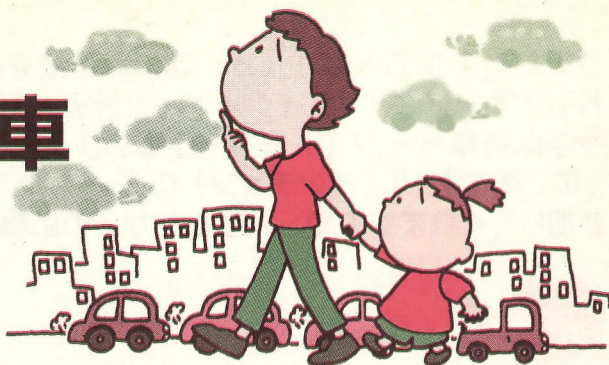
必ずビニール袋に入れて出して下さい
出せないもの
ふとん・綿・枕・ぬいぐるみ・ビニールや皮のついた物など
時間:午前9:00~午前12:00

回収場所

野毛地区センター/吉田中学校コミュニティハウス/中尾台中学校コミュニティハウス/中スポーツセンター/麦田清風荘/上台集会所/山元小学校コミュニティハウス/本牧地区センター/第5地区福祉文化センター/本牧中学校コミュニティハウス/中区役所分庁舎(旧中保健所)/山手234番館

問い合わせ 地域活動係
TEL 224-8132

自動車 天国



トヨタ王国 名古屋

名古屋にやって参りました。とりあえず、便利なところと思って、地下鉄の駅から5分の所を住まいに選んでみました。駅の上に三越なんかもあって、なんとか生活しております。

しかし、横浜もそうですが、名古屋は本当に車が多い！ 愛知県はトヨタのお膝元なので、幹線道路がめったやたらと広いんですね。片側三車線は当たり前。土日は路上駐車OKという幹線道路もある。路上に路駐用のラインがひいてあるところもあってビックリ。

前回話題にしたアイドリングも、ビシバシやっていて、なんだかもう道路交通法とか条令とか、ほとんど意味をなしていない。

青信号で横断歩道を渡っていても、なんとなく車がつっこんできそうで、二歳児の手を引いてもたもた渡ってると、マジでおっかないです。私は、曲がってくる車がちゃんと停車せずに、こちらが横断歩道を渡っている間もトロト

ロ進んでくる場合、立ち止まってドライバを睨みつけ、きっちり停車させるんですが、そんなオバさんの抵抗なんて、ここではあんまり通用しないようです。

自動車が ないと キツイ？

こちらに来てすぐ、名古屋在住の人が「名古屋は車がないとキツイですね」と言うので、「え、何がキツイんですか？」と真顔で聞いてしまいました。

意味としては『買い物やレジャーに車がないと不便』ということだったので、公共交通網が整備された大都会ナゴヤで、『キツイ』などという、それこそキツイ表現を用いるほど車な

しの生活が悲惨なものとはとても思えません。でも名古屋に限らず、日本国中で『車のない生活なんて考えられないワ!!』なんて思っている人がいっぱいいるんでしょう。

自動車ってそんなに便利ですか？どこに行っても駐車場探しをしなきゃならないし、渋滞したらどうしようもないし、車内は臭くて不快だし、疲れてても誰かが運転しなきゃならないし、電車やバスの方がずっと便利だと思うのですが。

それに自家用車は金食い虫。郊外の量販店で100円安いものを買うために、年間何十万もかけるなんて、一体何を節約しているつもりなんでしょう。

今日も都会の白っぽい空を見上げて、『車がないとキツイ』と思ってる人々に空気がどんどん汚されているんだなぁと思ったりしています。汚れた空気を子供が吸わされる方が、キツイわ…。

ことば博士

小菅 久男

色とりどり ざ 雑びん

リサイクル組合を背負って立つ、ジュニア部会のメンバーが、リサイクルの現場で使われている用語について解説します。

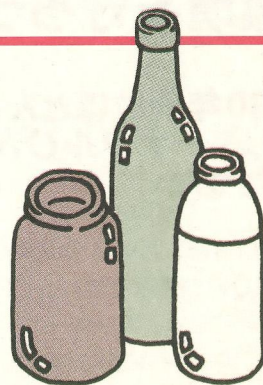


『雑びん?』と聞いてどのようなびんなのか不思議に思われる方も多いと思います。我々びんを扱っている業者は、いつの日から雑びんと呼んでいるのかは不確かですが、一升びん、ビールびん、ジュース、以外を総称してほとんどのびんを「雑びん」と呼んでいます。

では、雑びんにはどのようなものがあるのか説明しましょう。

酒屋さんに行くと、ウiskiー、焼酎、ワインなどたくさんのお酒が棚に陳列してあります。この様なお酒は、さまざまな形、さまざまな色のびんに入っています。これらのびんが雑びんと呼ばれるものです。形や色が複雑なびんというところに語源があるようです。

最近では、ほとんどの雑びんがワンウェイびん（一度使っただけで破碎して新しいびんの原料となるびん）になっています。しかし、環境・エネルギーの事を考えると一升びん、ビールびんなどのリターナブルびん（何



度も洗浄して再使用するびん）は、必要不可欠です。お酒を造るメーカーによっては、雑びんをリターナブルびんとして使っているびんもあります。

いずれにしても、ガラスびんは、リサイクルの優等生です。リターナブルびんは買ったお店へワンウェイびんは分別回収へ、皆さんのご協力をお願いします。

今年も小学生のみなさんから環境絵日記を募集します。
メインテーマは『リサイクルは、世界みんなのキーワード』
今年は特集ページ（1,2ページ参照）でもお伝えしているように、韓国仁川（インチョン）の子どもたちも環境絵日記に参加してくれますので、みなさんからの応募お待ちしております。

用紙

小学校や子ども会などの団体でご応募いただく場合は、必要な応募用紙の枚数をご請求いただければお送りします。
直接リサイクル組合の事務局でも配布しています。
詳しくは右記へお問い合わせ下さい。



テーマ

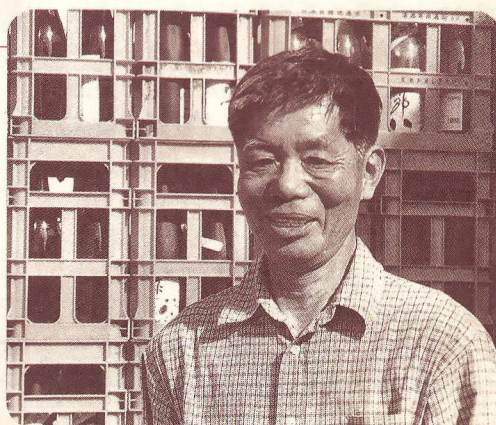
1. 「わが家のリサイクル自慢」・・・
今、わが家で取り組んでいるリサイクル、わが家で考えたアイデアリサイクルなど。
2. 「わたしのまちのリサイクル」・・・
自分の住んでいるまちで行っているリサイクルに参加したときのこと、気づいたことなど。
3. 「みんなでつくる未来の地球」・・・
自分たちが作る未来の地球（ロボット社会ではない）は、どんな地球であつたらいいかを想像して描く。

今月の リサイクルデザイナー

**びんは環境に
やさしい容器、
ひとりひとりの心がけで
環境を守ろう**

寺西容器店 寺西 幸一さん

1935年（昭和10年）生・横須賀市出身・長男夫婦と3人の孫に囲まれた6人家族。26歳のときにそれまで勤めていた空きびん回収店から独立し、今の場所に落ち着いてから30年経つ。15年前からは家業を継いだ息子さんと2台のトラックで空きびんを回収している。
趣味は散歩と海釣り。「釣りは最近で無沙汰なんだけど」と照れくさそうに笑うが、釣った魚は自分でさばき、大漁のときには近所に配って歩くほどの腕前。



30年前はほとんどが リターナブルびん だった

東は川崎市、西は藤沢市まで。1日に15～20軒の酒屋をまわって300ケース（約6500本）のリターナブルびんを回収し、メーカーに引き渡すことが寺西さんの仕事です。30年前に独立したころは何のびんでも集めれば売れる好景気だったと言います。今はどうなのでしょう？

「まず、びん自体が使われることが少なくなってきたよね。昔はペットボトルなんてなかったし、ジュースやしょうゆなど、ほとんどがリターナブルびんだったでしょ？ 今、リターナブルびんはビールと清酒が主で、あとの飲料はほとんどペットボトルか缶。清酒は紙パックが出ているし、ビールだって売られている発泡

酒はひとつの銘柄を除いて缶でしか発売されていないんだよ。びんの総数は減っている、30年前から引き取り価格は変わっていない、ここところの不景気で飲み屋で酒を飲む人も減っているし…。今年はかなりキビしいよ。

本気で 環境を考えれば、 もっとびんを使おう！

確かに。言われてみれば店先でリターナブルびんの姿を見かけることは少なくなっています。いつごろからなのですか？「10年ほど前からかな。息子が一緒に仕事を始めたころはまだ忙しかったんだけど。メーカーは広い空きびん置き場を作らなくていいし、びんを洗う手間も省けるからびん入りのものを作らない。主婦の人たちも酒屋で注文して届けてもらうより、

車でスーパーやディスカウントショップに行って手軽な缶やペットボトルの飲み物を買うでしょ。それに酒屋の数も減っているんだよ。経営難でコンビニエンスストアになったりしているし。コンビニだとびんの回収率も悪くなる」
悪循環ですね。

「なっちゃうよね。このままだと空きびん回収業者もいなくなってしまうんじゃないかな。びんは環境にやさしい容器なんだよ。リターナブルびんは洗って何度も使えるし、使えなくなったら再生してまたびんになる。環境のことを考えたら、行政をはじめみんながもっとびんを使って、びんで販売してくれて声を上げてくれるといいのに」

びんの行く末を憂いながらも、ひとりひとりの心がけで環境を守れるんだと教えてくれた寺西さんでした。

募集中

環境絵日記へのお問い合わせ・送付先は・・・

〒220-0005

横浜市西区南幸2-16-22 金属ビル3階

横浜市資源リサイクル事業協同組合

電話045-316-4050 F A X 045-316-6050

mail@recycledesign.or.jp

応募方法

用紙の表と裏の記入事項を書き入れてリサイクル組合までお送り下さい。直接お持ちくださっても結構です。

画材

どんな画材でも構いません。

審査結果の発表

10月20日開催の「リサイクルデザインフォーラム」にて発表

*学校やクラス、子ども会単位での応募も大歓迎!! もちろん個人での参加もお待ちしております。

*応募は1人1点。ご応募いただいた作品は返却できませんので、あらかじめご了承ください。また、応募作品の著作権・使用権は横浜市資源リサイクル事業協同組合に帰属します。

環境絵日記

市民審査委員募集

小学生が描いた環境絵日記の審査員を今年も募集します。一次審査に参加してみませんか? (20名程度を募集予定)

お父さん、お母さん、先生、リサイクル・環境に興味をお持ちの方、子どもたちの描いた作品を一定早く見てみたい方などなどなたでも構いません。

お申し込みはリサイクル組合事務局まで。参加して頂いた方には記念品と交通費(一律になります)をお持ち帰りいただきます。

Eco
エコスポット
Spot

人にやさしい

「あみ・住まいの研究室」

東急東横線菊名駅から徒歩1分、東口商店街のマンションの2階に「あみ・住まいの研究室」があります。健康や環境に配慮した建材を使用した新築やリフォームの建築、それら建材の情報やサンプル収集、販売をしています。

一級建築士、インテリアコーディネーター、照明コンサルタントなどの資格と豊富な現場経験を持った、櫻井理恵子さん、温井恵子さん、樋尾美紀さんがメンバーです。

「あみ」はフランス語のAMIE(ともだち)と網(ネットワーク)の意味のかけことば。

櫻井さんは入居したマンションに構造上の欠陥があったこと、温井さんは自宅の新築を工務



店まかせにして失敗したことをきっかけに、「住まい」に関心を持つようになりました。身体に負担をかけず、環境にも悪影響を与えない建材や工法を使った、エコロジカルな「住まい」が求められているにもかかわらず、市場にはまだまだ少ないことを強く感じ、二人の考え方に賛同した樋尾さんと一緒に1998年「あみ・住まいの研究室」を立ち上げました。

4年間に手掛けた新築やリフォームは246件。仕事内容が信頼され、年々取扱件数が増えています。

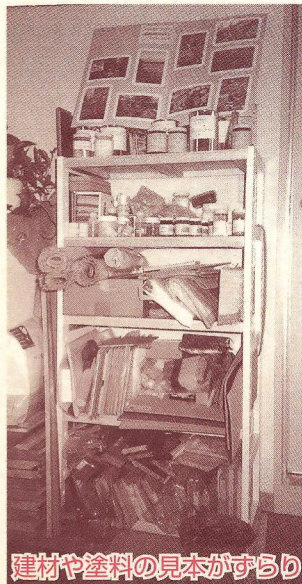
鍼灸院のリフォームでは、患者さんに心身ともにくつろいで欲しいという院長の要望で、エコロジカルな建材に加え、ホルマリンなどの化学物質を除去する「すみよくんシート」(炭を使った吸着・調湿活性炭シート)を敷くことにより、快適な空間を作りました。患者さんにも評判がよく、他の鍼灸院からもリフォーム依頼が増えているそうです。



あみ・あみ・つうしん

また、「住まい」を切り口にしたエコロジカルな暮らし方の提案として、「出前・体験セミナー」、「あみ・あみ・つうしん」の発行、地域情報誌の発刊、昨年は映画レイチェルカーソン原作「センスオブワンダー」の上映会も行いました。

自分にとって家族にとって、そして環境や次世代にとって「快適な我が家」とは、どんな住まいなのか。「あみ・住まいの研究室」はそれを探す時の強い味方になってくれそうです。

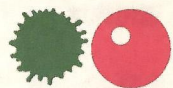


建材や塗料の見本がずらり

W.Co「あみ・住まいの研究室」

〒222-0011 港北区菊名4-1-11 小原ビル204

TEL045-402-7303 e-mail:amisumai@d7.dion.ne.jp



RECYCLE Design

リサイクルデザインのロゴマーク

2つの円形は血管を表しています。右の赤い円形が動脈、左のにじんだ円形が静脈。私たちは、産業全体の中の静脈部分を扱っていますが、静脈の正常化だけでなく、動脈の正常化も同時に目指していきたいと考えます。

●リサイクル標準価格表

2002年4月現在
日経4/28

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	*** -1~0円	2.5~3円
雑誌	** -4円	-1~0.5円
段ボール	** -4円	0.5~1円
衣類くず	** 設定不能	0~1円
アルミ缶	**** 10~15円	

*集団回収には「買入価格」を適用 **有料

有料の場合あり *スチール缶と選別済の価格

★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。

★集団回収以外の段ボール回収は、1回3000円以上の手数料がかかります。段ボールは必ず束ねて出してください。

編集室から

古紙ネット制作ビデオ
「まわれ!古紙リサイクル」
「持続可能な循環システム
をめざして」のお知らせ

古紙問題市民行動ネットワーク(代
表 中村 正子氏)では、この度古
紙リサイクルの現状と問題点などを
わかりやすく解き明かすビデオ「ま
われ!古紙リサイクル」が作成され
ました。市民の眼から作成されたこ
のビデオは、回収量の増大を背景に
値下がりが続いている古紙価格は、
経費割れをする底値を更新し続け、
従来の民間回収システムが壊れかけ
ているリサイクルの現状を、またこ
れからのようにしたらいいかを、
実際の回収現場から伝えられています。
たくさんの方にこのビデオを見
ていただき、リサイクルの輪を広げ
ていただきたいと思います。

●問い合わせ先

古紙問題市民行動ネットワーク

電話/FAX

03-3713-3172
一般価格 5000円(税込み)

月刊リサイクルデザインは 次の場所に置いてあります

●マリンスポーツデスク・リップル(鶴見カミン5F) ●グリーンバザール(南区六ツ川) ●ブックショップふれあい戸塚店(ダイエー横) ●大船店 ●地酒 篠原屋(港北区篠原) ●エコロジーショップエッセンス(中区麦田町) ●神奈川銀行瀬谷支店・本牧支店 ●安田火災海上保険横浜支店 ●東京ガス環境エネルギー館 ●マルエツ井土ヶ谷店・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 ●食品館・白根店生活館・モザイク港北店・六ツ川店・釜谷店・和田町店・左近山店・瀬谷店・いずみ野店・弥生台店・笹山店・東寺尾店・富岡店・ひかりが丘店・希望ヶ丘店・並木店・南まきが原店・中田店・南瀬谷店・ひなた山店・ドリームランド店・磯子店・オルト新子安 ●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 ●自然彩食(名古屋) ●まじょらむ(港北区綱島) ●オーガニックスペースかれん(港北区大倉山) ●カフェ社(港北区日吉) ●きまま舎(緑区霧が丘) ●うどんカフェ(青葉区こどもの国) ●横浜国際ホテル(西区南幸) ●さくら歯科クリニック(オーケー港北ニュータウン店2F)

FAX 045-316-5122 Eメール mail@recycledesign.or.jp

山結くん

こむすび

牛乳パックから生まれた紙ひも



古紙をしばればまるごとリサイクル

1巻きの長さ90m		価格	送料
バラ売り		1巻250円	1~6巻400円 7巻~ 600円
箱売り (1箱50巻)	1~9箱	1箱11500円 (1巻230円)	価格に 含まれます
	10箱~	1箱 9500円 (1巻190円)	

お申し込み 横浜市資源リサイクル事業協同組合
お問い合わせ TEL045-316-4050 FAX045-316-6050

山結くん販売場所 ●横浜市金沢区・緑区・南区・中区・都筑区の区役所売店 ●グリーンバザール(南区) ●ブックショップふれあい戸塚店(戸塚区ダイエー横) ●大船店(鎌倉市小袋谷) ●コミュニティストアすすきや(戸塚区) ●エコロジーショップエッセンス(中区) ●御菓子処おきな堂(神奈川区) ●村松商店(鶴見区生麦)

月刊 リサイクルデザイン No.94

発行日: 2002年6月25日

発行人: 中野聡恭

編集人: 宗村隆寛

編集室: 戸川孝則・竹澤留美

発行所: 横浜市資源リサイクル事業協同組合

〒220-0005

横浜市西区南幸2丁目16番22号 金属ビル3階

TEL 045-316-4050/FAX 045-316-5122

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

制作: (企)エコ・アド
印刷: オリジナルプランニング

月刊リサイクルデザインは新聞古紙100%の再生紙と環境にやさしいSOYINK(大豆インク)を使用しています。



アンケート

Q. リサイクルや環境問題について、日ごろ疑問に感じていることはありますか？

Q. ごみを減らすためにしていることを教えてください。

Q. 今後、リサイクルデザインでとり上げてほしい話題はありますか？

Q. これまでのリサイクルデザインでよかった記事（いくつでも）は？その理由もお書きください。

Q. リサイクルデザインをお読みになったご感想・身の回りで気になるリサイクルのことなど何でも
ご自由にお書きください。誌面に掲載させていただく場合もありますので、匿名希望の方は
ペンネームをお書きください。

ペンネーム

●FAXの方は、お手数ですがお名前とご住所（〇〇市〇〇区といった感じで）をもう一度お書きください。

お名前		ご住所	市	区
-----	--	-----	---	---

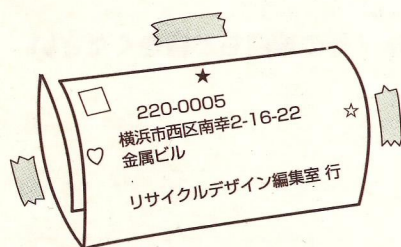
220 - 0005

横浜市西区南幸2-16-22
金属ビル3F横浜市資源リサイクル事業協同組合
リサイクルデザイン編集室 行

☆セロテープでとめてください

☆セロテープでとめてください

郵送方法



- ① アンケートを内側にして三つ折り
- ② ♡★☆の各しるしどうしを合せてテープではる

この用紙をたたんでセロテープでとめればそのまま送ることができます。
FAXしていただいてもOKです。お手数ですが両面を送信してください。

FAX 045・316・5122

お名前

ご住所 〒

★セロテープでとめてください

☆セロテープでとめてください

さしつかえなければ、裏面を含めたアンケートにお答えください。
返送していただいた方の中から抽選でプレゼントをお送りします。
ご希望のプレゼントに○をしてください。締め切りは7月末日。

- a. リサイクルデザインオリジナルテレホンカード
- b. リサイクルデザインオリジナルふるしき
- c. 再生紙紙ひも「小結くん」
- d. トイレットペーパー「リサイクルボーイ」

●リサイクルデザインをいつからお読みいただいていますか？

年 月 頃

●今月号はどこで手に入れましたか？

- a. リサイクルデザインclub会員
- b. 区役所 (区)
- c. 学校
- d. スーパー・店舗 (お店の名前)
- e. 地区センター (センター名)
- f. その他 ()

男 ・ 女 職業

E-メール @

FAX番号

年齢 ~9歳・10~19歳・20~29歳・30~39歳

40~49歳・50~59歳・60~69歳・70歳~