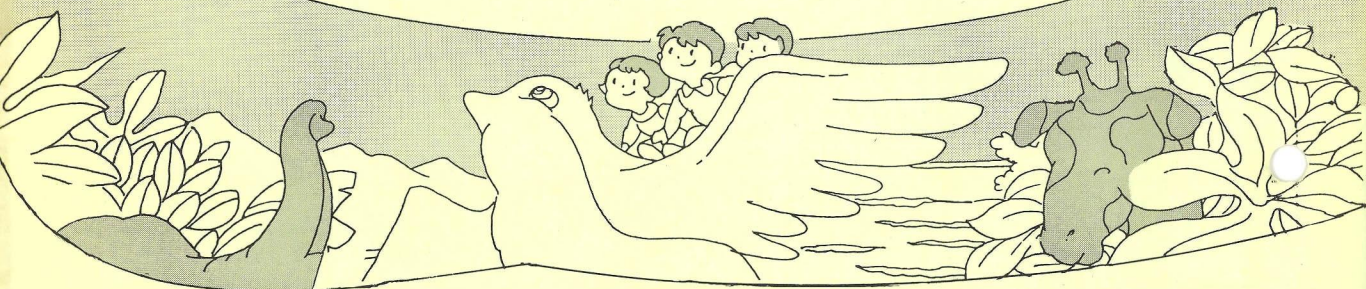


月刊 会報

リサイクルデザイン

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



ごんちまものを買いました

金沢区・並木第3小学校

金沢区にある並木第3小学校の門を入ると右側に、ちよこんと土俵があります。

この小学校では、10年程前に学校活動の費用と資源回収の古紙売却代金で、土俵を買いました。その他にも飼育小屋やコピー機なども買いました。土俵は今あまり使ってませんが、年に1回ぐらいは相撲をやるそうです。

「資源回収を始めたのが、10～11年前で、当時からこういった活動には、学校は積極的に参加していました」と校外委員会のお母さんと副校長先生。

今では月2回、回収を行っているって地域の皆さんも習慣ついで、集まる古紙の量も平均してかなりの量が出ています。「最近では収集場所に学校の看板を出さなくなりましたが、皆さん日

時が分かっているみたい。

それに業者さんがマイクで放送してくれるので、分かりやすいみたいです」とお母さんたちはいます。

回収業者は最初から組合員の船崎商事さんで、校外委員会の委員さんが新しくなったとき、その他年に何回か船崎さんを選んで回収についての説明、古紙の市況などを話し合っています。また最近では、資源回収で

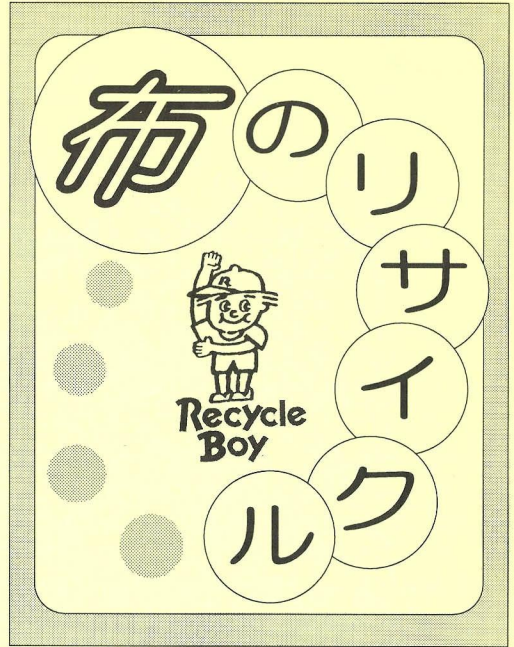


▲これが土俵です。

得たお金（古紙売却代金と市からの助成金）と委員会の活動費用で物を買うのではなく、地域の人（資源回収に参加している人たち）へ還元していこうという声がか父母会の皆さんから出てきて、今年は映画会を行いました。



これから毎年、何かしらのイベントを行い、地域の皆さんに還元するという方法で資源回収などで得たお金を使っていきたいと校外委員会のお母さんと副校長先生が話してくれました。

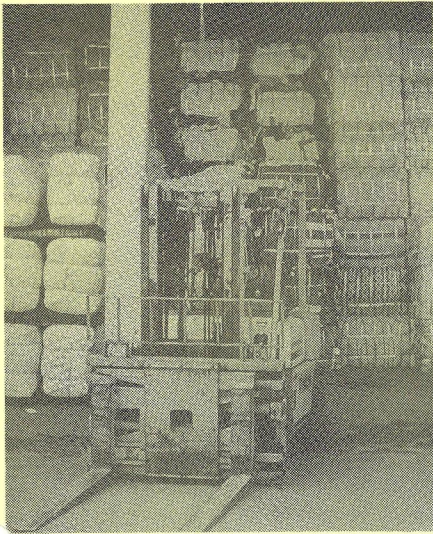


今回のテーマは、布・ボ
口類のリサイクル。

集団回収やファイバーリ
サイクルなどから回収され
た布・ボ口類は古繊維を専
門に扱っている問屋に運ば

れます。

そしてこれらを使用目的
別に①反毛材料②ウエス③
中古衣料の3つに分けます。
だいたいのはビニール
袋に入れられたり、シー
ツにくるまれたり、中には



ボストン
バッグな
どに入れ
られてい
るので最
初にこれ
らを取り
除き、さ
らにバル
ト、ビニ
ール製衣
料、ぬい

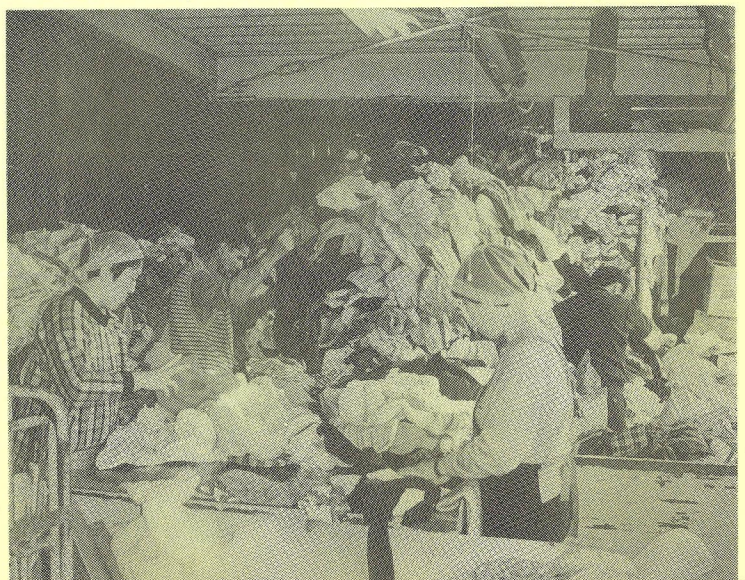
ぐるみなども取ります。そ
れからボ口は選別台に持つ
て行かれ、人の手によつて
まだ十分着られる衣料を中
近東、東南アジア、アメリ
カ方面に輸出するため分類
し、50〜60種類プレス、梱
包されます。ここではまず
れたものは次の段階でウエ
ス・反毛材料に分けられま
す。木綿のシャツなどの綿
製品は裁断されて、機械の
油ふき用の衣(ウエス)と
して製品化されます。首回
りの伸びたTシャツや下着
肌着類は回収に出さずに、
可燃ゴミと一緒に捨ててし
まう人がまだまだ多いよう
ですが、洗いざらしの木綿
のシャツなどは油水分の吸
収力がよく、ウエスとして
は絶好の素材です。最後に
中古衣料にもウエスにもで
きないものが、反毛材料と
なるのですが、さらに色別、
素材別、用途別に次のよう
に分けられます。

各種保温材、
梱包資材、綿
状にして椅子
やぬいぐるみ
などの中入れ、
紙状にして防
水加工をほと
こして屋根裏
に敷くルーフ
インプなど私
たちの生活の
身近な、だけ
どあまり気付
かないところ
で活用されて
います。

このように、
回収されたボ
口は全て無駄
なく再利用さ
れるわけです
が、いくら機
械化が進んだとはいえ、ボ
口の選別はやはり人の手に
よつてのみでできる仕事です。

またここ数年の急激な円
高によつて、古繊維価格の
下落、繊維メーカーによる
安い輸入繊維原料の利用増
大、輸出中古衣料の価格下
落など古繊維業界を取り巻
く環境は非常に厳しいもの
となっています。

これからは行政、市民、



業者がもつと理解しあい、
より密接な関係を保つてい
かないと古繊維をはじめと
するあらゆる資源のリサイ
クルシステムはうまく機能
しなくなっていくのです。

や

参考文献・写真▼地球を汚
さないシリーズ②「愛して
使つて見届けたいリサイク
ル布・紙」自然食通信編集
部編

再生紙 自然に思いやりを！ 再生紙割引セール

私たちの資源回収で生まれた新聞古紙90%を含んだ再生紙です。

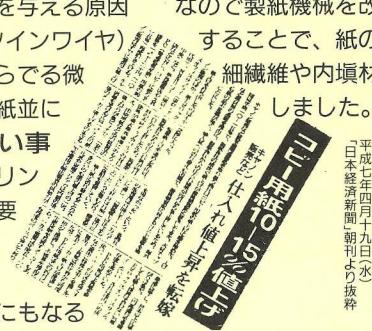
真から地球環境保護にこだわり、白色度を抑さえ、水質・大気汚染をなくすよう配慮しました。
再生紙を使うメリットは、**省エネルギー・ゴミの減量化・森林保護に役立ち、しかも経済的**です。
私達の願いは1つ、地球の未来を考え、住みやすい環境をつくることです。

紙の特徴

- 1. 本格的なPPC用紙**
超高速のコピーに必要な特性を十分に備えた、再生紙(90%古紙率)で出来た本格的な情報用紙です。
- 2. “環境保護のための再生紙”を真剣に考えました。**
上質古紙を使って作られた再生紙に比べ、新聞古紙を主体とした古紙含有率90%の再生紙です。消費エネルギーの軽減や木材資源の有効利用・工業汚染防止などエコロジーを真剣に考えて作りました。
- 3. 目に優しい**
上質紙に比べて光の反射が少ないので、眼精疲労を軽減します。
- 4. 押さえられた白さ**
コピーに必要な白色度の限界を迫りました。白くする事は十分可能ですが、回収した新聞古紙の資源としての有効利用や漂白による薬物汚染を起こさない事を基本に置いて白色度70%に抑えました。
- 5. 保存性・耐久性を考慮し“中性紙”と致しました。**

要求品質特性

- 1. トナーの転移性や定着性が良いこと**
画像の品質に大きく影響する特性なので、紙の内や表面を処理して環境の変化にも安定して使える様に作りました。 *用紙の地汚れはトナーの供給量を少なめにすることで解決します。
- 2. 紙粉が少ない事**
機械に悪い影響を与える原因なので製紙機械を改良(オントップツインワイヤ)することで、紙の表面や裁断面からでる微細繊維や内填材を軽減し、上質紙並にしました。
- 3. カールが小さい事**
走行性やハンドリングの安定性に必要な要素であり、用紙の耳折れやジャムの原因にもなるので、各ハードメーカーの基準内に収めてあります。



平成七年四月十九日(水)
「日本経済新聞」朝刊より抜粋

商品内容

商 品	サイズ	入数	規 格	5～9 ケース	10ケース以上
新聞古紙90% コピー用紙	A4	2500	白色度 70% 白	1,780	1,710
			カラー：ピンク、イエロー、 グリーン、サーモン	3,120	3,000
	B4	2500	白色度 70% 白	2,680	2,580
			カラー：(A4) +パープル、ブルー	4,680	4,500
	B5	5000	白色度 70% 白	2,680	2,580
	A3	1500	白色度 70% 白	2,130	2,050
β-ONハイパーフォーム15 11 コンピュータ用紙		2000	白色度 60% 白 (新聞古紙83%)	2,450	2,350

- * 上記価格は、1回の注文につき各種(各サイズ)込みの1ケースあたりの価格です。
★送料無料 ★消費税別途
* 5ケース未満は送料別途となります。
●配送は、受注後2～3日以内配送致します。
(土、日除く)



〔注文先〕

横浜市資源リサイクル事業協同組合

TEL.(045)316-4050
FAX.(045)316-6050

平成7年6月現在

オフィス古紙 回収事業

4月回収実績
(参加企業 15 社)
16,770kg
でした。

アルミ缶店頭 回収実績

(横浜市内スーパー106店舗)

4月回収実績
42,310kg
でした。

お知らせ・組合新規加入者

- 佐藤商店 代表者：佐藤秀夫
旭区市沢町842-7 Tel 371・7095
主に鉄を扱っています。

イベント情報

第9回 牛乳パックの
再利用を考える全国大会

緑の地球を子どもたちへ

「いのち・くらし・自然」見つめて…全国から集う市民・行政・事業者の
方々との出会いの場、あなたを待っています。

日時：7月8日(土) 11:30～17:00
9日(日) 9:00～15:00

会場：名古屋市公会堂(鶴舞公園内)

内容：記念講演「地球はぜんぶ僕のもの——釣りに、絵本、子ども
自然を語る」 村上 康成氏(絵本作家)
パネルディスカッション
「どうなるゴミの「リサイクル」—包装廃棄物新法とリサイクル運動」
分科会(2日目)展示、パフォーマンス
参加資料代：1000円 手話通訳付き(初日)
主催：第9回 牛乳パックの再利用を考える全国大会実行委員会
後援：総理府・経済企画庁・環境庁・文部省・厚生省・農林水産省・通商産業
省・自治省・愛知県・名古屋市・国民生活センター・あしたの日本を
創る協会・(財)地球環境財団・(財)日本環境協会(申請中を含む)

お問い合わせ(事務局)：
〒461 名古屋市東区徳川2-11-17 中部リサイクル運動市民の会内
Tel 052-931-3304 Fax 052-931-0505

- 第10回牛乳パックの再利用を考える全国大会(平成8年)神奈川大会
催の実行委員会参加のお願い——全国大会呼びかけ人会
1996年の牛乳パック全国大会は横浜で開催されることが決定していま
す。予てから活動に積極的に携わってきた呼びかけ人達が、今あらため
て広く各部門の方達のご参加とご支援をお願いしたく、実行委員を引き
受けて下さる方を募集しています。
細い点についての問い合わせは…
横浜市資源リサイクル事業協同組合・菊地まで Tel 316-4050
●96年第10回牛乳パックの再利用を考える全国大会の会場と会期が決つ
たのでお知らせします。
会場・パシフィコ横浜国際平和会議場 会議センター内
会期・'96年8月3日(土)・4日(日)
オブショナルツアー・4日(日)～5日(月)

リサイクルに伴う標準価格表

(平成7年6月現在)
(取引条件により多少の変化はあります。)

品 名	買 入 金 額	業者の売値
新 聞	1kg 0～1円	1kg 7円
雑 誌	1kg 0円	1kg 2円
段ボール	1kg 0円	1kg 7～8円
衣類くず	1kg 0～1円	1kg 5円
アルミ缶	1kg 5～15円	*アルミ缶のみを選別した場合

★この価格は、500kg以上集まる団体に適用されます。(個別
回収は適用外) ★業者の売値は、5月25日「日経新聞」より。

集団回収以外の段ボールの標準回収手数料

- ★引越しなどは、量にかかわらず 1回 3000円
- ★商店・会社等は定期回収 500kg以下、1回 1000円～2000
円。500kg以上、3000円以上。但し、段ボールはたたんで
ストック場所は車両の付けられる場所にストックすること
を前提とします。(この価格は、組合員が実際に頂いている
回収手数料を、調査したものです。)

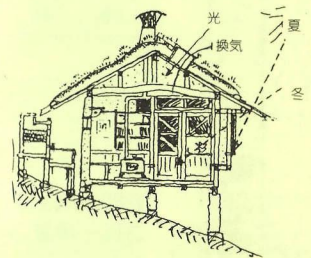
エコサイクル 12か月

第6回

草屋根の家

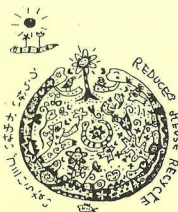
今年は雨がよく降ります。
庭や畑のある人は草がどんど
ん生えて、困つたなと思つて
いるのでは。家の中にも防菌・
防虫製品がいつぱい浸入して
きます。表示をよく見て、そ
うじ機のゴミパックなども何
も添加していない物を選んでく
ださい。そうしないと排気か
ら殺菌剤、殺虫剤がガスにな

つて出てきます。有毒な物質
は避けるにこしたことはありません。雑草と呼ばれる植物
だつて雨水を吸収し、空気を
浄化しています。公園はレン
ガやアスファルトで覆いつく
さず、草の生えた野原を再現
したらいのにと 생각합니다。
2年ほど前から、長野県の
ハケ岳山ろくに仲間と山小屋
を造っています。赤松林を切り
開いて、春から秋にかけ少し



*夏の日差しを切り、冬の日差しを入れる。

づつ作業を進めてきました。
柱やはり地元のお百姓の家の
建て替えて出たのをリサイ
クル。栗の木で出来ていて、
まだまだ健在です。建具も残
してあつて、いざれ使つ予定
にしています。この小屋は可
能な限りエコロジカルなもの
にする、建築家によるとパツ
シブソーラーハウスといいま
す。かかわる人の考えを言葉
にして寄せ集め、形にしてい
くのです。パターンランゲー
ジ・トイレはもちろんコンポ
ストにしました。屋根と壁は
土です。屋根には囲りを開い
たときの土を使います。木舞
を組んで、わらを刻み込む伝
統的な土壁は記憶していまし
たが、屋根を土でふくと聞い
たときはびっくり。木の屋根
板の上に遮水シートをはり、
砂利をのせ、さらに土を置く
とか。遮水シートはゴミの埋
立処分場に敷かれているのと
同じです。
草を生やす
と、太陽エネ
ルギーを反射
する屋根では
なく吸収する
ものになりま
す。断熱効果
が大きく、風
の流れを作る
窓を開ければ
冷房はいりません。この夏の
ワークキャンプで屋根に土を
上げます。
ササキミチコ



◀横浜ゴミを考える連絡会で
作つたふるしきの柄。循環
を表わす。