

2006年8月1日発行

# エコ・リサ通信

第55号

NPO法人 埼玉エコ・リサイクル連絡会会報  
発行人 高木 康夫

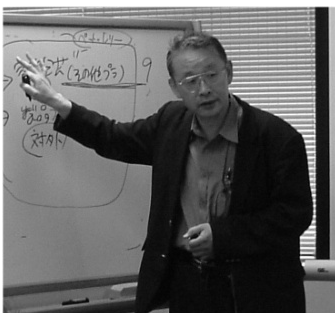
## 環境学習会inさいたま市○報告○

### 「容器リサイクル法で自治体負担が増える?!」の真偽

7月22日(土)、午後1時より大宮ソニックビル705室において22名の参加者を得、NPO法人ごみ問題5市連絡会の青木泰氏(東村山市在住)を講師に迎え、「容器リサイクル法で自治体負担が増える?!の真偽」について学習会を行いました。

(司会：宮田事務局長 挨拶：園田副会長) 報告者 上領園子

青木講師は、先ず廃棄プラスチック(以後廃プラと表示する)について新聞報道に誤報があるということについて語った。A社新聞記事については、「容器リサイクル法(以後容リ法と表示する)で処理すると自治体負担が増す」という根拠の出所がはっきりしないという点や、その他B社報道記事については「廃プラは可燃ごみに出し焼却する」と真実ではない事が記載された、環境省は廃プラの発生抑制は容リ法によって実現する、と考えていることを話されました。



また、廃プラの焼却は焼却施設周辺地域に健康被害をもたらすとして、摂南大学の宮田先生の「焼却炉は化学反応炉である」という言葉を借り、重金属の飛散による土壌汚染や周辺地域の喘息罹患率の高さを挙げた。

焼却施設については、排気測定が年に1日では足りない。焼却炉の空焚きや測定結果が良くなるまで繰返し測定されていたりしている現状から、第三者を参加させることや1週間或は1年の継続したデータが見られるようにすべき、という提案がなされました。結果として周辺地域の大気汚染が確認されると言われました。

廃プラが生ごみの燃焼助剤として使われていることから、生ごみの堆肥化を進めることにより、最終処分としての埋め立て量を削減できることや、陶磁器も漆塗りのお椀のような風合で、割れにくい物にリサイクルすることが出来て福祉施設などでの活用が広がれば、埋め立てをしなくて済むようになるというお話もされました。

自治体においては一般廃棄物の費用に対する認識が低く、市民活動が活発な自治体ほど市議の意識も高いようですとのことでした。行政だけに頼らず任せず、市民の環境に対する意

識の向上が、各市町村における廃棄物費用の透明性を得ることに繋がり、自治体の費用負担の削減がなされるのではないのでしょうか？というお話でした。

そして、競争入札により収集費用の削減、リサイクルをすることで埋め立て費用のゼロ化等、東村山市の現状では処理費トン当り89,973円のところ、容り法を取り入れることでトン当り32,600円と計算され、自治体の負担は大きく削減できる、と例に挙げ説明されました。

今回の学習会では様々な角度から見た廃棄物処理について講演を頂きましたが、参加者からは「廃棄物を焼却することによる健康被害のある事や、廃棄物を資源化



し埋め立て量を少なくするという主張はよく分かった。また、資料にも現行の処理費用については詳しい記載があるが、容り法を取り入れた場合の試算は合計のみの記載であり、時間が足りなかったのか残念です」との声がありました。今後の参考にしたいと思います。

## 小中学生のグリーンコンシューマード度は？

小中学生家庭のグリーンコンシューマード度チェックの結果より

グリーンコンシューマード委員会では全労済の助成金により、今年6・7月と2ヶ月に亘り埼玉県内の小中学生とその保護者を対象に計5回の環境学習会を主催しました。その際、地球温暖化の原因として私たちの暮らし方がとても大きな影響を及ぼしていることを実感してもらうために、グリーンコンシューマード度チェックをしてもらいました。

自宅のテレビの台数について、志木中学3年生34名の結果では、1台保有は8名、2台保有が9名、3台保有が9名、4台以上が8名と、平均保有台数が1家庭に2.5台と高い結果が出ました。幸手市立栄小学校6年生のお母さん21名の回答では、1台のみ保有が5名、2台保有が15名、3台保有が1名と平均保有台数は1.8台と平均より少ない結果が出ました。テレビの保有台数は、住まいの部屋数にも関わりますが、子どもの成長に伴って急激に増えていくようです。テレビの保有台数が3台に近づきつつあるような暮らし方をしている国は先進諸国の中で日本だけのようですから、省エネのためにテレビの主電源を切ることはもちろん大事ですが、それ以前に保有台数を抑えることも注意した方がよさそうな結果となりました。

マイバッグ持参運動について、グリーンコンシューマード委員会では地球温暖化抑制のための一人ひとりが取り組める行動として重要なポイントと考えています。家庭にスーパーでもらってきたレジ袋がどの程度保管されているかを55名に答えてもら

いました。20枚以下が14名、21枚から50枚が32名と一番多く、51枚以上もため込んでいると答えた人が8名でした。レジ袋の再利用法で一番多いのが「ゴミ袋にする」という答えですが、20枚以上、ゴミ袋にするためにストックしておく必要があるとはあまり思えませんから、プラスチックごみの中でレジ袋の占める割合が1割以上という調査結果もうなずけるものがあります。年末のごみの量が増えてしまう一因にもなっているかもしれません。ごみに占めるレジ袋の容積の割合が5%前後もあるという認識はあまり持たれてはおらず、とても驚かれたようで、説明を聞いた後のお母さん達は、子ども達同様、今後はできるだけ買い物の際にはマイバッグ持参に協力していくことを約束いただきました。

グリーンコンシューマーになるためには、旬の食べものを購入するというのも大切です。そこで、ほうれん草の旬をたずねたところ、中学生34名では、春と回答した生徒が6名、夏が12名、秋が4名、冬が11名、無回答が1名という結果でした。幸手市のお母さん達の回答でも、春が4名、夏が3名、秋が4名、冬が10名と自然が豊かな地域にもかかわらず、旬という認識が失われつつある結果となりました。



旬の食べ物は価格が安いだけでなく、栄養価も高いので、環境活動を進める上で、旬に対する情報も十分認識してもらう努力が大切と感じました。

### 中学生の感想をちょっとご紹介

(報告者 大前万寿美)

自分は思った以上に環境のことを知らなかった。でも気づかないうちになんとなく環境にいいこともしていたこともわかった。学校でも毎日のように牛乳パックを開いて乾かしているけど、それも環境にいいことなんだとわかった。買い物袋も、個人で用意したらいいと思った。(中3女子)

僕は何も考えずに適当に買い物をしていました。でもよく考えるととても環境に悪いものを買っていることがわかりました。普通に自動販売機でも買いまくっていました。これからは環境にいいものをなるべく買うようにしたいです。(中3男子)

私は買い物ゲームをして、食べ物を買うにも文具を買うにも、ちゃんと環境のことを考えて買わなきゃいけないんだということを学びました。生活をしている中でさまざまなことの環境に気を使わなければならない。少し面倒くさいこともあるけど自分の未来のためにも少しずつ環境をよくしていきたいと思いました。みんなが私と同じ気持ちでいてくれたら嬉しいです。(中3女子)

とても面白く受けることができてよかったです。特にダンボールの生ごみ堆肥がさわれたのはよい体験だったと思いました。

(中3男子)

## 上領園子さん 地域環境保全功労者賞受賞

6月12日、平成18年度環境保全にかかわる功労者表彰が東京都千代田区グラウンドアーク半蔵門にて行われ、上領園子さんが環境大臣表彰を受けました。この表彰は、環境保全や地域環境保全、および地域環境美化に関し特に顕著な功績のあった個人や団体に対してその功績をたたえるため毎年度行われています。

上領さんは、平成9年に毛呂山町で『ごみを考える会』を設立。以来ごみの減量化、リサイクル促進のための普及啓発に積極的に取り組んでおり、また中学校や高校で「身近な環境問題」をテーマに長年講師を務めたほかに県の「環境教育アシスタント」や財団法人日本環境協会「こども環境相談室」の相談員として、県や国の環境学習の推進にも多大な協力をしています。そして、家庭では一般に一人一日1kg出すと言われているごみを一人一日40gしか出さないなどのエコ生活を実践し、この経験を交えた講演は参加者にとっても好評です。今回、県内3団体と共に一個人として受賞されました。



### 新着情報

環境にやさしいテクニック集 が出来ました！最強のテクニック満載！！



頒価 500 円

A4版30ページ 2006年6月発行

### 目次

1. リユース・リペア
2. 生ごみ
3. 落ち葉・剪定枝
4. ごみを減らす
5. グリーンコンシューマ
6. 石けん
7. 省エネ
8. 古布の再利用

お申し込み・お問い合わせ先

FAX 048-642-6163 アドレス [info@fuyo-hin.com](mailto:info@fuyo-hin.com)

郵便振替用紙を同封してお送りいたします。

# お茶ガラ しぼり袋 で可燃ごみの水分を減らそう！

焼却ごみの42%(湿重量比)は生ごみです。生ごみの水分を減らせば、焼却の負担が減ります。

樋口 裕子



お茶がらは水分を多く含みます。

この「茶切り美人」は、サラッとした感触の布地なので お茶がらを入れた袋を手で絞って4割、そのまま干して7割の水切りができ、すっきりお茶がらを取り出せます。下水を汚さず繰り返し使える環境対策の袋です。

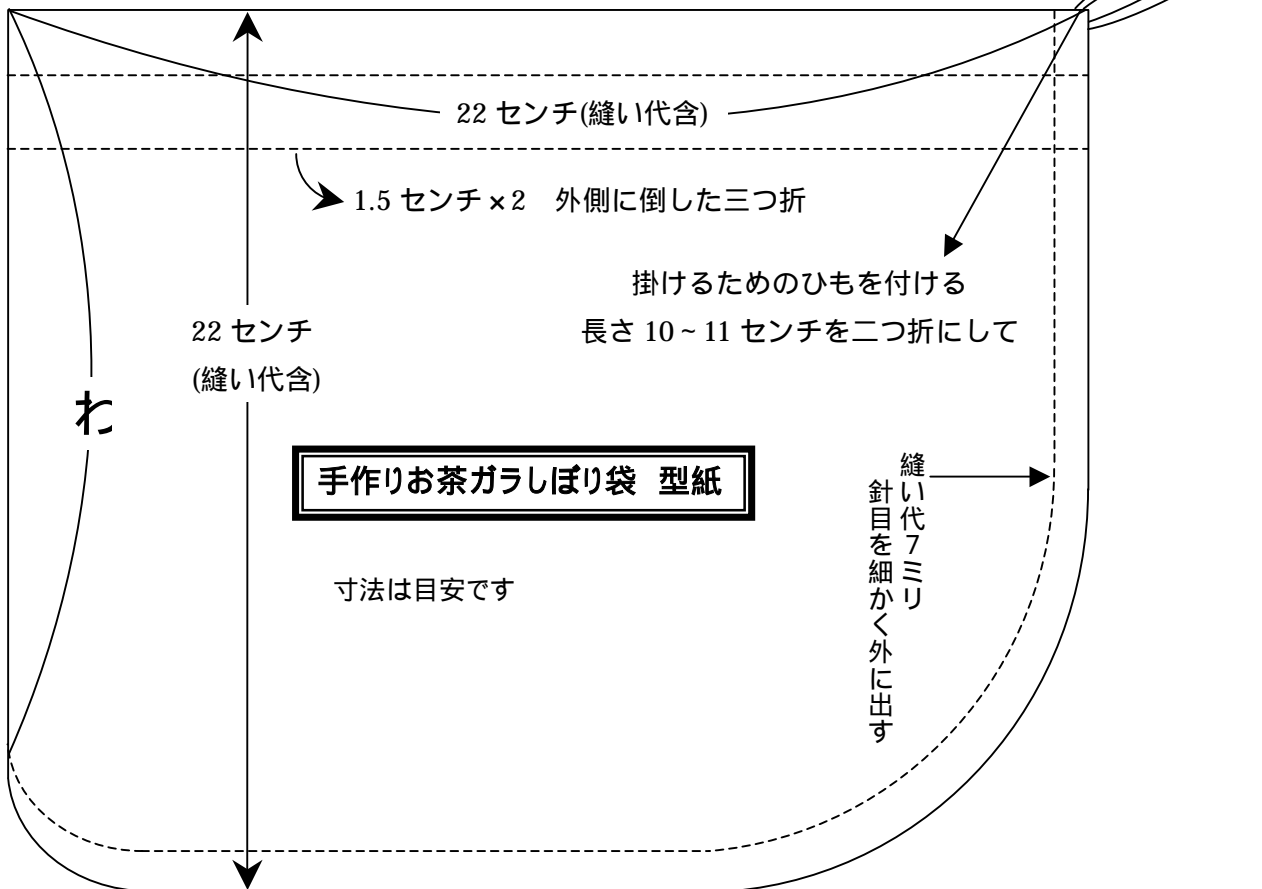
手作りでもできます。下記の型紙をアレンジして使いやすい工夫を。

適した布・・・化繊系の布・・・薄手のワイシャツ、ブラウス、ワンピース、フトンカバー、せんたくネットなどの古布

数枚そろえて交代に使えば、数日間ベランダのせんたく干し場に干しておくこともできます。

お茶ガラはカテキンを含みます。そのままか、プラスチックカップに入れて冷蔵庫等の脱臭剤に使えます。

1回分の半分ぐらいをまいて小ぼうきで掃く・・・狭い範囲をほこりを立てずに掃くことができます。



### ごみを知ろう委員会から

会員の皆様をお願いします。

当委員会では交流集会や総会時に発表していますように埼玉県内全域のごみ(排出資源物を含む)の処理費用に関する調査を行っております。いよいよ大詰めとなりまして、各自治体に出向いて個別に調査することになりました。全体の調査にご参加いただくのも大歓迎ですが、皆様の自治体に伺います折には是非御同行していただきたくお願いします。仔細につきましては電話などで御連絡申し上げますのでその時は宜しくお願いします。

ごみを知ろう委員会 上領園子

### グリーンコンシューマー委員会から

埼玉県熊谷市ではすでにこの20年間で平均気温が1.5度も上昇しています。グリーンコンシューマー活動は、一人ひとりが取り組める温暖化抑制のための環境活動として大変有効です。当委員会では、埼玉県内の環境活動リーダーや小中学校に対し、講演会を開催し、省エネ製品を選び、リサイクルよりリユース・リデュースを優先させるための『買い物ゲーム』などのワークショップを行なっています。また、環境にやさしい商品が店舗でどの程度売られているかを調査し、環境グッズの普及を促進させるための『環境買い物ガイド』が各地区で発行されやすくするために『買い物ガイド作成マニュアル(エコ・リサ版)』の発行やマイバッグの着ぐるみを製作し埼玉県とイベント協力しながら、環境によいものを選び社会を変えていく運動の促進に努めてきました。2007年度エコ・リサ交流会に向けて委員会メンバーを募集中です。ぜひ一度参加されてみませんか。

グリーンコンシューマー委員会 大前万寿美

お知らせ

## 彩の国資源循環工場見学会 : 2006年8月24日(木)

集合時間 : 8:00(シーノ大宮)または 9:00(川越駅西口ロータリー)

### 彩の国資源循環工場内 見学タイムスケジュール

- 10:00 から 11:00 (株)ウム・ヴェルト・ジャパン(廃蛍光管リサイクル)
- 11:00 から 12:45 (株)アイル・クリーンテック(生ごみ・食品リサイクル)
- 12:45 から 14:00 敷地外で食事
- 14:00 から 15:20 オリックス資源循環(株)(ケミカルリサイクル)

詳細は同封の  
チラシをご覧の  
うえお申し込み  
下さい。

お申し込みは8/17までに F A X 048-827-1268、アドレス [info@fuyo-hin.com](mailto:info@fuyo-hin.com) へ



## JC埼玉魅力発信委員会紹介

社団法人日本青年会議所関東地区埼玉ブロック協議会埼玉魅力発信委員会です。非常に長くて、堅苦しい名前ですが、簡単

に言ってしまうと、「埼玉の魅力」を県民の皆さんに発信、PRし、埼玉を一人でも多くの人に好きになってもらおうということを目的に、日々活動をしている委員会です。

9月18日には、埼玉エコ・リサイクル連絡会の皆さんを始め、埼玉県内で活動している方々と一緒に「ハートフルフェスタ」というイベントを開催します。今までは、私たちが主体となってイベントを行ってきたのですが、今回は、埼玉県内でそれぞれの分野で活躍している方たちと創り上げていきたいと考えています。そうすることによって皆さんの個性がより発揮でき、相乗効果が生まれ、もっと素晴らしいイベントとなると考えたからであります。詳しいことについては、改めてご案内させていただきます。是非、楽しみにしててください。

最後に、お願いがあります。埼玉の魅力を発信する「さいたま魅力探検倶楽部」というホームページを立ち上げました。是非、一度ご覧ください。そして、皆さんの身の回りの情報をお寄せください。宜しくお願い致します。

さいたま魅力探検倶楽部 <http://saitama-tanken.com/>

# ハートフルフェスタ2006



リサイクル文化は江戸時代からあった!  
**フリーマーケット**

**入場無料**

会場:埼玉スタジアム  
9月18日(月)  
10:00~15:00

宝探し大会  
クイズラリー  
神経衰弱  
イス文字  
大道芸

ハートフルカップ  
フットサル大会

当日はエコ・リサもブース参加します!  
ぜひ、お立ち寄りください。

参加者募集中 お問い合わせは、

日本青年会議所 関東地区埼玉ブロック埼玉魅力発信委員会 049-258-0956 まで

### 賛助団体のご紹介

(株)谷澤商会：富士見市、森田光一さん：東松山市  
(株)清水金物：秩父市、(株)大任工務店：熊谷市  
(株)相馬建設工業：川口市、星野又右衛門商店：上尾市  
石倉労務管理事務所：上尾市、(株)さしま通商：幸手市  
(株)広栄：川口市、(株)アルク設計事務所：上尾市  
高橋茂仁税理士事務所：草加市、(株)高読：幸手市  
(有)山栄エクステリア：幸手市、吉見商事(株)：熊谷市  
(株)読売旅行春日部営業所：春日部市  
(社)日本青年会議所 関東地区埼玉ブロック協議会  
...順不同...  
ご支援・ご協力ありがとうございます。

### エコ・リサ 入会のご案内

NPO法人埼玉エコ・リサイクル連絡会は、幅広い環境保全型のリサイクル活動を、市民団体だけでなく、製造・流通・再生資源などの事業者、各種団体・個人が参加し、県や市町村行政とも、ネットワークを創ってすすめています。

会費(年間) 個人会員 2,000円  
                  団体会員 3,000円  
                  賛助会員 10,000円(1口)

お願い：エコ・リサでは、常時会員募集を行っています。よろしくお願いいたします。

\* 振込み先・会費納入の際のご注意

郵便振替口座番号 00110-7-764571 加入者名 NPO 法人埼玉エコ・リサイクル連絡会  
埼玉りそな銀行 大宮支店 普通 5392559

名義 特定非営利活動法人 埼玉エコ・リサイクル連絡会

郵便振替で入金される方は、お手数ですが通信欄に新規会員あるいは 会員 年度分と明記の上、お振り込みをお願いいたします。(事務局)

〒330-0846

事務所のご案内

さいたま市大宮区大門町 3-205 新井ビル303号室  
(JR大宮駅東口から徒歩8分)

FAX 048-642-6163 <http://www.townnavi.info/eco-risa>

### 編集後記

今年の梅雨は本当に長かった！集中豪雨の報道で、地球温暖化の影響を実感している人の数が増えてきたとは思いますが、クーラーの設定温度 28 を実行している人が、どれくらい増えたか知りたいな～。この時期、エアコンを使わない努力をしている小中学生が意外にも多いことを知りました。昨夏、我が家ではエアコンのスイッチを入れなかったのですが、今年は日差しを防ぐためにゴーヤを茂らせてみました。窓からの風景はとても涼しげ、実も既に 2 個収穫。省エネ効果はいかほどに？

(編集担当 大前万寿美)