


「省エネルギー学習会」					
会議年月日	28年2月5日	時間	13:30 ~ 16:00	場所	流山市生涯学習センター(3F)
出席者	恵良、酒井、岩井、山田、高橋、藤原、新美、遠藤、新田、三木、大前、小熊、春田(記)				順不同
議 題					
2月度「省エネルギー学習会」を開催した。説明資料はHPに掲載します。(第1項、第3項)					
1, 流山市の可燃ゴミについて(事務局:春田育男)					
①クリーンセンターからのCO2排出量が増加している。(H26年/25年:人口2%増に対しCO2は5%増)					
②市役所(公共施設)から排出するCO2は、70%がクリーンセンター(可燃ゴミの焼却による)からである。					
③可燃ゴミ処理量は、家庭=70% 事業所=30%(増加傾向)である。					
④可燃ゴミの内訳は、紙類=44% プラ類=24% 厨芥類(生ごみ)=14% (25年 湿ベース)					
⑤プラ混入率は、県内45処理場の中で流山市クリーンセンターは43位で最悪。(H24年 乾ベース)					
⑥クリーンセンターのCO2排出量は、プラ量(率)で90%、10%は灯油量で決まる。(H26年 実績値)					
2, 容器包装リサイクル法について(クリーンセンター係長:藤原 等)					
①家庭から出る容器包装廃棄物を資源として有効利用することにより、ごみの減量化を図るための法律。					
消費者… 市町村のルールに従って分別排出します。					
市町村… 容器包装廃棄物の分別収集を行います。					
事業者… 市町村が分別収集した容器包装廃棄物を、自らまたは日本容器包装リサイクル協会 や					
リサイクル事業者に委託してリサイクルします。					
②認定マーク					
法律(資源有効利用促進法)によって					
事業者に表示が義務づけられている。					
③制定:1995年(平成7年)					
④改定:2006年(平成18年) 3Rの推進など					
3, 印西地区「ごみ減量大作戦」について((温暖化防止印西:岩井邦夫)					
①減量の目的=a:国民の責務 b:経済性 c:資源循環型社会の構築 d:地球温暖化防止					
②減量の基本=Reduce(発生抑制) Reuse(再使用) Recycle(再生利用)					
③施策=a:啓発チラシの作成・配布 b:出前講座(ごみ分別体験)を実施					
c:ごみ減量アドバイザー(廃棄物減量等推進員)の認証 d:ごみ処理施設の見学会					
e:学校給食の残飯などの堆肥化・飼料化(白井市) f:「3R推進シンポジウム」を開催					
4, 可燃ゴミ減量について(参加者) 別紙					
<次回予定> 3月4日(金)13:30~ 生涯学習センター(3F) 「日本のエネルギー」について 以上					

## <可燃ゴミの減量について>

- 1, 行政が、減量の重要性を積極的に市民に訴えることが重要である。  
排出源から最終処分されるまで、再資源化する工程を知ることによって市民の意識は変わる。  
市民へ訴え、啓発していくには、広報の役割が重要である。  
  
①他市では、前月の排出量など広報している。(千葉市、柏市など)  
②他市では、スマホ向け情報サービスが進んでいる。(柏市など)  
③分別したゴミがどのように処理されているか見えない。  
「燃やさないゴミ」として出したゴミが燃やされている？  
④資源ゴミの見解が、回収業者によって異なるのは困る。  
例；シュレッターされた紙、レシート紙、石鹼包装紙など匂いの付いた紙など
- 2, 可燃ゴミの減量ポイントは下記である。  
①雑紙は資源化へ      ②プラ類は容器包装リサイクルへ      ③生ごみは堆肥化へ  
④生ごみの水切り徹底
- 3, 印西地区「ごみ減量大作戦」のチラシ(別紙)は分かりやすい。流山版を作成して欲しい。  
流山市「家庭ごみの正しい分け方・出し方」(保存版)はわかりにくい。  
分別方法が変わったら新しい(保存版)を発行して欲しい。
- 4, 印西市の「雑がみリサイクル袋の作り方」(別紙)は参考になる。  
雑紙を資源ゴミとして回収する方法として効果がある。
- 5, 減量アドバイザー(廃棄物減量等推進員)を有効活用すべきだ。  
流山市の場合は、各自治会毎に推進員が任命されているが減量活動しているか？
- 6, 出前講座で「ごみ分別体験」を実施すると効果がある。  
流山市の場合は、出前講座の開催が少ない？
- 7, 生ごみの堆肥化を推進すべきだ。(家庭、学校、企業など)  
モデルケースとして小学校(2校?)に生ごみ処理機を導入しているが拡充すべきである。
- 8, 生ごみ、廃食油など拠点回収することで資源化が可能となる。再考願いたい。
- 9, 柏市「有料ゴミ袋」の紹介があった。  
流山市は、H20年に検討している(下記)。可燃ゴミ(CO2排出)の検証が必要では？  
[https://www.city.nagareyama.chiba.jp/dbps\\_data/\\_material/\\_files/000/000/009/105/haitaishin19toushin.pdf](https://www.city.nagareyama.chiba.jp/dbps_data/_material/_files/000/000/009/105/haitaishin19toushin.pdf)
- 10, プラスチック製容器包装(プラ認定)は、ペットボトルを除いて資源物との認識が少ない。

(発言の要旨を纏めています)

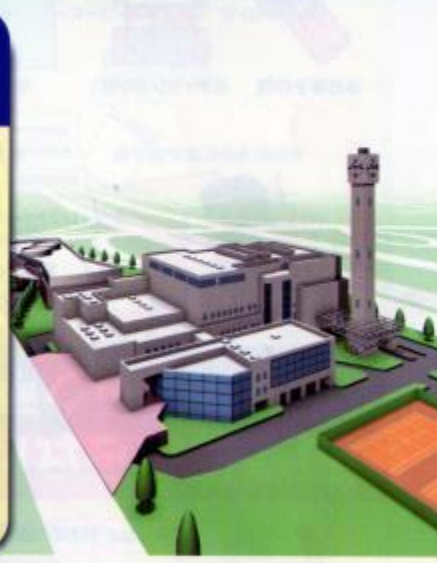


# ごみ減量大作戦

減らそう1割、燃やすごみ

## 「燃やすごみ」を減らしたら？

- ① 1割減ると、「燃やすごみ」年間3000トンの減少につながります。  
1人1日約50グラムです。
- ② ごみ処理にかかる費用が少なくなります。  
ごみ処理にかかる費用は、4人家族の場合、  
1世帯で年間46,000円(平成22年度)です。
- ③ 焼却量が減ることで、二酸化炭素排出量の削減につながります。



家庭から出る  
「燃やすごみ」の  
約12%はリサイクル可能な  
「紙類」です

## 「燃やすごみ」を

減らすために私たちができることは？



3R推進キャラクター  
「未来」

### ① 雑紙をリサイクルへ

クリーンセンターで焼却されている  
ごみの中には資源物が25%含まれており、  
しかもその半分は紙資源です。

### ② 生ごみの水切り

台所のごみは、水を切って出すことにより、  
ごみの重量を大幅に減らすことができます。



### ③ プラスチック製容器包装はリサイクルへ

プラスチック製容器包装は分別して資源の日に出して下さい。

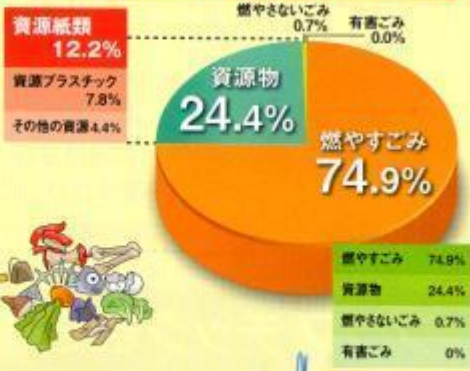


### ④ マイバッグを持つ

ごみになるものは買わない。  
環境にやさしい生活は、家計にもやさしい。



家庭から出る「燃やすごみ」の内訳 平成24年2月実施



## ごみ減量アドバイザー募集!

ごみの減量の方法や資源の分別の仕方を住民に啓発する  
アドバイザーになってくださる方を募集します。



3R推進キャラクター  
「工場長」

問合せ先

印西地区ごみ減量推進連絡会：印西市、白井市、栄町で活動する市民団体と、関係自治体が協働してごみ減量を推進するための連絡会  
事務局印西クリーンセンター

TEL.0476-46-2732



# 紙は資源物! 分別してリサイクルへ!!

## 「雑がみ」として、資源に出すもの

- お菓子の箱
- ティッシュの箱
- 紙袋
- コピー用紙
- パンフレット
- 封筒
- トイレトペーパーの芯
- ダイレクトメール
- シュレッダーにかけた紙
- ビール6缶入りの包装紙
- カレンダー
- 紅茶バッグの紙
- 学校のプリント
- ラップの芯
- 衣料品のタグ

リサイクルできる紙が「燃やすごみ」として出されています

紙にくっついてある金具やビニールは取り外して出すんだ! 身の回りにはほとんど紙が「資源物」になるんだよ!

## 資源にならない紙

「燃やすごみ」で出す紙です!

- ティッシュ・紙おむつなど
- アイス・ヨーグルトの紙パック 紙コップ・紙皿
- レシート・FAX用紙
- 宅急便の伝票など
- 汚れた紙
- 濡れた紙
- ティッシュペーパー
- 防水加工された紙、ビニールコーティングされた紙
- 感熱紙
- カーボン紙、ノーカーボン紙
- 写真、アルバム
- 破いたときにビニールが伸びる紙
- ガムの紙
- 洗剤の箱
- 内側が白色以外の紙パック
- 金色や銀色に加工した紙
- においのついた紙
- アイロンプリントシートの紙
- 圧着はがき
- 和紙、半紙

水に溶けなかったり、再生紙の品質を下げちゃうため、「燃やすごみ」となります

## プラスチック製容器包装は資源物へ

このマークのついたプラスチック製容器は資源物です

- お菓子など食品類の袋
- ラップ
- トレイ
- カップ
- チューブ
- ペットボトル、インスタントコーヒー、スプレー缶のふた
- 梱包材に使われている発泡スチロール
- シャンプー、洗剤のボトルなど

※中身をきれいにふきとってください

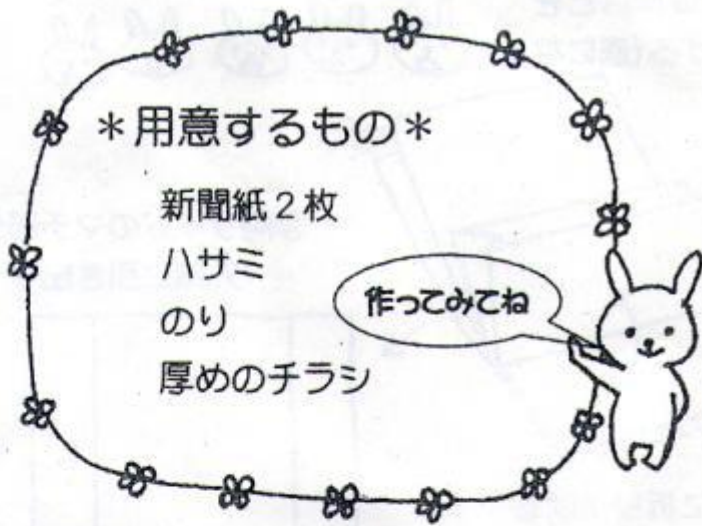
ご不明な点は印西クリーンセンター  
☎ 0476(46)2732 か、  
お住まいの市町担当課へお問い合わせください。

印西市 クリーン推進課 ☎ 0476(42)5111(代)  
白井市 環境課 ☎ 047(492)1111(代)  
栄町 環境課 ☎ 0476(33)7710

印西地区環境整備業組合/印西地区ごみ減量推進連絡会事務局

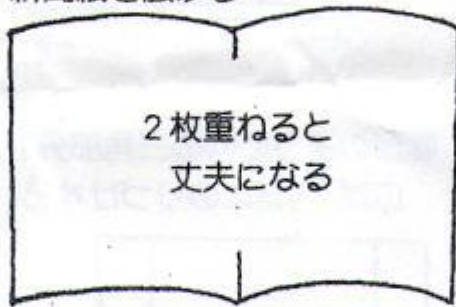


# 雑がみリサイクル袋の作り方

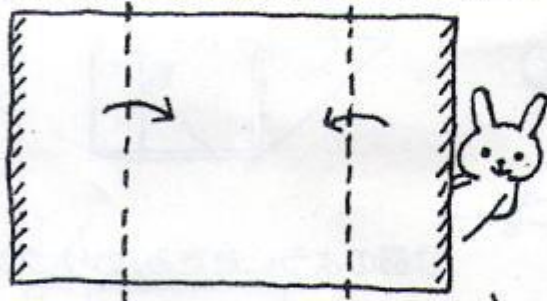


## 作り方

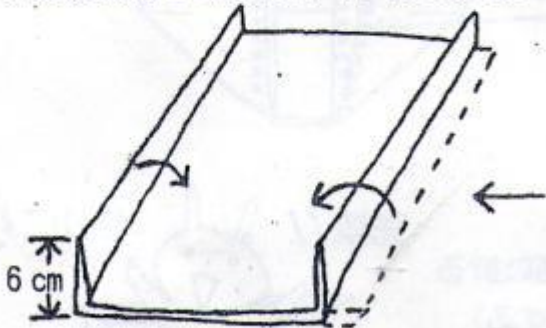
① 新聞紙を広げる



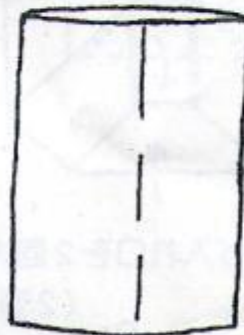
② 2.5 cmほど重なるように両サイドから折る



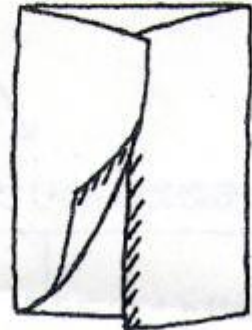
⑤ マチになる分 6 cmを両サイドから折る



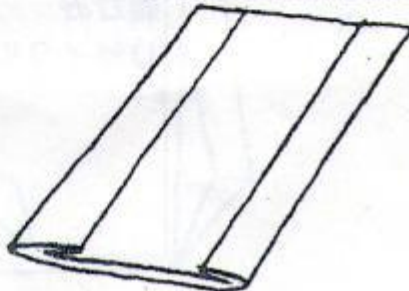
④ これで筒状になる



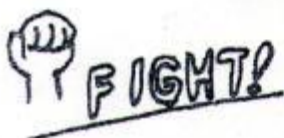
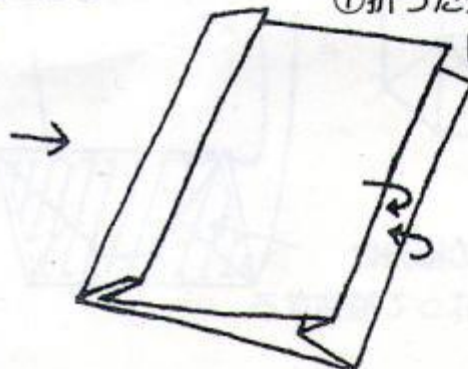
③ のりづけする



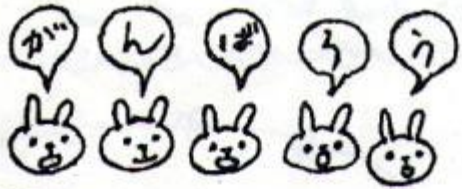
⑥ しっかり折り目をつける



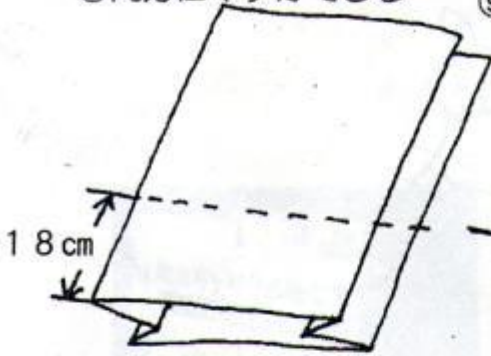
⑦ 折った分を内側に折り返し  
図のようにマチを作る



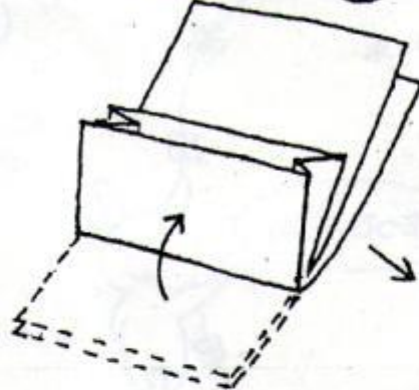




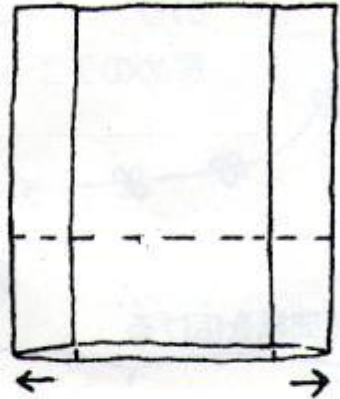
⑧両方にマチができる



⑨下から 18 cmほどを  
折り上げる(底になる)



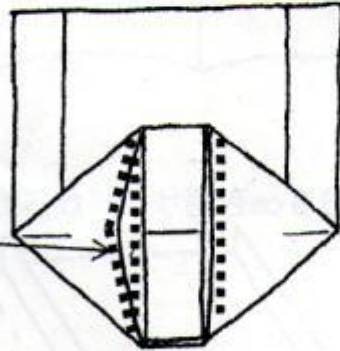
⑩両サイドのマチ部分を  
外側に引き出す



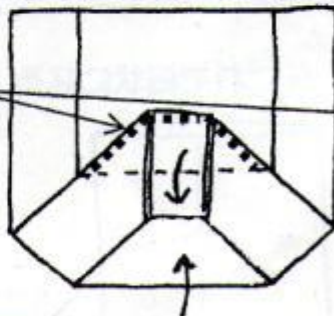
⑪図のように三角になるように折り上げる



⑫図のように⑪の三角部分を  
広げ、内側にのりづけする



⑬図のようにたたみ、のりづけする



つかれたー!

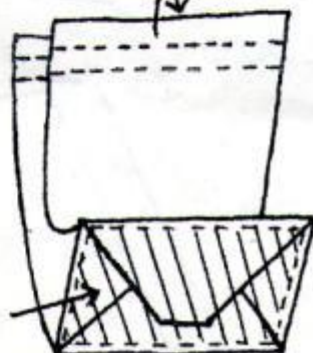


.....に、のりをつける

⑭同様に上もたたみ、のりづけする



⑮入れ口を2回内側に折る  
(2重にする)



※斜線の底の部分に  
チラシをはって補強する

完成!! やったー!

