

# NPO法人ザ・ピープルによる

## ファイバーリサイクル活動概要

特定非営利活動法人 ザ・ピープル 理事長 吉田 恵美子

### I はじめに

「元気な街には 元気な主張を続け 元気に行動する 市民がいる」

### II 団体概要

#### 1. 発足からの流れ

#### 2. 定款に記載された事業内容

- ① 古着のリサイクル関連事業
- ② 在宅障害者自立支援事業
- ③ 海外生活支援海外教育支援事業
- ④ 情報発信事業
- ⑤ ワークショップ・講演会・市民啓発事業
- ⑥ ボランティア活動体験研修受け入れ事業
- ⑦ 関連団体との交流・連携・協力事業

### III ファイバーリサイクルに取り組む

#### 1. 繊維製品リサイクルをめぐる全国的現況

#### 2. ザ・ピープルのチャレンジ

##### ① ファイバーリサイクルの流れ

《リサイクルボックス設置数及び内訳》 平成16年度末現在

設置場所	個数
市役所並びに支所・公民館	6
公共事業所	3
大型小売店	4
金融機関	5
一般企業	3
計	21

《回収量・リサイクル量》

平成 16 年度末現在

(数値の確定している処分量・業者売り渡し量などを合算して求めた数値)

1ヶ月あたり

リサイクル手法	重量(t)	備考
販売	3.2	0.009t×15袋(1回の仕分けでの選別量の概数)×24日(月平均仕分け日数)
オートウエス用	1.6	矢内オートウエス(いわき市四倉)
関連団体ウエス製作販売	0.9	ワークショップあいあい・かべや福祉作業所
エコウールリサイクル	2.0	加藤繊維(愛知県岡崎市・一宮市)
輸出用古着	0.5	共栄繊維(埼玉県さいたま市)
その他	0.5	海外支援品・新リサイクル手法材料
処分	6.3	焼却処分(処理費用の半額をいわき市より減免措置)
総量	15.0	リサイクル率58%

※ 年間の総古着回収量 1115t×12ヶ月=180t(いわき市のゴミの総排出量 145,216t の 0.12%)

② 専門業者不在の地域で…地域外リサイクルルートに繋ぐ

- ・輸出用古着として(埼玉県の古着リサイクル業者へ)
- ・エコウールリサイクル(愛知県の反毛工場へ)

平成 17 年度セブンイレブンみどりの基金助成事業  
鉄道輸送(福島臨海鉄道)の活用

③ 意識啓発の手法…身近なリサイクルの工夫

- ・ワークショップの開催(布ぞうり・裂き布織り・エコバッグ)
- ・製作販売(布ぞうり・エコバッグ)

《リサイクル手法ワークショップ》

リサイクル手法	活用素材
布ぞうり	木綿地
裂き布織	木綿地・ウール・絹地
エコバッグ	ジーンズ
コサージュ	ジーンズ
小物作り(巾着など)	木綿地・絹地・和服地

《リサイクル製品販売実績》

商品	販売ルート	販売価格	販売実績
布ぞうり	インターネット・イベント会場・町の宝箱・PCC	1000	250
裂布織	未		
エコバッグ	インターネット・イベント会場・町の宝箱・PCC	1000	300
コサージュ	イベント会場	300～	10
小物	イベント会場・町の宝箱・PCC 店頭	400～	130

販売実数は平成16年度の販売スタート時から17年8月末現在までの集計による

④ 古着は生活文化

- ・店としての管理・運営を図る
- ・若者を巻き込む…ヤングリメイク&ジーンズアートコンテスト

3. 新たなシステムを探る…地域の様々なファクターとの協働

- ・環境ネットワークシティーいわき・推進協議会  
環境教育の市民団体レベルでのツールの確立  
(環境省:平成のまほろば事業受託)
- ・いわきグリーンプロジェクトファイバーリサイクル分科会  
焼却処分品目の削減のための新リサイクル手法の開拓と商品化  
(経済産業省:広域的事業支援ネットワーク拠点重点強化事業受託)
- ・いわきファイバーリサイクル連絡協議会  
ウエスの共同材料調達・販売ルートの確立に向けて

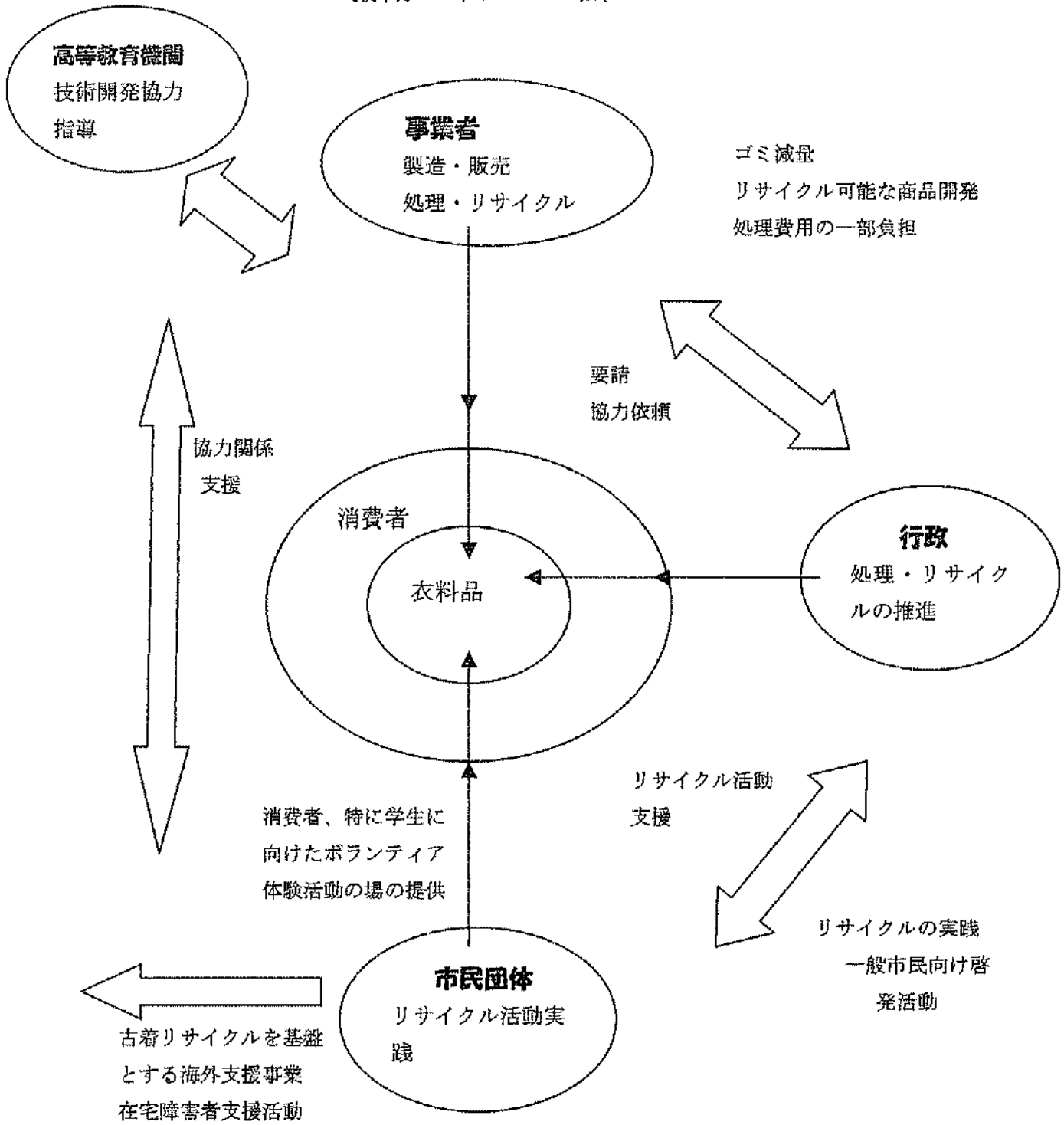
IV 今後の取り組みと課題

1. ファイバーリサイクル率向上計画

- ① リサイクルに関する市民意識啓発・活動エリアの拡大  
古着リサイクル活動の趣旨を市民に広く伝えるための広報活動の充実と古着リサイクルボックスの設置エリアの拡大  
いわき市中心市街地⇒中山間地域【⇒隣接市町村⇒福島県内主要市域⇒全県レベルでの運動】
- ② 高齢者・障がい者向けの加工を施した古着の提供

2. 課題

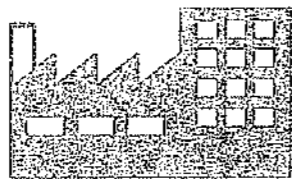
# 協働のイメージ図



# エコウールリサイクルの流れ



制服・背広・セーター・マフラー  
使用済みウール製品（ウール50%以上）



## リサイクルセンター

ボタン・チャック等  
付属品をとりのぞく

### 粗裁断

衣料を小さく刻みます。

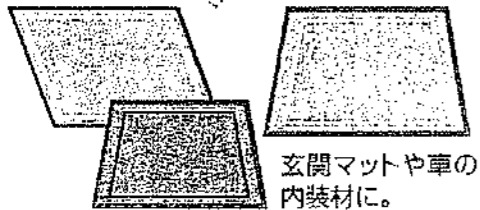


### 反毛

綿状



ニードル（針）で綿を突きフェルト状にします。



玄関マットや車の内装材に。

### 粉碎

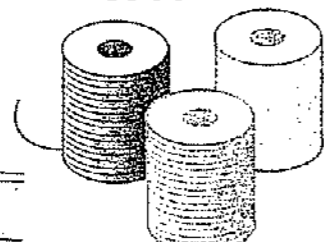
織物やワタをカッターで粉末状にします。



フラワーポットや緑化資材へ

### 紡績（太い糸）

ワタから太い糸にします。



モップや手袋などの生活資材へ

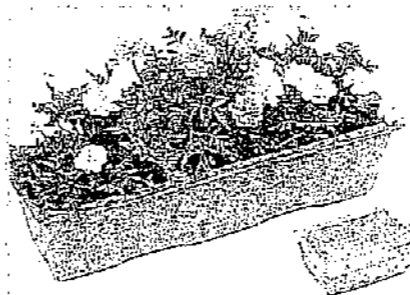


天然素材であるウールは100%リサイクル可能です。ゴミにしてしまっては勿体ないのです。セーターや背広など、形が古くなってしまったから、太って体型に合わないから等の理由で、タンスの奥にしまわれたり、そして最後にはゴミとして出されてしまうことが少なくありません。ゴミとして出されてしまえば焼却処分されてしまうほかないのです。

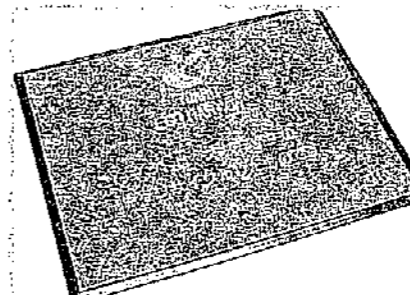
ウール製品は使用済みとなってもゴミではありません。裁断や幾つかの反毛工程を繰り返すことによって、再び生き返るのです。

ウール50%以上の背広やセーター、マフラーなどは次のような製品に生まれ変わるのです。

緑化資材、フラワーポット



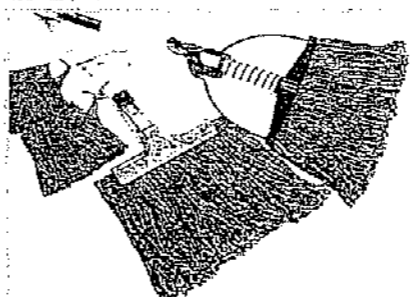
玄関マット



手袋



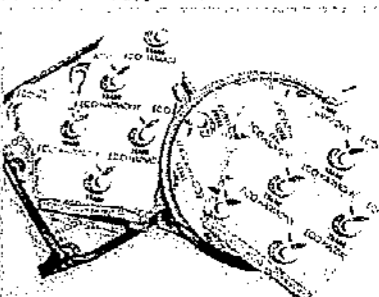
モップ



車の内装材



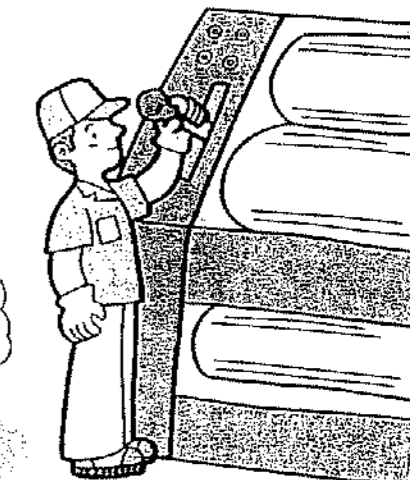
ミトン、鍋しき



工業資材

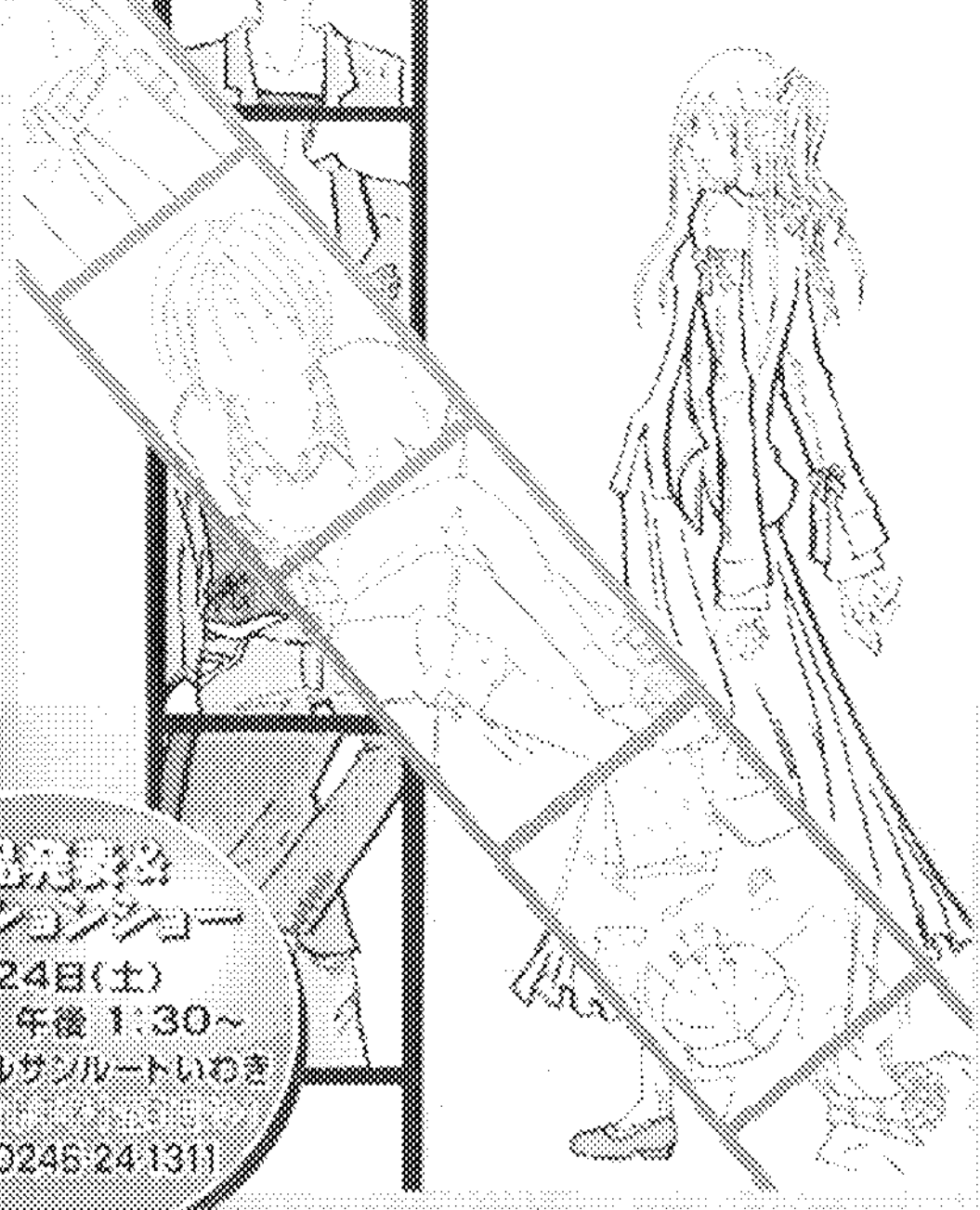


建築資材





# 創作活動の場を つくりたい



www.creative-culture.co.jp

**創作活動の場を  
つくりたい**

とき：9月24日(土)  
午後 1:30~

ところ：ホテルサンルートいわき  
10階大会場

TEL 0246-24-1311

### 【作品募集要項】

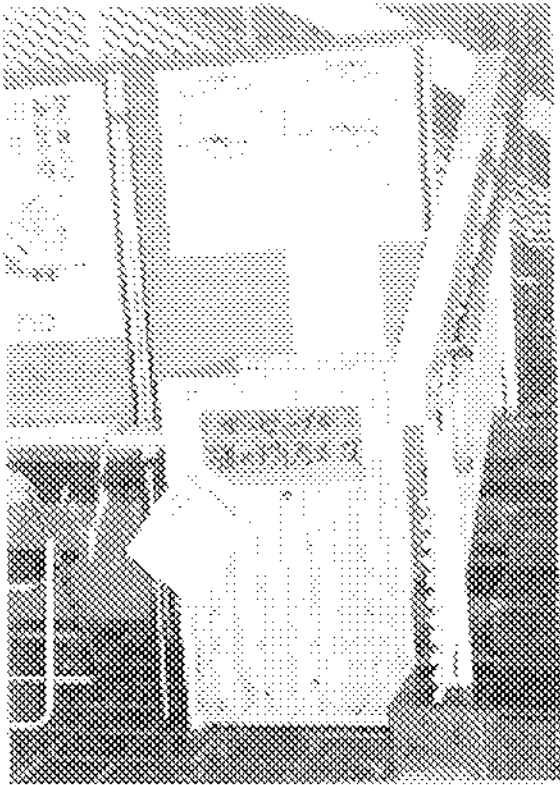
- 募集期間 7月1日~8月31日
- 募集部門
  - 志書のリメイクで作るニューファッション(縫製部門)
  - お着や古着から生まれる生活雑貨(小物部門)
  - ジーンズをキャンパスに自由に染く(ジーンズアート部門)
- 応募資格 中学生以上、高校生以下の方

募集 作品のサイズ  
縦横 25cm

応募方法 志書者宛に表紙・年齢・募集・学校名・住所  
宛先番号を明記の上作品をお送り下さい。  
お送り先は〒305-0855 茨城県水戸市東区南1-1-1  
クリエイティブ・カルチャー・センター 事務局  
TEL 0286-22-1111 FAX 0286-22-1112

【協力】 UGM  
【主催】 NPO法人サ・セーブル  
TEL-FAX 0246-24-1311

【会場】 いわき市 産業振興会 大会場  
〒305-0855 茨城県水戸市東区南1-1-1  
TEL 0286-22-1111 FAX 0286-22-1112  
E-mail: info@creative-culture.co.jp



▲ 写さくつみぶのえ



▲ 縫製作業



▲ 居間での休憩風景



▲ お茶がりのサークルでの販売風景



▲ コーヒーマーケットでの販売風景



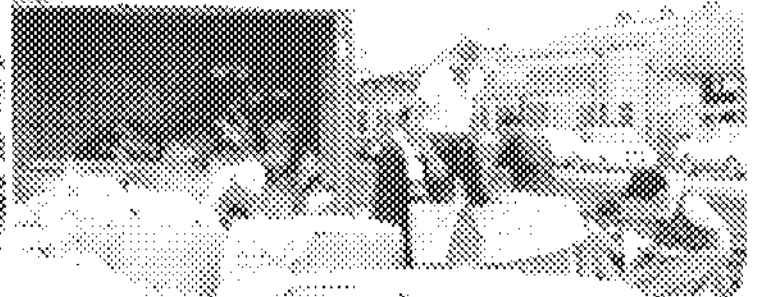
▲在宅療養の介護支援の活動



▲海外支援活動



▲ボランティア体験受け入れ事業



▲ECCワールドのサイクル事業



▲リサイクル推進に関するワークショップ