

株式会社 たまき

～“循環型社会の構築を
目指して”～

2007年12月18日
環境ビジネスウイメン
玉置 晴美

ご存知ですか？ 今、繊維業界では、循環型社会に向けての取り組みが急務となっています！

資源の枯渇とゴミ問題

今日の大量生産・大量消費・大量廃棄による環境破壊は深刻な問題で、現状のまま石油消費を続けると可採年数はあと**43年と推測**（主要油田はこの**100年以内に確実に枯渇**）、また処理能力を超えた廃棄物は最終処理場（埋立地）の**容量限界**に達しつつあります。

繊維製品、エコロジーの現状

繊維製品の廃棄物は再利用率が約**10%**と、他分野と比べてごくわずか。そのほとんど（約**90%**）は**未だ焼却・埋立処理**されているのが現状。業界として早急に**循環型社会に向けた取り組み**が強く望まれています。

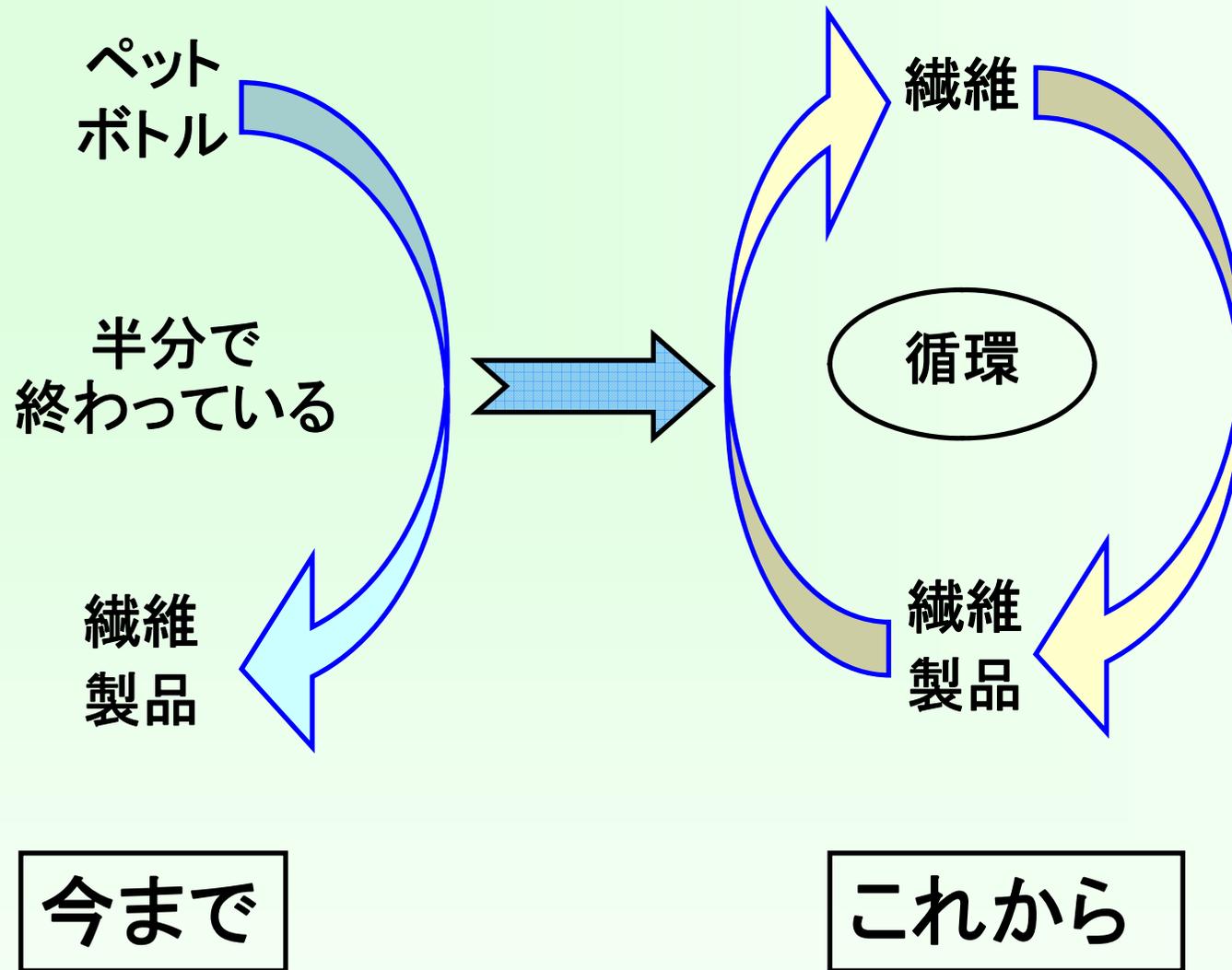
地球温暖化対策

日本は京都議定書に基づき温室効果ガス（主にCO₂）を、'08年からの5年間で**6%削減**、その後の**温室効果ガス排出量の増加**も併せると**実に14%の削減**をせねばなりません。この過酷な

状況下、代替処理可能な焼却は今後、速やかにその代替が強く求められていくと予測されます。

美しい地球や自然を次世代へ残すため、
真剣に取り組まなければならないこと——。
私たちはまず「ネックウェアのリサイクル」から始めます。

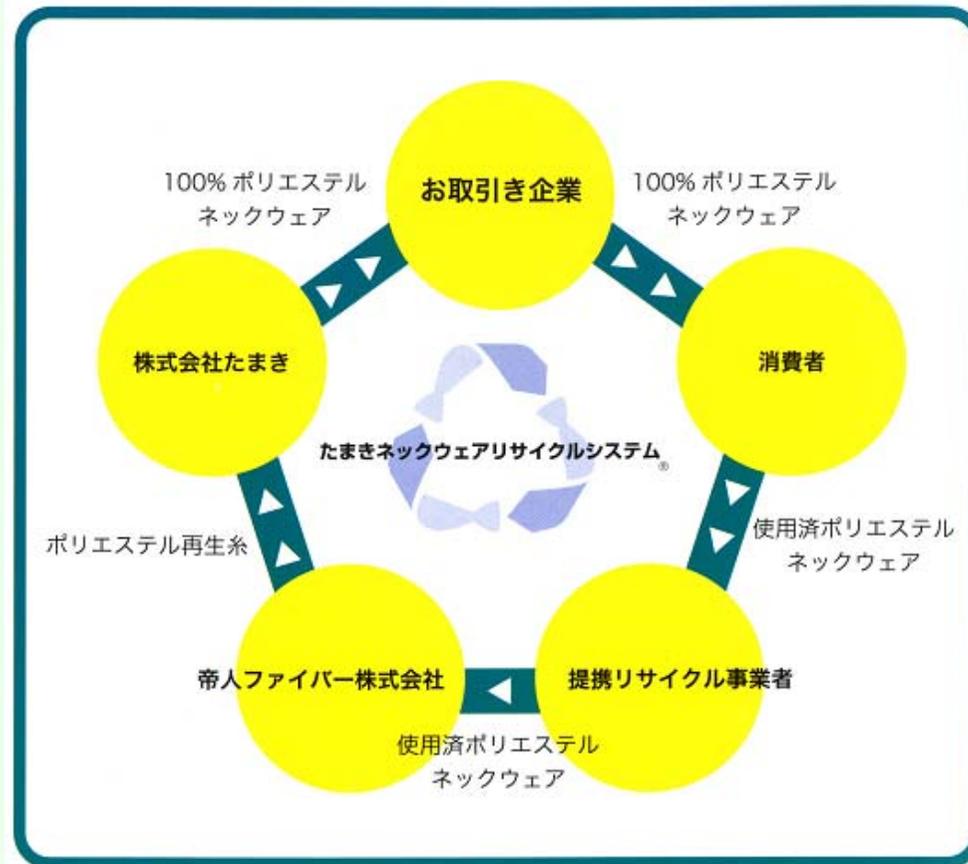




世

界初

「ネックウェアのケミカルリサイクルシステム」



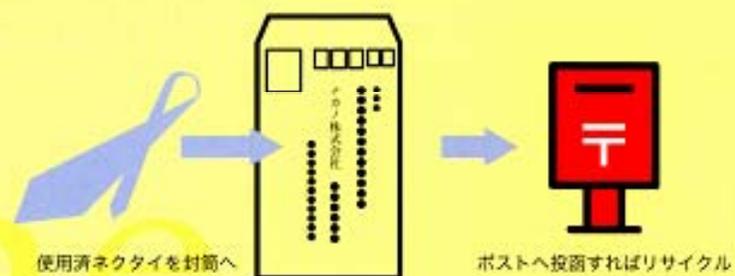
**業界に先駆け、たまきでは、
「ネックウェアのリサイクルシステム」
を構築いたしました。**

Vゾーンから始める リサイクルの第一歩

封筒による回収

“ネックウェアから始めるリサイクルの第一歩”
使用済のユニフォームネックウェアを一本指定の封筒に入れて送るだけで、「繊維 to 繊維」のリサイクルが今日からスタート。

提携リサイクル事業者
ナカノ株式会社 泰野営業所 たまきリサイクル活動推進室
〒257-8790 神奈川県泰野市戸川467-2



100%リサイクル配慮設計

ポリエステル



それは環境にとってもやさしい素材です

ポリエステルケミカルリサイクル

回収した使用済ポリエステル製品を再生してネクタイやスカーフなどを製造。石油からつくったものと同じ品質を実現し、使用済ポリエステル製品をゴミにすることなく永久リサイクルを可能にしました。

それは永久リサイクルができる繊維です

使い終わったポリエステルネックウェアを新しいポリエステルネックウェアになんどもリサイクルします。

アミノ酸商品群

①工業用
(繊維加工剤として)

②家庭用
(洗剤・柔軟剤として)



専門分野からの立証

◎信州大学繊維学部

感性工学 上條正義 准教授

◎野村皮膚科医院

野村有子 医院長

日本皮膚科医会雑誌

「アレルギー性皮膚疾患・乾燥性皮膚疾患に
おける『アミノ酸生活®』液体洗剤・柔軟剤の
安全性と有用性」

ライフスタイルの提案

生分解性の高さ

⇒河川・海・・・など
汚染を防ぐ

⇒皮膚疾患の方・・・など
へ安心・安全な商品の提供