

# 環境メンテナンス

## 環境配慮に貢献します！

環境への思いやりをテーマに、研究開発段階から環境3R(減量化・再資源化・再利用化)に取り組み、環境にやさしく配慮し、効率良く、品質の高い製品「環境配慮型環境負荷低減製品」の開発を行っております。

例えば、自然に還る「生分解性プラスチック」を使用したグリーンプラ容器や、自然から生まれた「バイオマスプラスチック」を使用したバイオマスプラスチック容器の開発、更に容器を減容化することで環境へもやさしくリサイクルコスト抑制にも結びつく減容容器(ソフトボトル)の供給というように製品素材からのアプローチを実施しております。

また、環境汚染ゼロを目指した生分解率100%の洗剤づくりに取り組み、豊かな未来社会のために、全社を挙げて推進しております。

また、リサイクル対策に関しましては、社会的な仕組みを構築することが最重要課題であるため、啓蒙活動グループである「NPO法人JGK埼玉グリーンプラ」を通じて環境保全活動にも参加しております。

## 環境配慮型負荷低減製品開発

バイオマスプラスチック製品・生分解性プラスチック製品の企画開発・販売

グリーンプラとは、「生分解性プラスチック」と言われた呼び名に通産省が名付けた愛称です。とうもろこしや小麦やセルロースなどを原料に作られる自然に還るプラスチックです。



## 特長

- 原料が植物なので無限に存在する。
- 廃棄後、土・水に生息するバクテリアにより1～2年で完全に分解され、水と炭酸ガスになる。これらはまた植物の成長に寄与する。
- 堆肥(コンポスト)化が容易である。
- 燃やしても有毒ガスを発生せず、燃焼温度が低いので焼却炉を痛めない。
- 現時点では石化プラスチックに比べコスト高であるが、使用量が増えればコストダウンがはかられ石化プラスチックと同様になる。

## 用途

### 環境で利用される分野

釣り糸、魚網、農業用フィルム、野外使用製品

### 使用後回収・リサイクルが困難な分野

包装用フィルム、容器、衛生用品、文具、日用品、ゴミ袋

### 特殊機能を活かした分野

手術用縫合糸、骨折固定材、樹木樹林用品

事務局	〒331-0054 埼玉県さいたま市西区島根634(有)常盤スクリーンプロセス内 TEL 048-623-4063 FAX 048-622-4724
URL	<a href="http://www.saitama-greenpla.org/">http://www.saitama-greenpla.org/</a>
E-mail	<a href="mailto:igk@saitama-greenpla.org">igk@saitama-greenpla.org</a>

## ソフトボトル(減容E-ボトル)の製造販売

E・ボトルは、使用後に1/5に減容できる便利な機能。コンパクトに折り畳めるので廃棄処理も簡単にできます。化学薬品はもちろん、食品にも対応する理想的な設計で、環境・コスト・安全面にも配慮した、新時代のワンウェイ液体容器です。

### Easy

E・ボトルは誰でも  
カンタンに折り畳むことができます。



写真のように折り畳むことで約1/5に減容することができます。

テープなどで固定すれば  
よりコンパクトになります。

# 生分解性洗剤(エルコロピア)の製造販売

## 環境汚染の心配がありません

食べられませんがおいしい「洗剤」です。  
植物性です。コロイドパワーでバクテリアによる生分解性に優れ、環境汚染の心配がありません。

## 手あれの心配がありません

ABS、LAS、リン酸塩化剤、石油系溶剤などを使用しておりませんので手あれなどのヒフ障害の心配はありません。使用後はつるつるし、しっとりします。(公的機関で検査済)

## あらゆる物に素材を痛めず使用できます

金属、プラスチック、タイル、デコラ、木製品、ゴム、塗装、各種クロス、繊維など素材を痛めません。



## エルコロピア用途別効果

家庭用	染み抜き、作業衣などの油汚れ、食器、調理器具、家具、壁、タバコのヤニ、床、畳、窓ガラス、カビ取り、湯アカ取り
業務用	動物性油脂、植物性油脂、血液の洗浄、揚げ物、焼け焦げ等の洗浄、厨房、食品工場、冷蔵庫内外の洗浄、悪臭や配水管の詰まりを予防
工業用	金属部品、機械機器の洗浄、海運及び船舶工業・船底洗浄、自動車部品・エンジン、ラジエター等の洗浄、石油精製輸送管、車両整備工場部品洗浄、超音波洗浄脱油、油水クーラー管、熱交換器の洗浄等

### ■ [エル・コロピアが他の洗剤と違う点](#)

### ■ [超効力洗剤 エル・コロピアの特徴とは](#)

■ [超効力洗浄液エル・コロピアは一般家庭でもあらゆるものに素材を痛めずご使用できます。](#)

### ■ [用途別使用法](#)



▶ [環境メンテナンス資料PDF](#)

プラスチック成形の専門家

どんな企画でも、お気軽にご相談下さい。

株式会社 **グリー** 電話 048-560-0800 FAX 048-563-3535

I'm  
green

