



毎月ついたち
SDGアチャラシの日

vol.44

プラスチックごみ
削減の取組紹介

プラスチックごみを
減らそう!



プロジェクトキャラクター
湖神 挑一(こがみ ちょういち)

甲賀高分子株式会社 (湖南市)

バイオマス原料(トウモロコシ由来のでんぷん)を配合した袋

弊社は昭和47年、滋賀県初のプラスチックを主とする専門包装資材の会社を設立して以来、包装や物流にかかわる高分子素材を中心としたプラスチック製品を企画・販売してきました。そして、環境問題が地球規模で叫ばれる今日、弊社が果たすべき役割は非常に大きく、意義あるものだと感じています。



バイオマスプラスチック使用例

製品仕様

【素材】でんぷん30%、

L-LDPE(低密度ポリエチレン)70%

【用途】汎用ポリ袋、レジ袋、

ファッションバッグなど

【サイズ展開】フリー(受注生産)

- 植物由来原料を30%配合し(一社)日本有機資源協会のバイオマスマーク認定取得(認証番号210297)
- L-LDPE(低密度ポリエチレン)100%の袋と比べ、ライフサイクル全体でCO2排出量を26.8%抑制

すべてオーダーメイドなので、サイズや印刷デザインはもちろんのこと、配合比率と原料についてもニーズに合わせて選定しております。例えば、でんぷんを51%配合することで容器包装リサイクル法やプラマークの対象外とすることや、トウモロコシのでんぷんの代わりに米ぬかを配合することで抗菌・消臭効果という付加価値をもつ袋にすることが可能です。



植物由来原料



甲賀高分子株式会社

住所: 滋賀県湖南市石部北一丁目4番26号
TEL:0748-77-2456 FAX:0748-77-5141
HP: <http://www.koga-polymer.co.jp/> 設立:1972年 資本金:2,400万円

業種: 高分子素材のハード&ソフトメーカー

概要: プラスチック製品を主体に色々な素材の包装・梱包用の資材、及び機械をお客様へ提供し、滋賀県発で関西、関東、中部へ営業拠点を展開しています。



代表取締役社長
石田 秀幸さん

高分子素材のハード&ソフトメーカーとして、プラスチックと共に50年歩んできた当社だからこそ、環境に配慮したプラスチックの利用促進を積極的に行っています。例えば、協力会社様と連携し、お客さまのところで発生したプラスチックごみを回収、ペレット化した上でPE袋に再加工して販売しています。こうした取り組みを通じて、持続可能な社会実現に貢献しています。



滋賀県のプラスチックごみ削減の取組等に関するお問い合わせ
滋賀県琵琶湖環境部循環社会推進課

TEL:077-528-3477 FAX:077-528-4845