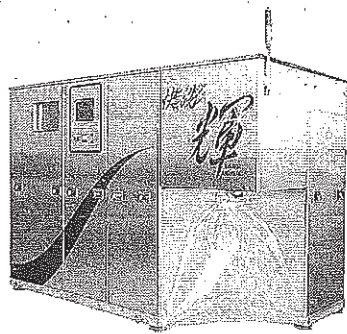


を必要とせず、1日で識別が可能となる。また、識別は電気泳動によるバンドの検出の有無で判断できることから、菌の形態に関する高度な専門性を必要とせず識別できる。さらに、特許に関しては、同大学と共同で出願し、その後、大学持ち分を譲り受けて、現在では同社の単独権利として保有する。同研究成果を学会などで発表したところ、複数の食品メーカーからの問い合わせを受けているという。(久保喜寛)

## 食品界向け洗浄粉砕機 資源再生の提案加速

ごみを有価物に、コストを利益へ。



洗浄粉砕機のパイオニアである日本シームは食品業界に向け、これまで焼却処分や埋め立てをしてきた残渣(スラッジ)付きプラスチック容器のリサイクルに向けた提案を加速させる。昨年は1台で廃棄物を切断、洗浄、脱水、

食品容器プラのあらゆる形状・組成に対応可能な切断・洗浄・分離ユニット「輝」を発売。今年6月には分離できる切断洗浄機「破1洗(はせん1)」を発売。今年6月には

より食品業界に特化した「輝(かがやき)」を発表した。廃プラを再生資源化することで売却可能な有価物にし、それを利益に変える仕組みが注目されている。

「破1洗」は、食品残渣付き廃プラスチックの切断洗浄機。廃棄物は回転刃と固定刃によって細かく切断され、汚れが落ちにくい袋類

「輝」はこれまで主力機として100台以上の販売実績がある洗浄粉砕・脱水ユニットを食品業界向けに改良したもの。一般的にト

「食品業界で廃プラを資源化する流れを作りたい」と話し、食品メーカーや惣菜・外食産業、流通業者向けに3年で30台の販売を目指す。(浦井実)

同社は1977年に創業したプラスチックリサイクル機械の専門メーカー。プラスチック製品の再利用・再処理を有効にできる手段を追求し、粉碎・混合

でもすみずみまで摩擦洗浄される。洗浄後は特殊なブレードで脱水・分離されるため、ごみの減量化にも貢献する。

「破1洗」は、食品残渣付き廃プラスチックの切断洗浄機。廃棄物は回転刃と固定刃によって細かく切断され、汚れが落ちにくい袋類

飲料用PETボトル、調味料容器をはじめ、加工原料用として使われる大型のビニール袋などを処理できる。経済効果も大きい。例えば、毎月30tの食品残渣付きプラスチックを処理(毎時150kg・1日8時間25日稼働の場合)し、有価物として売却すれば、焼却処理した場合に比べ年間約1500万円の利益になる計算だ。木口達也社長は

ストラバージンコナツオイル」を発売、想定以上の高い反響を得た。近年、食用油の

填している。小さじ一杯で中鎖脂肪酸を約2・8g摂取でき、毎日使用した場合、約1カ

## A

これに併せ紹介サイト(英語のみ)を開設。

世界初の機能性バランス甘味料「レアシユガ

商品は「アストレア」は、「正義・純潔・純

## 希少糖を米国発売 商品名は「アストレア」

【関西】松谷化学工業は、希少糖の一つ「フシコース」を米国で本格的に製造・販売

することを計画している。この商品名を「ASTRAEA(アストレア)」と決定し11日

大の食品展示会「The 2015 IFT Annual Meet & Food Expo」同

は、食後血糖値の上昇や内臓脂肪の蓄積、動脈硬化を抑制するなど

松谷化学工業

「アストレア」

「アストレア」

「アストレア」



# 食の総合展 本州日本

「フードメッセ in にいがた」への出展のご意向について

- 出展を検討する( )小間位
- 出展検討資料の送付を希望する
- 展示会事務局担当者からの説明を希望する
- その他( )

「フードメッセ in にいがた」に関する資料等の請求

\*出展検討・資料送付希望とお答えいただいた方のみお送りします。

- 前回(2014年開催)の「結果報告書」
- 前回(2014年開催)の出展社・出展内容を紹介した「公式ガイドブック」
- 前回(2014年開催)の出展社一覽兼会場案内マップ
- 今回(2015年開催)の出展案内書

2015年11月までに出展予定の展示会があればお聞かせください。

出展のお問い合わせ・資料請求はこちら