

# 株式会社ユニオン産業

## <注目事業:植物配合樹脂成形加工製品の概要>



自社工場において、植物粉碎 ▶ 製品製造まで一貫して生産しております。

### TAK-REM タクレム(竹配合樹脂)

竹から生まれた、抗菌樹脂材料

有機物である竹と、樹脂をまったく新しい組み合わせで作上げたエコプラスチックの材料です。主原料に「竹粉」を使用しているため、竹特有の高い抗菌作用があり、O-157、大腸菌、黄色ぶどう球菌、カビ等の増殖を抑制します。焼却した場合、燃焼カロリーも低く、有害物質であるダイオキシンの発生も抑制します。独自の配合、及びペレタイジング技術により、通常のプラスチック成形機での成形加工が可能です。



赤毛のアンシリーズ



植木鉢

お弁当箱

三角コーナー



赤レンガ箸置き付き  
エコ箸



石鹸箱



スタッキングマグカップ



組立ブロック(玩具)  
抗菌効果があるので、お子様にも安心して使っていただけます。

## <資源循環ネットワーク型ビジネスとしての特徴、先進性>

- ・竹、麦の皮、コーヒーかす、茶がら等、通常は廃棄物となってしまう様々な素材を循環型の材料として用いたプラスチック素材・製品を製造。プラスチック製品の組成はPP48%、自然界の素材52%。
- ・タクレム(竹配合樹脂)を用いた各種成形加工製品の製造のため、各地で竹に関わっている人たちとのネットワークを構築。千葉の場合は、長南町のNPO法人竹もりの里と連携し、今後、長南町で竹配合素材(粉)づくりを行う予定。
- ・同社製品は、焼却してもダイオキシンが発生しないこと、一般のプラスチック樹脂と比較してCO<sub>2</sub>の発生量が少なく、川崎市の低CO<sub>2</sub>川崎ブランドの認定を、日本有機資源協会からもバイオマス認定製品としての認定を受けている。

## <会社基本情報>

【設立年】1970年2月

【資本金】1,000万円

【本社所在地】神奈川県川崎市中原区井田杉山町2-3

【TEL】 044-755-1107

【E-mail】union@uni-project.co.jp

HP <http://www.uni-project.co.jp>