

バイオ
ものづ
くり

植物由来プラスチック材料に活用
した事務用品・ヘルスケア用品

会社名

株式会社 上山製作所

本社・大阪の拠点

東大阪市 菱江

会社
紹介

株式会社上山製作所は1953年の創業より熱可塑性樹脂を射出成形する方法で主に製品を生み出してきました。この技術を活かしてプラスチック環境問題に向き合い、既存品から少しずつ植物由来プラスチックへ素材転換を進めています。

技術
詳細



OSAKA, KANSAI, JAPAN
EXPO2025

Osaka
Healthcare
Pavilion
Nest for Reborn



セルロースナノファイバー強化バイオポリエチレン樹脂を材料に用いることでCO2排出量を製品ライフサイクル全体で16.5%削減した店舗事務用品を2024年1月より発売中。
更に素材を活かして介護問題などの社会課題を解決する商品など共に企画販売頂けるパートナー企業を探しております。

製造フロー

成形金型
事前調整

➡

材料調整
・着色

➡

射出成形
・組立等

期待する技術の活用方法・連携先

介護施設などのバックヤード備品、
病院や学校、店舗での配膳用品、
店舗での陳列用トレイ等をお
取扱いの卸販売商社・メーカー

問い合わせ先

大阪府商工労働部成長産業振興室
産業創造課グリーンビジネスG
〒559-0855
大阪市住之江区南港北1-14-16
大阪府咲洲庁舎25階
TEL：06-6210-9484
メールアドレス：green@gbox.pref.osaka.lg.jp



令和8年7月31日時点