

かわさきグリーンイノベーションクラスター 会員情報

企業・団体情報	会社名	株式会社 ユニオン産業
	英語表記	UNION.CO.,LTD
	代表者名	森川 眞彦
	住所	211-0036神奈川県川崎市中原区井田杉山町2-3
	連絡先	044-755-1107
	資本金	1000万円
	従業員数	
	E-mail	union@uni-project.co.jp
	企業HP	http://www.uni-project.co.jp/
	支店・代理店情報	国内 日吉工場 海外
事業内容・活動内容・メッセージ等	事業内容 活動内容	プラスチック成形加工全般 植物原料抗菌樹脂（竹粉配合樹脂・麦皮配合樹脂他）ペレット製造 鮮度保持シート製造 各種オリジナル商品企画製造 自社特許製品の企画・開発・成形加工から販売まで一貫して行っております
	メッセージ・その他	当社は15年程前より、地球環境に少しでも貢献が出来る様植物由来環境樹脂(UNI-PELE)の開発を手掛けております。昨今の地球環境温暖化、異常気象さらには大腸菌、感染症のリスク等ありますが、子供達が安心して暮らせる明るい未来を目指し、商品を製造しております。
	製品例	植物由来環境樹脂(UNI-PELE) 箸各種(竹取、ささ美ふし美、エコ箸) カップ、トレー、お椀、弁当箱、石鹼箱、名入れノベルティー商品

かわさきグリーンイノベーションクラスター 製品・技術情報

会社名		株式会社ユニオン産業
製品・技術名		植物由来バイオプラスチックUNI-PELE
製品・技術概要	製品・技術の特徴	材質：竹粉配合し含抗菌樹脂 (UNI-PELE) 50%以上有機物配合 ◎抗菌効果 O-157抑制 ◎耐熱温度：-40～140℃ ◎食品衛生法規格適合 ◎電子レンジOK ◎食洗器OK
	製品・技術キーワード	植物原料を使用した環境にやさしい製品
	製品・技術価格	
製品・技術詳細	製品・技術内容詳細	バイオプラスチック UNI-PELE
	製品能力 技術対応能力	●焼却した場合、燃烧カロリーが低く、有害物質であるダイオキシンの発生を抑え、CO2を40%以上削減 ●独自の製造方法による、高い抗菌性。大腸菌O-157、黄色ブドウ球菌・カビの増殖を抑制する。 ●食品衛生法を取得していますので、食器・食品を扱うアイテムに使用可能。 又、耐熱温度も-40℃～+140℃迄 ●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。
	コスト	
	耐用期間等	
	留意事項	
	製品・技術に関する写真等	
優位性	特許や受賞歴等	TAK-REM: 特許第3072362号 竹繊維の製造方法: 特許第4234087号
	活用事例 (海外含む)	例: 2013年 JICA案件化調査で検証