

かわさきグリーンイノベーションクラスター 会員情報		管理番号	区分	企業
			番号	
業種分類				
業務分野				
企業・団体情報	会社名	日本ミクニヤ株式会社		
	英語表記	MIKUNIYA Corporation		
	代表者名	田中秀宜		
	住所	神奈川県川崎市高津区溝口3-25-10		
	連絡先	044-822-3928		
	資本金	1,000万円		
	従業員数	197名		
	E-mail	mishimax@mikuniya.co.jp		
	企業HP	<a href="http://www.mikuniya.jp/">http://www.mikuniya.jp/</a>		
	支店・代理店情報	国内 国内拠点4支店他営業所多数 海外 なし		
事業内容・活動内容・メッセージ等	事業内容 活動内容	<p>当社は、建設コンサルタントとして環境及び防災リスクを中心としたリスクコンサルティングサービスを提供するとともに、提供サービスに関連する装置・製品の開発・製造・販売に携わっております。</p> <p>「海とその調和」をテーマとして1985年の創立以来、限りある地球資源やエネルギーを永続的に活用し、循環型社会の推進に貢献することを使命として事業を展開しています。</p>		
	メッセージ・その他	<p>【海外】</p> <p>ベトナムにて北部ハノイを中心にJICA案件化調査、中部ダナンのダナン理工科大学と共同研究、南部ホーチミンの工業団地へのミシマックスの導入や小型機製造拠点化など産官学連携プロジェクトを実施中です。ベトナムでの経験を活かし他地域(2022年度環境省コスタリカでのFS)での事業展開を積極的に取り組んでおります。中大型機材の製造を委託できる企業を探しています。</p> <p>【国内】</p> <p>小規模事業者向けの装置の量産化を開始しました。学校給食、飲食店などで発生する食品残渣の処理に貢献したいと考えております。</p>		
	製品例	<p>有機性廃棄物減容化装置『ミシマックス<sup>®</sup>』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・MK50・・・処理範囲25～100kg/日、 小規模事業者向け(飲食店など)</li> <li>・MK200・・・処理範囲100～500kg/日、 中規模事業者向け(医療福祉施設、水処理施設)</li> <li>・MK1000・・・処理能力500～2000kg/日、 中～大規模事業者向け(食品事業者、水処理事業者)</li> <li>・MK4000・・・処理能力2000kg/日以上、 大規模事業者向け(食品事業者、水処理事業者)</li> </ul>		

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		管理番号	区分 番号	企業
業種分類				
業務分野				
会社名		日本ミクニヤ株式会社		
製品・技術名		有機性廃棄物減容化装置『ミシマックス <sup>®</sup> 』		
製品・技術概要	製品・技術の特徴	<p>生ごみや汚泥などの有機性廃棄物を高温好気発酵を用いて90%以上減容化する製品です。特徴は木質チップを充填させた発酵槽内の環境管理を行い、その土地にいる常在菌を活性化させる点にあります。また、発酵熱によって水分も蒸発させることから、高い減容化率を実現させています。</p> <p>なお、本製品は特殊な菌体を用いないことから環境にやさしい製品であります。</p>		
	製品・技術キーワード	有機性廃棄物処理、高温好気発酵分解、木質チップ		
	製品・技術価格	小規模事業者向けタイプ 450万円/台(別途レンタル対応有り)		
製品・技術詳細	製品・技術内容詳細	MK 50・・・横型 1600×2350×1440 MK200・・・縦型 1800×1800×3082 MK1000・・・円型 直径4000×高さ2000 MK4000・・・プール型 サイズは可変(オーダーメイド)		
	製品能力 技術対応能力	製品例に記載。		
	コスト	ランニングコスト(チップ購入費、維持管理費、交換部品代、人件費、稼動用電力等)		
	耐用期間等	15年		
	留意事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・木質チップはおよそ半年で交換が必要となります。</li> <li>・当社技術員による環境管理を必要とします。</li> </ul>		
	製品・技術に関する写真等			
優位性	特許や受賞歴等	<b>【特許】</b> 日本国内特許取得 <b>【受賞】</b> 低CO2川崎ブランド <sup>®</sup> 17認定 日本機械学会中国四国支部長賞 技術貢献賞受賞 しまね環境大賞 奨励賞受賞 UNIDO「STePP(サステナブル技術普及プラットフォーム)」登録		
	活用事例(海外含む)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・公共下水道・農業集落排水処理施設 汚泥発酵分解処理装置</li> <li>・食堂、食品工場等の残渣処理装置</li> <li>・湖沼等の水草大量発生問題に対する、刈り取り後の再資源化装置</li> <li>・ベトナム国の工業団地における水処理汚泥の減容化</li> </ul>		