

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 番号	企業
業種分類				
業務分野				
企業・団体情報	会社名	株式会社グリーンハート・インターナショナル		
	英語表記	Greenheart International Co., Ltd.		
	代表者名	廣川 豊美		
	住所	大阪府吹田市垂水町2丁目36番29号		
	連絡先	06-6388-1112		
	資本金	2,250万円		
	従業員数	3		
	E-mail	<a href="mailto:info@greenheart-intl.com">info@greenheart-intl.com</a>		
	企業HP	<a href="https://www.greenheart-intl.com/">https://www.greenheart-intl.com/</a>		
支店・代理店情報	国内 本社:大阪 他1拠点:東京支店			
事業内容・活動内容・メッセージ等	事業内容 活動内容	<p>弊社は、「健康科学」と「環境科学」の2つの事業を主軸としております。環境科学では、トイレなどの汚水を浄化して循環再利用する、環境への負荷軽減に向けた「水土浄化システム」を提供しており、弊社は当該装 3,000L/m<sup>3</sup>~8,000L/m<sup>3</sup></p> <p>水土浄化システムは、給水が必要ありません。太陽光エネルギーを活用すると、商業用電力も必要としない完全自立型トイレとして機能します。また、小型で大量の水を処理できることより都会や地方都市の汚水処理と再利用に貢献し、本システムを通じてまちのインフラ強化に貢献する活動を行っています。</p>		
	メッセージ・その他	<p>(例:連携に関する要望)</p> <p>水土浄化システムをこれからの社会・防災インフラ強化に役立てたいと思っております。</p> <p>企業様がお持ちの技術に水土浄化システムを付与して、環境負荷の少ない、街づくりを共に作っていきませんか。</p> <p>2020年12月より一般社団 水土の技術研究協会を設立し、開発研究および販売促進のため、会員を募集しております。当協会のビジョンにご賛同いただける研究に携わりたい個人、あるいはビジネスに携わりたい企業様を探しております。</p>		
	製品例	<ul style="list-style-type: none"> <li>・山岳トイレ、キャンプ場のトイレ 他 (トイレ洗浄水の循環再利用)</li> <li>・竹田城駐車場トイレ (トイレ洗浄水の循環再利用)</li> <li>・河川浄化</li> <li>・リネンクリーニング排水 (一部循環再利用)</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		株式会社グリーンハート・インターナショナル		
製品・技術名		水土浄化システム		
製品・技術概要	製品・技術の特徴	水土浄化システムは、汚水を土壌処理槽により浄化した後、循環再利用するものである。トイレ汚水を主流とし、生活排水、河川排水、畜産排水、リネンクリーニング排水などにも利用できる。余剰水は、植栽や車などの洗浄水として再利用したり、公的排水によらない地下浸透や河川放流が可能である。		
	製品・技術キーワード	土壌処理、土壌ブロック、自立型トイレ		
	製品・技術価格			
製品・技術詳細	製品・技術内容詳細	型式: SDT-20    面積: 4.05㎡    総重量: 4,000kg SDT-40            8.64㎡            9,50kg SDT-120        14.4㎡            23,000kg		
	製品能力 技術対応能力	3,000L/㎡～8,000L/㎡		
	コスト	維持管理費		
	耐用期間等	25年		
	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	■特許取得 ■技術審査証明書(H12.3.9) ■NETIS:KK-030031		
	活用事例 (海外含む)	国内外80件の実績(トイレ汚水浄化・河川浄化・クリーニング排水)		