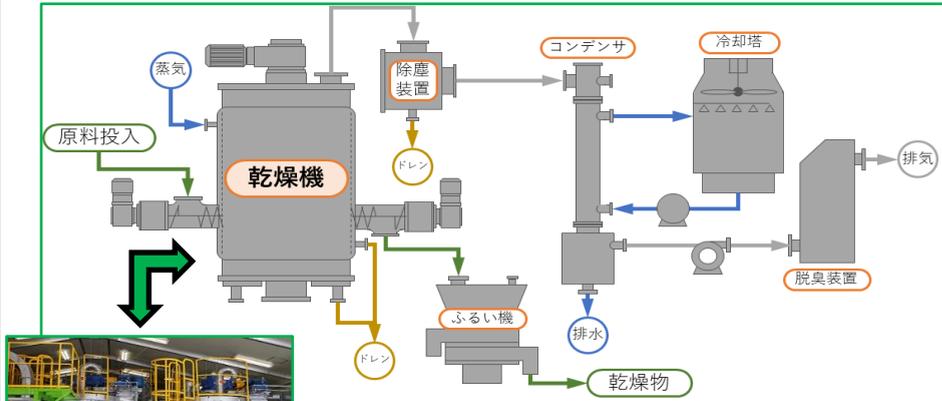


| かわさきグリーンイノベーションクラスター 会員情報 | | 管理番号 | 区分 番号 | 企業 |
|---------------------------|--|---|----------|----|
| 業種分類 | | | | |
| 業務分野 | | | | |
| 企業・団体情報 | 会社名 | 株式会社ファインテック | | |
| | 英語表記 | Finetech Co., Ltd. | | |
| | 代表者名 | 代表取締役 岡田 素行 | | |
| | 住所 | 神奈川県横浜市緑区長津田町4259番地3 東工大横浜VP W105号室 | | |
| | 連絡先 | 045-309-7901 | | |
| | 資本金 | 7,200万円 | | |
| | 従業員数 | 11名 | | |
| | E-mail | info@finetech.co.jp | | |
| | 企業HP | http://finetech.co.jp/ | | |
| 支店・代理店情報 | 国内 国内2拠点(東京オフィス、北関東グリーンプラント) 海外 海外1拠点(タイ国バンコク都・連絡事務所) | | | |
| 事業内容・活動内容・メッセージ等 | 事業内容 活動内容 | 「地球と子供たちの未来のために小さな一歩を！」 持続可能な低炭素化社会の実現に向けて、ナノ技術・環境技術の研究開発をしている会社です。ファインテックの事業の柱は、①環境・エネルギー ②グリーン新素材の開発 ③制御技術の3つです。特に環境技術分野では未利用廃棄物を資源化することで「ゴミゼロ」持続可能な社会の構築を目標とするAI/IoTを活用した「破袋分別機」と「粉体乾燥機」の海外展開に注力しています。 | | |
| | メッセージ・その他 | <p>【連携に関する要望】 当社は、分別機と連動できる生ごみの減容化技術を有する機材を必要としており、有機性廃棄物の減容化装置を提供して頂ける企業を探しています。</p> <p>【海外事業】 JICA中小企業支援型案件化調査および普及・実証事業に関心があります。 海外展開先はASEANを希望しています。</p> <p>【国内事業】 ワイナリーから排出されるブドウの搾りかすを飼料化、エコフィードとして地元畜産物(豚肉)のブランド化の実証(平成30年度 農林水産省 エコフィード推進事業)を行いました。 地域循環圏づくりを協働できる企業を探しています。</p> | | |
| | 製品例 | <p>各施設から排出される複合生ごみの量に応じての対応が可能です。</p> <p>【破袋分別機】 処理能力：0.5 t ~ 1.5t/h (最大6t/h) 電動機容量：11kw ~ 22kw サイズ：2600 (3400) x 1600 (2300) x 1700mm (2450) (L W H) 重量：1200kg ~ 2500kg</p> <p>【粉体乾燥機】 処理能力：20kg/h~60kg/h (最大120kg/h) 電動機容量：2.2kw ~9kw サイズ (WDH)：1.0 (1.4) x 1.1 (1.6) x 1.7 (2.8) m 重量：700kg ~ 1200kg</p> | | |

| 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 | | 株式会社ファインテック | | |
| 製品・技術名 | | 破袋分別機 | | |
| 製品・技術概要 | 製品・技術の特徴 | <ul style="list-style-type: none"> ・有機系複合生ゴミを生ゴミとそれ以外(廃プラ、紙、木片など)に分別 ・ラッピングまたはゴミ袋類に入ったまま処理可能 ・缶詰や樹脂製ボトルなどの容器と内容物のとの分別も可能 ・ゴミに混入される金属製のナイフ、フォーク、スプーン、陶磁器なども分別可能 ・処理量は1時間あたり1~10m3まで処理可能(かさ比重0.6の場合) ・分別後の生ゴミは、飼料、肥料、メタン発酵などに利用可能 ・小型から大型まで対応可能 | | |
| | 製品・技術キーワード | 破袋、分別、資源循環、再資源化 | | |
| | 製品・技術価格 | 仕様により異なりますのでご照会ください。 | | |
| 製品・技術詳細 | 製品・技術内容詳細 | <p>高い分別率(99%以上)と確かな耐久性を持ち、コンパクトでスピーディーな大量処理を実現しました。</p> <p>1時間あたり500kg~6tまでの処理が可能です。</p> | | |
| | 製品能力 技術対応能力 | ゴミの処理量と処理条件によって最適なお提案をさせていただきます。 | | |
| | コスト | 運搬費、試運転・調整費用、指導費用等が発生 | | |
| | 耐用期間等 | 仕様により異なりますのでご照会ください。 | | |
| | 留意事項 | <p>①運転中に点検扉を開けない。 →電源ブレーカーを切り、完全に停止してから開けて下さい。</p> <p>②運転中に投入口から内部を覗き込んだり手を入れない。 →電源ブレーカーを切り、完全に停止してから詰まりの除去を行って下さい。</p> <p>③運転中に異物排出口から内部を覗き込んだり手を入れない。 →電源ブレーカーを切り、完全に停止してから詰まりの除去を行って下さい。</p> <p>④詰まりの除去を行う時、素手で作業しない。 →皮手袋等の保護具を着用して下さい。</p> | | |
| | 製品・技術に関する写真等 | <p>* 飼料化、肥料化、燃料化等</p> | | |
| 優位性 | 特許や受賞歴等 | 特許第5765911号(食品廃棄物処理システム) | | |
| | 活用事例 (海外含む) | ホテルや商業施設を含めて100台以上納品実績があります。最近では中国福建省のホテルに納品しました。 | | |

| 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 | | 株式会社ファインテック | | |
| 製品・技術名 | | 粉体乾燥機 | | |
| 製品・技術概要 | 製品・技術の特徴 | <ul style="list-style-type: none"> ・間接加熱方式のため内容物の変質を防止(飼料として利用可能) ・乾燥物はリサイクルに最適(飼料化、肥料化、燃料化) ・回転羽根を使った攪拌により、顆粒状の乾燥物を乾燥過程で粉体化が可能※ ・常圧・負圧密閉方式で、粉塵や臭いが周囲に漏れません。 ・自動化により24時間連続運転可能 ・AI, IoT技術を活用して温度、圧力、回転負荷情報から乾燥物の最適化を実現 <p>(※対象乾燥物の性状によります。)</p> | | |
| | 製品・技術キーワード | エコフィード、循環型社会、再資源化 | | |
| | 製品・技術価格 | 仕様により異なりますのでご照会ください。 | | |
| 製品・技術詳細 | 製品・技術内容詳細 | <ul style="list-style-type: none"> ・分別された生ごみを乾燥させて粉末状にします ・含水率 80%~90%程度の生ごみを含水率 10%~25%程度に乾燥させます ・粒子状または繊維状に内部まで均一に乾燥することが可能です | | |
| | 製品能力 技術対応能力 | ゴミの処理量と処理条件によって最適なご提案をさせていただきます。 | | |
| | コスト | 運搬費、試運転・調整費用、指導費用等が発生 | | |
| | 耐用期間等 | 仕様により異なりますのでご照会ください。 | | |
| | 留意事項 | 原料に油分が多い場合は、乾燥が上手く行われないケースがありますので、乾燥機投入前に油分調整が必要となります。 | | |
| | 製品・技術に関する写真等 |  <p>乾燥フロー図 * (* 単品製品から装置システムまでのご提案が可能です)</p> | | |
| 優位性 | 特許や受賞歴等 | 特許第4282551号(乾燥装置と被乾燥物の乾燥方法) | | |
| | 活用事例 (海外含む) | パルプの家畜飼料化、ワインの搾りかすのサプリメント、キャッサバの乾燥、高デンプン質食品残渣、油分の多い食品残渣 納品実績: 200台以上 | | |