

| 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 |
|---------------------------|-----------------------|--|----|----|
| 業種分類                      | 環境エネルギー事業             |  |    |    |
| 業務分野                      | 環境商品・再生可能エネルギーシステムの販売 |  |    |    |
| 企業・団体情報                   | 会社名                   | 篠田株式会社   |    |    |
|                           | 英語表記                  | SHINODA Co.,Ltd.   |    |    |
|                           | 代表者名                  | 代表取締役 篠田篤彦   |    |    |
|                           | 住所                    | (本社)岐阜県岐阜市竜田町2-2 (東京支店)東京都港区芝浦2-8-14 第2AKビル7階  |    |    |
|                           | 連絡先                   | (本社)058-214-3495 (東京支店)03-6192-9175  |    |    |
|                           | 資本金                   | 3,000万円  |    |    |
|                           | 従業員数                  | 157名   |    |    |
|                           | E-mail                | <a href="mailto:tokyo@shinoda@gifu-shinoda.co.jp">tokyo@shinoda@gifu-shinoda.co.jp</a>   |    |    |
|                           | 企業HP                  | <a href="http://www.gifu-shinoda.co.jp/">http://www.gifu-shinoda.co.jp/</a>  |    |    |
|                           | 支店・代理店情報              | 国内 5拠点(岐阜、東京、横浜、京都、福岡)あり<br>海外 なし  |    |    |
| 事業内容・活動内容・メッセージ等          | 事業内容<br>活動内容          | <p>【本社】<br/>土木資材・建設機械の販売修理、土木工事一式、鋼構造物工事、塗装工事、電気工事、造園工事</p> <p>【環境事業部】<br/>環境製品・再生可能エネルギーシステムの販売および提案。防災用品販売。</p> <p>☆私たちは、ドイツ等の諸外国の最先端技術によって自然が持つ特性や力を活用した環境製品・再エネシステムを日本国内に提案し、それらを利用した「地産地消」のコミュニティづくりをサポートします。</p> |    |    |
|                           | メッセージ・その他             | <p>(連携に関する要望)</p> <p>・弊社のガス化発電システムに必要な木材チップは、含水率が高い場合一次乾燥が必要です。<br/>良質なチップ乾燥装置をお持ちの企業様、ご提案下さい。</p> <p>・小水力発電の水車供給に関して、水路や配管、制御盤など、設計およびエンジニアリングで弊社と協業出来る方、お声かけ下さい。</p>   |    |    |
|                           | 製品例                   | <p>木質バイオマスガス化発電システム<br/>ORC(オーガニック・ランキン・サイクル)廃熱発電<br/>小水力発電システム<br/>木製防音壁<br/>移動型・携行用太陽光発電システム<br/>風力発電システム<br/>各種防災用品(携行用小型小水力発電器、エレベーターチェア、携行用浄水器、蓄電池)</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<br>番号 | 企業 |
|------------------------------|-----------------------------------|--|----------|----|
| 業種分類                         | 環境エネルギー事業                         |  |          |    |
| 業務分野                         | 環境商品・再生可能エネルギーシステムの販売             |  |          |    |
| 会社名                          | 篠田株式会社                            |  |          |    |
| 製品・技術名                       | 木質バイオマスガス化発電システム<Kuntchar HGK150> |  |          |    |
| 製品・技術概要                      | 製品・技術の特徴                          | 木材チップを原材料とした小規模ガス化発電方式<br>乾燥木材チップの必要量は年間880tと少なくて済み、110～150kg/hのチップ投入により電力(150kW/h)および熱出力(265kWth/h)を生み出します。 |          |    |
|                              | 製品・技術キーワード                        | 1. 環境・・・木質チップの有効活用、CO2削減、森林整備<br>2. 経済性・・・電力販売(FIT)、コスト削減、イージーメンテナンス<br>3. その他効果・・・林業活性化、雇用の創出、地域経済の循環       |          |    |
|                              | 製品・技術価格                           | 1億5千万円/台   |          |    |
| 製品・技術詳細                      | 製品・技術内容詳細                         | システム一式(木質チップ乾燥投入装置、ガス化炉、ガスフィルター、冷却器、ガスエンジン、排ガス熱交換器、発電機)  |          |    |
|                              | 製品能力<br>技術対応能力                    | 電気出力100～150kW/h<br>熱出力265kWth/h  |          |    |
|                              | 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、灰処理費、稼働用電力等)   |          |    |
|                              | 耐用期間等                             | エンジンや発電機等、定期的なメンテナンスのうえ、所定の運転時間毎に必要なに応じて部品交換などが必要。   |          |    |
|                              | 留意事項                              | 第三種電気主任技術者が必要  |          |    |
|                              | 製品・技術に関する写真等                      |                          |          |    |
| 優位性                          | 特許や受賞歴等                           | 特許取得済み TÜV認証   |          |    |
|                              | 活用事例<br>(海外含む)                    | イタリア・ドイツで23台稼働中  |          |    |