

令和元年度 環境ビジネスアライアンスマッチングセミナー エントリーシート (公開用)

公開により支障を及ぼすおそれのある場合は個別にご相談下さい。↓↓			
所属地域	中国地方	支援機関	公益財団法人 岡山県産業振興財団
プレゼン希望地域 (希望地域に○)	<input checked="" type="checkbox"/> 近畿 <input type="checkbox"/> 九州 <input type="checkbox"/> 沖縄		
ふりがな	かぶしきがいしゃ タイガーマシンせいさくじよ		
企業名	株式会社 タイガーマシン製作所		
所在地	岡山県高梁市落合町阿部2327		
資本金	8000万円	従業員数	170名
会社概要	コンクリート製品製造設備の製造販売・環境関連設備の製造販売		
ホームページURL	https://www.tiger-machine.com/		
■ 該当する事業分野	該当する事業分野を ■ としてください。 <input type="checkbox"/> 環境分析装置 <input type="checkbox"/> 公害防止装置 ■ 廃棄物処理・リサイクル装置 ■ 環境関連サービス <input type="checkbox"/> 施設建設 (埋め立て処分場造成等) ■ 廃棄物処理・リサイクル <input type="checkbox"/> 下水・し尿処理 <input type="checkbox"/> 環境修復・環境創造 ■ 環境調和型製品 <input type="checkbox"/> 新エネルギー ■ 省エネルギー		
■ アライアンスを提案する商品、技術、システム	使用済み紙おむつ燃料化装置【SFD】-使用済み紙おむつを破砕・乾燥・滅菌し燃料化する装置 <input type="checkbox"/> 平成30年度「循環型社会形成推進功労者環境大臣賞」 <input type="checkbox"/> (財) 東京都中小企業振興公社の推奨事業 <input type="checkbox"/> 特許第4045316号 ※使用済み紙おむつ燃料化装置【SFD】は(株)スーパー・フェイズが企画・開発元となります。		
■ 既存・競合商品等に比べ価格・性能・優位性	<ul style="list-style-type: none"> ・使用済み紙おむつをポリ袋入りのまま、いつでも誰でも投入できる。 ・投入後は同じ槽内で滅菌までを自動処理し、水を一切使用せず、排水もないので環境に優しい。 ・北海道、関東地方や中国地方での導入実績。(行政・施設・産廃業者) ・地域内温浴施設等の燃料資源として地産地消も可能。 ・紙おむつを焼却・廃棄した場合に比べ約21%のCO₂削減が可能 - 環境省平成27年度先導的環境技術の社会実装支援事業により日本デビア試験 		
提案する	<アライアンスパターン> ※該当分野を ■ としてください。(単なる商品のPRや販売目的は対象外となります) <input type="checkbox"/> 技術連携 <input type="checkbox"/> 製品開発 ■ 技術提供・生産販売 (事業の他地域展開) ■ 販売連携 <input type="checkbox"/> その他 ◎ 紙おむつ燃料化装置によるバイオマスエネルギー地産地消事業 ・高齢化社会が進み使用済み紙おむつは増加の一途を辿るものと思われる。(生産量はこの10年で約30億枚増である。) ※一般社団法人 日本衛生材料工業連合会HPより しかし、収集運搬や焼却等に要する費用は莫大なものになり、既設ゴミ焼却場の更新が立地 (住民の合意形成) 難、予算難で行き詰っている。また、焼却により大量のCO ₂ が排出され、地球環境にも悪い影響を与えている。 そこで使用済み紙おむつ燃料化装置【SFD】で紙おむつを燃料資源に変える事により、エネルギー (入浴施設・温水プール・ハウス栽培・ロードヒーティング等のバイオマスボイラー燃料) の地産地消事業を行う。具体的には近畿圏のアライアンス事業者に対しSFDを設備投資してもらい対応・支援を行う。その事業者がバイオマスエネルギーを地域の再生燃料活用に活用し供給する事によって収入を得るという仕組みである。北海道、関東、中国地方で導入実績を持つ使用済み紙おむつ燃料化装置【SFD】を近畿地方にも展開し、エネルギー地産地消の一環を担いたい。 <アライアンスパートナー・事業者イメージ> 地方自治体、産業廃棄物会社、医療・介護施設、その他環境事業参入会社		
■ 取扱商品・技術の関連図面、製品写真等	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>SFD-600 (600kg/日 処理)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(SFD-120 (120kg/日 処理))</p> </div> </div>		