

令和6年度第2回 サークュラーエコノミー推進研究会 各企業におけるソリューション一覧表

企業等名称	事業概要	ソリューション 提案内容	補足資料等
株式会社アースクリーン	生ごみ処理機、液肥製造装置等の製造・販売	「バイオスーパークリーン シリーズ」 有機系廃棄物の大幅削減と生ごみの完全分別と微生物分解による減量、大幅なコスト削減通常4～5万円/トン処理を1千円/トン処理で可能、25年の実績 「イーアゼリア シリーズ」 有機系食品残渣を乳酸菌等により24時間でアミノ酸液に飼料化・液肥化するシステム技術。有機JASの認定も取得済み その他、一般ごみ処理を焼却しないリサイクルシステム技術の提案	有 (別途会場に用意した資料集を参照)
鴻巣有機農業生産グループ	野菜生産を中心に、水稻栽培、平飼い養鶏、農福教連携等の事業	農業体験や援農の場所を提供できる。 農業生産にどのような資源を、どのように活用していけるかを試すパイロットステージを提供できる。	
株式会社TERA Tech Inc.	お寺に関連したWebサービス及びコンテンツ事業 ①DX事業：寺院特化の顧客情報管理SaaS及びWebサービス ②CX事業：寺院活用のコンテンツ開発・提供	複数の寺院関係者と繋がっており、お寺の顧客(檀家)管理システムを提供しているため、お寺の顧客(檀家)に対して広報することで集客し、販売ロスの是正が可能。	
東日本電信電話株式会社	東日本地域における地域電気通信業務及びこれに附帯する業務、目的達成業務、活用業務	<ul style="list-style-type: none"> ・食品残渣バイオガスプラント ・コンポスト利用による地域食品資源循環ソリューション ・木質バイオマスプラント ・脱炭素行動変容アプリ ・農業生産者向け次世代施設園芸トータルソリューション ・陸上養殖関連サービス(養殖技術の適正管理支援を行うICT技術) ・バイオ炭化窯 	有 (別途会場に用意した資料集を参照)
吉岡製油有限会社	廃食油リサイクル事業	【廃食用油の利活用について】 廃食用油(UCO)は、昨今のSDGsならびにカーボンニュートラル2050に向けた世界的な動きから、有効利用が更に注目されている。 当社では、事業系廃食用油を適正に回収・リサイクルし、飼料原料利用・工業原料利用・燃料利用など、用途に合わせた再生油として出荷している。 リサイクル後の廃食用油については、弊社ネットワーク内での利用あるいは地域内の循環利用の検討も可能。	有 (別途会場に用意した資料集を参照)
株式会社環境総研	CHC・HCFC・HFCの回収工事、各フロン再生、再生フロン販売	グループ全体でCE実現や環境に配慮した設備工事を実現している。(省エネ性の高い空調・電気設備への提案・更新、フロン類のCE・CFPの提示)	
クリーンシステム株式会社	リサイクル事業(廃棄物収集運搬業及び中間処理業)	事業所や家庭の各種廃棄物の収集・運搬を実施し、アイルグループ企業で各種リサイクル処理も可能ですので、廃棄物受け入れや資源リサイクルでご協力することができます。 【書類処理システム：紙クレット(シークレット)】 「紙クレット」は、登録商標化した機密書類処理リサイクルシステムであり、企業様から排出された機密書類を「焼却処理」せずに、提携工場にて溶解処理を実施。溶解後は、再生トイレットペーパーの原料となり、消費者様のお手元に販売される仕組み。	
有限会社さいたま造園	住宅・施設の緑地の維持管理メンテナンス及び緑地の施工、造園工事	幹周ごとに定められた式を基にして植栽した樹木の二酸化炭素吸収量を算出・記録、環境への意識を高め、魅力的な緑の空間づくりを提案できる。	
株式会社SAMURAI TRADING	食品添加物販売、卵殻を主原料とする紙・バイオマスプラスチック販売、廃食油の回収、BDF販売	事業用廃食油回収に関しては回収会社のアライアンス(UCO CONNECT株式会社)を構築しており、全国の廃食油回収に対応可能。 家庭用廃食油についてはスーパーマーケットや自治体と連携して事業用廃食油回収事案に無償で回収可能。回収BOXを設け、不慮の事故には三井住友海上と連携をしている。既に入間市(埼玉県)と包括連携協定を締結し、廃食油回収事業を行っている。	有 (別途会場に用意した資料集を参照)
株式会社ジェイ・シー・ティー	木炭製品の製造販売及びそれに付随する業務	木製パレットの修復・再生、木工製品の製造、木炭の製造・販売など	
株式会社スタジオは一や	Webサイト制作、グラフィック・プロダクトデザイン、ディレクション提供、製品開発サポート	Webサイト制作、グラフィックデザイン、プロダクトデザインを行っており、デザインの視点から、製品やサービスの見せ方や広報をサポート可能。	有 (別途会場に用意した資料集を参照)

企業等名称	事業概要	ソリューション 提案内容	補足資料等
セキネシール工業株式会社	内燃機関用のガスケット材を始めとした特殊機能紙の生産・販売	端材を粉碎して、再加工しやすい粉体にする設備、技術を有しており、加工用原料として使用出来る。 端材を使った打抜き加工が出来るので、様々な形状のものを供給する事が出来る。(ただし打抜き型の作成が必要。) スラッジを回収し、加工用シートにする事も可。	
太陽毛糸紡績株式会社	獣毛素地を原料とする、紡績糸及びニット製品他製造販売	1 回収アラミド原料とポリアミド(ナイロン)、エステル等あるいは羊毛などとの混綿、混紡系の企画試作及び量産 2 新規に作成された混紡紡績糸、交織/交編企画のニット、織物企画、試作 3 製品に求められる切創制や難燃性など物性の公的機関での検査と評価。	
株式会社TBM	環境配慮型の素材開発及び製品の製造、販売、資源循環を促進する事業等	工場などから発生するプラスチック端材の買取/販売をデジタル上で行うサービスの展開(Maar 再生材調達) 神奈川県横須賀市にてプラスチックのマテリアルリサイクル工場を運営中 資源循環を促進する協議会を運営している。無料でサーキュラーエコノミーの情報を提供する賛同会員を募集中(一般社団法人資源循環推進協議)	https://maar-sourcing.tbm.com/top
株式会社日伸精工	精密自動プレス加工、金型設計・製造・メンテナンス、他	金属材であれば、様々な端材が提供可能である。	
日本シーム株式会社	粉碎機を中心とした産業機械の開発設計・製造販売の環境機械メーカー	廃プラスチックを再生材に引き上げるための中間工程を担う機械の開発設計・製造販売を行っている。 特に、廃プラスチックの水平リサイクルにおいて重要なテーマである洗浄粉碎、脱墨処理、高度分離等に係るプラントシステムや製品について、様々なニーズに応じて対応が可能と考えている。	
株式会社浜屋	中古家財製品等の輸出、廃電子基板等リサイクル商材の収集・販売	【リユース事業】 家電をはじめ、一般家庭や企業で使われなくなった様々な商品を、途上国を中心とした世界70カ国への輸出販売あるいは国内リユース販売を実施している。 【リサイクル事業】 リユースできない商品は金属資源としてリサイクルするとともに、パソコンや携帯電話等から廃電子基板や廃電子機器などを回収・加工し、再資源化していくリサイクル事業を展開している。 上記事業を通じて、これまでであれば廃棄物としてしまったものでも可能な限り有価物として有効活用させていただきます。	
比企光学株式会社	光学ガラスレンズのプレス成形及び金属切削加工	各種光学レンズの製造・機械加工を行っており、特殊なご注文にもお応えすることができます。	
PHI株式会社	環境教育の学習コンテンツの開発、製造及び販売 アップサイクル品の開発、製造及び販売	・産官学連携パートナーシップを組み、地域に根差した実践的な環境学習コンテンツの開発・実施。 【例：環境教育×地域資源循環『深谷モデル』の構築】 深谷市の地域性を考慮したネギ型エコバッグやふっかちゃんグッズなどのアップサイクル製品を開発。また、それらの製品を市内学校の環境教育に役立てることで「持続可能な社会の創り手」を育成。 ・高付加価値アップサイクル品の開発 ・特殊洗浄破砕技術により、汚れた使用済プラスチックを良質な資源に転換	
株式会社もっかいトラスト	資源リサイクル事業	<段ボール、雑誌、新聞以外のリサイクルに関する提案> 機密文書、シュレッダー、紙管、銀紙付き紙パック、プラスチック付き紙パック等のリサイクル困難種について、品目に合わせたリサイクル方法を提案。古紙以外のストレッチフィルム、PP、古布(ユニフォーム等)も提案可。 <資源物持込ステーションの展開> 回収曜日/時間が限られている行政回収、集団回収以外の回収形態として24時間利用できる資源物持込ステーション等を運営。利便性の高い資源物の受け皿を増やすことで可燃ごみに回される資源物の減量、資源循環の促進を目的としております。	有 (別途会場に用意した資料集を参照)
株式会社リダクションテクノ	産業廃棄物処理業、プラスチック・樹脂製品の再生加工及び販売業、再資源化商品の製造及び販売業	99%再生材ごみ袋FUROSHIKIの利用により、サーキュラーエコノミーを実現。 ユーザーはストレッチフィルムを提供後、製品ごみ袋を購入、使用することで、循環型経済を実現。同時に、バージンプラスチックの使用量抑制となるため、CO2発生抑制効果あり。	有 (別途会場に用意した資料集を参照)
株式会社ルールメーカー	経営、業務、営業に関するコンサルタント	一般社団法人の枠組みの中で、廃棄される衣料品を回収して、「繊維to繊維」で再度衣料品にする事業を行っている。 繊維to繊維、トレーサビリティを意識した製造、販売を示すことで、社会的な要請に応えることができる。	有 (別途会場に用意した資料集を参照)