

令和 7 年度地域の資源循環促進支援事業
「循環型ビジネスモデル実証事業」 公募採択結果一覧

	代表申請者	代表連携事業者 (代表連携自治体)	事業の名称	事業の概要
1.	appcycle 株式会社	青森県弘前市	RINGO-TEX® Sustainapple Design Products	年間約 2 万トン廃棄されるりんごの残渣を、独自技術でエシカルレザー「RINGO-TEX®」にアップサイクルし、自社商品の安定的な生産・販売体制の構築を目指す。本事業では自社商品の開発からテスト販売までを実施。専門企業と連携しコミュニケーション戦略を策定し、フードロス削減、農家収入向上、障がい者雇用といった地域課題の解決に繋げる。
2.	一般財団法人 みらい創造財団 朝日のあたる家	岩手県陸前高田市	農業・漁業残渣の活用と 障がい者就労支援による 循環型農業の実証	農業・漁業の残渣や放置竹林といった未利用資源を活用し、障がい者と共に堆肥を生産・販売する農福連携事業。堆肥の品質向上や安定生産に向けた体制を整備するとともに、特にホタテ貝殻など海洋残渣の堆肥化を実証し、担い手不足等の地域課題解決と障がい者就労を両立する循環型農業モデルの確立を目指す。

3.	花王株式会社	宮城県石巻市	市民参加型資源回収の価値評価と循環ビジネスモデル（石巻 RecyCreation モデル）構築の実証	市民参加型のつめかえパック回収活動「RecyCreation」を持続可能な事業へ転換させる実証事業。本事業では、活動が生む市民の行動変容やコミュニティ活性化といった社会的インパクトを可視化し、構造化する。同時に、回収から再生まで、さらには再生材の価値や行政コストを含む全体的な観点から経済合理性を検証。企業の CSR に依存しない、行政、民間、地域が連携して自走できる資源循環ビジネスモデルを構築し、他地域への展開を目指す。
4.	栃木県那須塩原市	・ JFE エンジニアリング株式会社 ・ リバー株式会社	不燃ごみにおける金属類の高度リサイクル事業	これまで最終処分場で埋め立てられていた不燃ごみの「破碎残渣」から、有価金属を回収する官民連携事業。市が再利用可能な金属類を抽出した後の不燃ごみ残渣を高度な選別技術を持つ民間事業者が有価で購入。事業者は残渣からさらに金属を抽出し再資源化する。これにより埋立量削減と希少金属のリサイクルを同時に実現する新たな循環モデルを確立し、他自治体への展開を目指す。
5.	株式会社 TBM	群馬県富岡市	デジタル活用を通じた再生材売買支援と廃プラ取引の可視化による再資源化実証事業	少量排出のため焼却されてしまう産業系廃プラスチックを対象とした再資源化事業。デジタルプラットフォームを活用し、廃プラ・再生材の売り手と買い手をマッチングする。市内企業の処理フロー見直しを支援し、焼却からリサイクルへの転換を促進。中小企業も参加しやすい新たな資源循環モデルの構築と他地域への展開を目指す。

6.	株式会社 SlowFast	東京都墨田区	サイズアウトした子ども靴を回収しリユースすることによる子ども靴の循環プロジェクト	サイズアウトして廃棄されてしまう子ども靴を回収・リユースする循環プロジェクト。既存のオンライン回収・レンタルに加え、本事業では墨田区内の施設に回収ボックスを設置。さらにリユースの出口として、イベントでの再販売や経済的に困難な家庭への無償配布も計画。廃棄物削減と子どもの機会創出を両立するモデルの確立を目指す。
7.	HUB & STOCK 株式会社	神奈川県川崎市	川崎市における建築資材ロスの可視化とリユースによる都市型循環モデル実証事業	新品・未使用にもかかわらず建設現場等から廃棄される「建築資材ロス」問題の解決を目指す実証事業。川崎市を対象に、まず市内事業者への調査で資材ロスの量や品目を把握する「川崎版建材ロスデータベース」を構築し、資源としての可能性を可視化。将来的にはデータベースを元に買取・販売スキームも展開し、都市型循環モデルの確立と全国への横展開を目指す。
8.	合同会社 CYKLUS (サイクラス)	福井県	【ぐるぐるふくい】 繊維王国福井発！県内で排出される大量繊維廃材で魅力あるマテリアルリサイクル糸を開発する	繊維王国・福井県で排出される繊維廃材の再資源化プロジェクト。ポリエステルの廃材を回収・ペレット化し、その再生ワタを風合いや物性を補うためウールと混ぜて新たな「混紡糸」を開発する。開発した糸で靴下や生地を試作。産地間連携による先進的なマテリアルリサイクルモデルを構築し、福井発の再生ブランドの創出を目指す。

9.	自続可能な諏訪資源循環研究会	長野県諏訪市	諏訪地域におけるガラス資源の再分別と出口探索による自続的な価値循環スキーム構築事業	分別の難しさや再生コストから大半が埋め立て処分されていた「ガラス陶磁器くず」の再資源化事業。資源物ステーションに専門知識を持つ案内人が常駐し、市民と協働してガラスを種類ごとに選別する。これにより創出した高純度の再生ガラスを、大手メーカーの原料や地域の工芸材料、建材等へ供給。新たな分別手法と多様な出口を開拓し、自律的な地域循環モデルの構築を目指す。
10.	愛知県蒲郡市	加山興業株式会社	マテリアルリサイクルを目指した使用済紙おむつ再生利用プロジェクト	増加する使用済紙おむつの焼却問題に対し、高付加価値なマテリアルリサイクルを目指す官民連携プロジェクト。前年度の分別実証を基に、大手化学メーカー等と連携し、再生プラスチックの品質向上技術を検証。市の指定ごみ袋等の試作品を製造・評価し、再製品化まで見据えた事業モデルの確立と全国への展開を目指す。
11.	株式会社エコログ・リサイクリング・ジャパン	広島県福山市	繊維産地・福山のリソースを結集！「衣料品回収と重層的循環システム×教育」プロジェクト	繊維の一大産地・備後圏域で、企業の垣根を越えた「重層的循環システム」の構築を目指すプロジェクト。域内企業の技術を可視化・連携させ、廃棄衣料のリユース、リペア、アップサイクルを推進する。本事業では消費者へのアンケート調査や、教育機関と連携した衣料品回収プログラムを実施し、高付加価値化の基盤を形成。産地全体の持続可能な循環モデル確立を目指す。

12.	Value way 株式会社	福岡県福岡市	Regenerative Coffee モデル In 福岡	大量に廃棄されるコーヒーかすを、コンビニ等から既存の静脈物流網だけでなく動脈物流で回収し、バイオ炭として再資源化することを検証する事業。生成した保湿性の高いバイオ炭は、農地の土壌改良剤として活用する。輸送効率化と廃棄物削減に加え、バリューチェーン全体の温室効果ガス排出量をアプリで可視化。消費者の行動変容を促し、新たな資源循環モデルの確立を目指す。
13.	有限会社壽官陶苑	鹿児島県日置市	未利用材クスノキに含まれる「天然樟脳」の製造販売並びに抽出後のクスノキチップの有効活用に関する事業（東洋の白銀プロジェクト）	未利用材であるクスノキから、防虫効果のある「天然樟脳」を製造・販売する。商品化は障がい者施設と連携して新たな雇用を創出し、抽出後のチップは畜産敷料や燃料へとカスケード利用。かつて「樟脳製造発祥の地」として栄えた歴史を再興し、資源循環、福祉、地域活性化の三立を実現するプロジェクト。
14.	ユニ・チャーム株式会社	鹿児島県志布志市	志布志・大崎発！地域課題解決型リサイクル - 水平リサイクルによる手ぶら登園とバイオマス発電で、持続可能な未来へ	最終処分場が逼迫する志布志市・大崎町で、事業系使用済紙おむつのリサイクルに取り組む。保育園等から紙おむつを効率的に回収し、水平リサイクル技術で再び紙おむつとして再生。これを「手ぶら登園」サービスで園に届け、保護者の負担軽減と回収への協力を促す。処理時の汚泥も発電利用し、廃棄物の完全資源化を目指す地域課題解決型モデル。

15.	鹿児島県大崎町	有限会社そおりサイクルセンター	海の流木再資源化「大崎リサイクルマスター育成プロジェクト」	海岸景観の保全や最終処分場の逼迫における課題となっている漂着流木を、ダイオキシンの発生を抑制しうる移動式炭化炉でバイオ炭として再資源化する。既存の地域事業「菜の花エコプロジェクト」と連携し、土壌改良材として活用することで特産品の価値向上を図る。さらに、高齢者や障がい者を専門家「バイオ炭マイスター」として育成し、環境保全、農業振興、福祉を融合させた先進的な地域循環モデルを構築する。
-----	---------	-----------------	-------------------------------	--