

過年度補助事業一覧

① 化石資源由来プラスチックを代替する省 CO ₂ 型バイオプラスチック等 (再生可能資源) への転換及び社会実装化実証事業		
事業者名	事業名	実施期間
株式会社カネカ	PHA 系バイオプラスチックのライフサイクル実証に向けた設備補助事業	令和元
株式会社環境経営総合研究所	紙パウダーと生分解樹脂の混成技術・製品によるコスト競争力のある使い捨てプラスチック製品の代替実証事業	令和元
株式会社事業革新パートナーズ	植物由来ヘミセルロースを活用したバイオマス含有 PMMA への転換及び社会実装化に係る技術実証事業	令和元
株式会社ティーエヌ製作所	古紙粉・PLA カウンタープレッシャー射出成形システム及びリサイクル実証事業	令和元～2
東輝興業株式会社	プラスチック製被せ蓋の紙化による CO ₂ 削減実証事業	令和元～2
日清食品ホールディングス株式会社	バイオマス PE 等による食品容器包装のバイオ化に向けた加工技術開発実証事業	令和元～2
株式会社バイオマスレジン南魚沼	資源米を原料に含むバイオマスプラスチック樹脂の量産化及びその他未利用バイオマスの樹脂化のための技術実証事業	令和元
フタムラ化学株式会社	イオン液体法によるセルロース不織布製造の実証事業	令和元～2
株式会社平和化学工業所	バイオマスプラスチック等代替素材の用途拡大に向けた高品質ポトル開発	令和元
レンゴー株式会社	セルロース粒子によるマイクロプラスチックビーズの代替	令和元～2
アキレス株式会社	農業用途におけるポリプロピレン製品から植物由来原料を含有する土壌生分解性製品への素材転換実証	令和2～3
株式会社カネカ	廃食用油を用いた PHBH の高効率化生産と商業化実証事業	令和2～3
株式会社ダイセル	自然回帰性原料による合成系微粒子代替に関する実証	令和2～3
株式会社 Biomaterial in Tokyo	古紙由来バイオエタノールを利用したポリエチレンおよびポリスチレンの製造に関する実証	令和2～3
株式会社リコー	独自の発泡技術による軽量でしなやかな発泡 PLA シート素材開発に関する実証	令和2
レンゴー株式会社	新規連続法による微小セルロース粒子の量産体制確立と、マイクロプラスチックビーズの代替に関する実証	令和2～3
株式会社バイオマスレジンエンジニアリング	余剰米を原料に含む、バイオマス比率が高いバイオプラスチック樹脂加工品成形のための技術実証事業	令和2～3
株式会社事業革新パートナーズ	大麦由来ヘミセルロース活用バイオプラスチック樹脂によるタンブラー容器向け化石由来プラスチック代替実証事業	令和2～3
ニチモウ株式会社	海洋資材 (漁網・ロープ等) のバイオプラスチック化とその商品化・普及に関する実証事業	令和2～3
環テックス株式会社	リグニン系未利用植物資源から、石油化学物質を代替する新規機能性バイオプラスチック基幹物質の大量生産創出実証事業	令和3～4
三協化学工業株式会社	バイオマス原料を用いる多層バリアフィルムの開発実証事業	令和3～4
丸紅株式会社	循環型食器 edish のパリエーション検討・成形技術実証及び堆肥化技術実証事業	令和3～4
株式会社グリーンサポート	バイオマス素材を材料とする農林水産業資材の用途に応じた生分解性評価及び製品化実証事業	令和3～4
三菱ケミカル株式会社	バイオマスを活用した接着剤の開発とグリーン合板への応用に向けた技術実証事業	令和3～4
都インキ株式会社	透明化インクを活用した「クリアペーパーファイル」の開発実証事業	令和3
株式会社丸萬	バイオマス資源を用いる脱プラスチック包材開発実証事業	令和3～4
株式会社ウッドワン	植物原料を活用した木質材料用接着剤の開発とその実用化に向けた実証事業	令和4～5
王子ホールディングス株式会社	非可食バイオマスを原料とした国産バイオマスプラスチックのフィルム等開発実証事業	令和4～5
草野作工株式会社	微生物セルロースナノファイバー複合化植物樹脂の社会実装実証事業	令和4～5
株式会社三義漆器店	ポリ乳酸&ヘミセルロースポリマーアロイの薄肉射出成形技術開発とリサイクル技術実証事業	令和4～5
株式会社事業革新パートナーズ	植物由来バイオマスプラスチック繊維による化石由来プラスチック繊維代替実証事業	令和4
日清紡テキスタイル株式会社	生分解性を有する不織布を使用した農業用マルチシート及び育苗ポットの実証事業	令和4～5
株式会社今野	農業用生分解性マルチフィルムの普及による CO ₂ 削減	令和4～5
日本モールド工業株式会社	立体紙シートプレス技術を応用した新型紙製包装容器の製造	令和4～5
豊田鉄工株式会社	ソルガム由来 CF の自動車用樹脂部品への適用実証事業	令和5～6
株式会社ヘミセルロース	廃棄植物由来ヘミセルロースによるバイオマス含有 OPS 実証事業	令和5～7

② プラスチック等のリサイクルプロセス構築及び省 CO ₂ 化実証事業		
事業者名	事業名	実施期間
環境エネルギー株式会社	各種廃プラスチック油化によるケミカルリサイクル実証事業	令和元～2
株式会社リーテム	小型家電等リサイクル工程で発生する混合プラスチックの効率的選別とバリューチェーン構築・商品化の実証	令和元
株式会社リコー	樹脂判別ハンディーセンサーの創製及びこれを用いた樹脂リサイクル促進事業	令和元～2
ワタミ株式会社	宅配弁当容器の自主回収リサイクルシステム並びに再生品活用プロセスの構築事業	令和元～2
富士機械工業株式会社	フィルム洗浄装置 (脱墨機) によるインキ除去技術実証	令和2
アスクル株式会社	使用済みプラスチック製品のリサイクルバリューチェーン構築実証事業	令和2～3
株式会社湘南貿易	難処理プラスチック複合材 (工場端材等) のケミカルリサイクルシステム構築実証事業	令和3～4
ハンディテック/株式会社	リサイクル困難プラスチックと木質廃材を利用したマテリアルリサイクル技術実証事業	令和3
URS ハリマ株式会社	リサイクル困難な PET トレイ等のリサイクル実証事業	令和3～4
株式会社リコー	複写機用サプライであるトナーカートリッジの再生実証事業	令和3～4
住友化学株式会社	PMMA (アクリル樹脂) のケミカルリサイクル実証事業	令和3～4
株式会社ジーエムエス	使用済み廃カーベットタイルリサイクルによる養生シート開発及びそのリユースプロセス構築による CO ₂ 削減実証事業	令和3～4
栗田工業株式会社	使用済み紙おむつ由来プラスチックのリサイクルプロセス実証事業	令和3～4
株式会社神鋼環境ソリューション	廃プラスチックのガス化及びメタノール化実証事業	令和4～5
東武化学株式会社	壁紙製造設備の清掃残渣 (廃ペーストゾル) リサイクルプロセス実証事業	令和4～5
日揮ホールディングス株式会社	廃プラスチック高度リサイクル実現に向けた油化ケミカルリサイクル実証事業	令和4～5
宏幸株式会社	FRP (繊維強化樹脂) を原料とする風車ブレードリサイクル実証事業	令和4～5
三菱鉛筆株式会社	筆記具に由来するプラスチック等の回収・再資源化による省 CO ₂ 化実証事業	令和4～5
三菱ケミカル株式会社	ポリカーボネートの高度ケミカルリサイクルプロセス実証事業	令和4～5
積水化学工業株式会社	使用済み合せガラス用中間膜のリサイクル及び車輛・建築用部材への適用検討	令和4～5
館浦漁業協同組合	PET 製漁網洗浄システム構築による PET 樹脂への再生と CO ₂ 削減実証事業	令和4～5
日榮新化株式会社	フィルムセパレーターの水水平リサイクル実証事業	令和4～5
株式会社日興商事	使用済みフィルムから 100%再生袋を製造開発する実証事業	令和4～5
荏原環境プラント株式会社	内部循環流動床技術による廃プラスチックのケミカルリサイクル原料化実証事業	令和5～7
東レ株式会社	自動車部品ポリアミド 6 の省 CO ₂ リサイクルプロセス実証事業	令和5～7
三菱瓦斯化学株式会社	光学用途向け特殊ポリカーボネートの水平マテリアルリサイクル実証事業	令和5～6
株式会社セイコーレジン	難処理プラスチック (複合素材マルチレイヤーフィルム) のマテリアルリサイクルの実証	令和5～6
株式会社 WINGS	使用済み遊技機プラスチック国内循環実証事業	令和5～6
積水化成工業株式会社	発泡スチロールの水水平リサイクル実証事業	令和5～7
株式会社太和ホールディング	プラスチック製容器包装リサイクル事業にて排出、焼却処分されている選別残渣の材料リサイクル活用手法開発実証事業	令和5～6
株式会社 REMARE	漁業及び海洋プラスチック由来 PO 樹脂のマテリアルリサイクル実証事業	令和5～7
住友精化株式会社	使用済み紙おむつから分離した SAP のケミカルリサイクル実証事業	令和6～
株式会社シーティージャパン	廃農ポリを徹底洗浄した PE 再生原料を用いて、100%再生素材マルチフィルムを製造する実証事業	令和6～
TOPPAN 株式会社	使用済み紙おむつプラスチックのマテリアルリサイクル実証事業	令和6～7
株式会社リコー	廃棄資源情報可視化システムを活用した産廃系軟質廃プラスチックの水水平リサイクルスキーム構築実証事業	令和6～
③ 廃棄物等バイオマスを用いた省 CO ₂ 型ジェット燃料又はジェット燃料原料製造・社会実装化実証事業		
株式会社レボインターナショナル	国産技術を用いた SAF を含む次世代燃料化実証事業	令和5～7
④ 廃油のリサイクルプロセス構築・省 CO ₂ 化実証事業		
中国精油株式会社	これまで再利用されて来なかった医薬品、医療用具製造プロセス廃液の高度精製、再利用による省 CO ₂ 化実証事業	令和5～6