

### 3R研究開発等補助事業の採択者一覧

開始年度	終了年度	分類 (現在の区分による)	事業者名	申請事業名称
H19	H20	ステップ2	農事組合法人蔵王ファーム	養豚業から排出される家畜排泄物・敷料の減菌乾燥炉の開発
H19	H20	ステップ2	株式会社マルカボンテラン	無機汚泥と廃石膏ボード紙を活用した機能性地盤改良材料の開発
H19	H20	ステップ2	株式会社エコロジ	生分解性凝集剤による食品汚泥の減容化技術の開発
H19	H20	ステップ2	有限会社よろづや	廃ゴムクローラーの金属とゴムを分離する機械装置の開発
H19	H21	ステップ2	株式会社相澤製作所	食品残さを処理する菌の分離・同定とコンポスト小型装置の改良
H20	H20	ステップ2	丸敏建設株式会社	自走式土質改良機による環境負荷低減工法の開発
H20	H21	ステップ2	明興防水株式会社相馬環境サービス株式会社	ペーパースラッジ加工品と酸洗浄石炭灰を組み合わせた再生資源材の開発
H20	H21	ステップ2	ジャイワット株式会社五洋建設株式会社	無機汚泥の低コスト改良材の開発
H20	H21	ステップ2	三丸化学株式会社ニッコー・ファインメック株式会社	樹脂複合素材からの有価金属回収・プラスチック油化技術の開発
H20	H22	ステップ2	株式会社ヨシムラ	使用済み自動車からのプラスチック分別回収スキームの開発
H21	H21	ステップ2	有限会社千田清掃	有機物のバイオガス化を中心とする地域的廃棄物処理の最適化
H21	H22	ステップ2	恵和興業株式会社	廃石膏ボードの再生利用技術の開発(造粒固化)
H21	H22	ステップ2	前田道路株式会社東北支店	再生路盤材含有アスファルトの高次利活用技術の開発
H21	H23	ステップ2	仙台環境開発株式会社	産業廃棄物管理型最終処分場浸出水に対する植生浄化技術の開発
H21	H23	ステップ2	石巻焼竹輪工業(同)	排水処理の高度化に向けた技術開発(食品汚泥の減容化と飼料化)
H22	H22	ステップ2	石巻焼竹輪工業(同)	排水処理の高度化に向けた技術開発(食品汚泥の減容化と飼料化)
H22	H22	ステップ2	グリーンライブ株式会社	漬物工場の最適な浄化システムの構築に伴う食品汚泥の減容化
H22	H22	ステップ2	株式会社自然環境産業	有機性汚泥の燃料化事業とボイラー開発
H22	H22	ステップ1	式会社株式会社吉田レミコン	上水道汚泥・カキ殻廃棄物活用による酸性化農地(耕土)の土壤改善(良)研究
H22	H22	ステップ1	協業組合仙台清掃公社	「エコプロダクツ東北2010」への出展による3R推進事業
H22	H22	ステップ1	三丸化学株式会社	エコプロダクツ東北を活用した特別管理産業廃棄物の再資源化提案
H22	H23	ステップ2	本山振興株式会社	ホタテ加工場のウロ廃棄物処理機の実証機の製作

### 3R研究開発等補助事業の採択者一覧

開始年度	終了年度	分類 (現在の区分による)	事業者名	申請事業名称
H24	H24	ステップ1	株式会社オイルプラントナトリ	バイオディーゼル燃料(BDF)の製造工程で排出されるグリセリン廃液の有効利用によるBDFの品質安定化と製造コスト削減に関する検討
H24	H24	ステップ3	コミュニケーション・リンク株式会社	魚介類加工場残渣から抽出されたエキスの植物活性化剤並びに養殖用飼料添加物としての販売促進事業
H25	H25	ステップ1	農事組合法人高清水養豚組合	エコフィード生産歩留まり向上のための含水率調査及び改善法の実施
H25	H25	ステップ1	三丸化学株式会社	産業廃棄物より回収した再生溶剤の販路拡大のための調査
H26	H26	ステップ1	株式会社オイルプラントナトリ	産業廃棄物の新リサイクル技術に係る発生元の需要開拓, 広告宣伝の実施
H26	H26	ステップ1	株式会社新興	汚泥投入による食品廃棄物メタン発酵プラントへの影響に関する研究開発
H26	H26	ステップ1	株式会社オプス	玄関マット等再生資源化事業システム構築の可能性調査
H27	H27	ステップ1	株式会社ジェイネックス	バイオガスプラントにおける食品系廃棄物の資源化・環境負荷低減効果の検証
H28	H28	ステップ1	株式会社アオイ技研	コーヒーペレット作成事業
H28	H28	ステップ1	株式会社クリハラ	分解消滅型生ごみ処理システムの改良化
H28	H28	ステップ1	株式会社東北3Rシステムズ	障害者就労支援施設等へのパソコン解体作業委託による資源再生率向上事業
H28	H28	ステップ1	一般財団法人蔵王酪農センター	蔵王町の畜糞及び農業残さを利用したバイオマスプラント建設計画検討事業
H29	H29	ステップ1	農事組合法人高清水養豚組合	エコフィード増産のための最適な冷却システムの検討
H29	H29	ステップ1	有限会社エスエスシー東北	廃プラスチックのボイラー燃料化の検討
H29	H29	ステップ1	株式会社松下塗装	「電着塗装における排水処理・産業廃棄物削減処理施設を新設」するにあたり, 排水分析試験及び調査
H29	H29	ステップ3	大東環境株式会社	新製品プロモーション
H29	H29	ステップ1	サステイナブルエネルギー開発株式会社	小型メタン発酵装置の開発
H29	H29	ステップ1	株式会社タッグ	工場排水混濁微細ペット破砕片の浮上とその回収の確立
H29	H30	ステップ2	大和薬品株式会社 アマタ株式会社(共同申請)	水の電気分解で得られる水素と酸素の混合ガスを利用した, 再生燃料専用ボイラーの開発
H29	H31	ステップ2	株式会社クレハ環境	牛ルーメン液を利用したハイブリッドメタン発酵システムの開発
H30	H30	ステップ1	株式会社Nコーポレーション	浄化槽汚泥, 生ごみ, 落ち葉再利用によるバイオ発電, 肥料等活用事業

### 3R研究開発等補助事業の採択者一覧

開始年度	終了年度	分類 (現在の区分による)	事業者名	申請事業名称
H30	H30	ステップ1	農事組合法人蔵王ファーム	メタン発酵とアナモックスを活用した養豚ふん尿のリサイクル処理システム構築調査事業
H30	H30	ステップ1	東北センコー運輸株式会社	メタン発酵の原料となる家畜糞尿及び食品残渣の排出状況及びガス発酵量等の調査とスキーム検討
H30	H30	ステップ1	サステイナブルエネルギー開発株式会社	亜臨界水処理を活用したプラスチック原料によるメタン発酵試験
H30	H31	ステップ2	仙台環境開発株式会社	廃ガラスウールを用いた最終処分場遮水シート保護マットの開発
H30	H31	ステップ2	株式会社原田伸銅所	りん青銅製造ラインにて発生する産業廃棄物(硫酸廃液)の3R技術の研究開発
R1	R1	ステップ1	株式会社グリーンアローズ東北	廃石膏ボード粉のアスファルトフィラーへの活用
R1	R1	ステップ1	株式会社自然環境産業	メタン発酵による脱水困難な有機性汚泥からのエネルギー回収
R1	R1	ステップ1	株式会社県南エコテック	木質バイオマスチャーアッシュ土壌還元活用事業化可能性調査
R1	R1	ステップ3	株式会社吉田レミコン	浄水場汚泥、カキ殻を主材とした造粒固化耕土改良資材「リコ・ソイル」の商品化促進と販路開拓・販売促進
R1	R3	ステップ2	農事組合法人蔵王ファーム	メタン発酵とアナモックスを活用した養豚糞尿のリサイクル処理システムの開発
R2	R2	ステップ1	株式会社佐藤金属	事業用使用済電子機器からの有価金属回収に関する研究
R2	R3	ステップ2	ファイトケミカル・プロダクツ株式会社	高品質バイオディーゼル燃料のためのハイブリッド型製造装置の開発
R2	R3	ステップ2	社会環境イノベーション株式会社	石炭灰(フライアッシュ)洗浄・分級による高耐久性コンクリート用混和剤製造技術の研究開発
R2	R3	ステップ2	恵和興業株式会社	ブロック化による廃石膏ボード再資源化促進事業
R2	R2	ステップ3	株式会社ホツマプラント	「土サミット」開催ー土の有効利用を探るサミット開催と組織構築ー
R3	R5	ステップ2	株式会社平成生コンクリート	鉄鋼スラグ及びフライアッシュを用いた海藻再生ブロックの開発
R3	R4	ステップ2	株式会社あるく	パソコン等リユース・リサイクル推進のためのデータ消去システム構築実証事業