

3R技術の品目・技術分類一覧表

データベースに収録している3R技術を、対象品目と技術分野に分類して示しています。複数の対象品目や技術分野に対応する技術は、複数箇所に分類位置づけられています。
各3R技術の内容は、マトリクス検索等によりご参照下さい。

品目分類	技術分類	技術標題	技術の保有者			
容器包装	スチール缶	リサイクル	破砕	容器の低温洗浄と材料リサイクル	Forrester Environmental Services Ltd.	
			選別	リサイクルブラザ	バブコック日立(株)	
		分別ごみ資源化システム		NKK		
		空缶リサイクルプラント		(株)キムラ		
		住友-ベズナー式資源ごみ選別システム		住友金属工業(株)		
		物質回収	分別ゴミ資源化システム	日立造船(株)		
			住友-ベズナー式資源ごみ選別システム	住友金属工業(株)		
			容器の低温洗浄と材料リサイクル	Forrester Environmental Services Ltd.		
			廃カセットガス缶・エアゾール缶処理装置	岩谷産業(株)、富士車輛(株)共同所有		
		その他	空缶リサイクルプラント	(株)キムラ		
			高性能全熱交換エレメント	三菱製紙(株)		
			容器の低温洗浄と材料リサイクル	Forrester Environmental Services Ltd.		
	適正化処理		廃カセットガス缶・エアゾール缶処理装置	岩谷産業(株)、富士車輛(株)共同所有		
	アルミ缶	リサイクル	選別	リサイクルブラザ	バブコック日立(株)	
				分別ごみ資源化システム	NKK	
				空缶リサイクルプラント	(株)キムラ	
				住友-ベズナー式資源ごみ選別システム	住友金属工業(株)	
			物質回収	分別ゴミ資源化システム	日立造船(株)	
				住友-ベズナー式資源ごみ選別システム	住友金属工業(株)	
		その他	廃カセットガス缶・エアゾール缶処理装置	岩谷産業(株)、富士車輛(株)共同所有		
			空缶リサイクルプラント	(株)キムラ		
		適正化処理	廃カセットガス缶・エアゾール缶処理装置	岩谷産業(株)、富士車輛(株)共同所有		
		ガラスびん	リサイクル	破砕	CO2排出抑制型廃ガラス高度利用システムの研究開発	クリスタルクレイ(株)
					カレット砂化システム	住友金属工業(株)
				選別	リサイクルブラザ	バブコック日立(株)
	ガラスびん・カレット自動選別技術				石川島播磨重工業(株)	
	分別ごみ資源化システム				NKK	
	クボタピン色別自動選別システム				(株)クボタ	
	住友-ベズナー式資源ごみ選別システム				住友金属工業(株)	
	分別ゴミ資源化システム				日立造船(株)	
	びん自動選別装置(びんの自動色選別技術)				三菱重工業(株)	
	CSP(セラミック-石-磁器選別器)(ガラスのリサイクル用)				S+S Metallsuchgerate & Recyclingtechnik GmbH	
	ガラスリサイクルのための色識別機				S+S Metallsuchgerate & Recyclingtechnik GmbH	
	ガラスリサイクルのための金属選別機				S+S Metallsuchgerate & Recyclingtechnik GmbH	
	SEA 光学・電子式色識別装置		Hamos GmbH			
	TVB - カラーマシビジョンを用いた中空物の自動分別		Pellenc Environnement s.a.			
物質回収	KSP/M classic ,KSP/M sensity: 非鉄金属感知付きセラミック-石-磁器選別機		Binder+Co AG			
	COMPACT ガラスの選別		Binder+Co AG			
	Clarity PLUS - 革命的なガラスの分別		Binder+Co AG			
	廃セラミックリサイクルタイルの製造方法		オリオン商事(株)			
	廃ガラスを利用した景観舗装材の製造(廃ガラスを利用したインターロッキングブロック及びタイルの製造)		元旦ビューティ工業(株)			
	エコサウンドパネル		(株)熊谷組			
その他	CO2排出抑制型廃ガラス高度利用システムの研究開発		クリスタルクレイ(株)			
	ガラス廃材を利用したOAフロアー		ココヨ(株)			
	住友-ベズナー式資源ごみ選別システム		住友金属工業(株)			
	カレット砂化システム		住友金属工業(株)			
	廃プラスチック含有塩素と廃ガラスびん含有アルカリの同時回収に係わる研究開発	太平洋セメント(株)				
	エコロジーボール	日本山村硝子(株)				
	廃ガラスを原料とした発泡ガラス製造技術	日立造船(株)				
	光反射型舗装(ガラスミックス)	前田道路(株)				

品目分類	技術分類		技術標題	技術の保有者	
容器包装	ガラスびん	リサイクル	物質回収	ガラス系廃棄物の再利用技術開発	埼玉県工業技術センター南部研究所
		その他	建築廃材・ガラス等リサイクル技術開発 簡易型ガラス着脱色技術開発	大阪精工硝子(株)	
	PETボトル	リデュース	省資源化	環境調和型無機・有機ポリマーハイブリッドの開発に関する研究	産業技術総合研究所
		リサイクル	破碎	PET to PET リサイクル (使用済みペットボトルのケミカルリサイクル)	(株)アイエス
			選別	プラスチックのリサイクル技術	Envirotec B.V.
				リサイクルプラザ	パプコック日立(株)
				紙・プラスチック自動選別装置	石川島播磨重工業(株)
				プラボトル自動材質選別装置	石川島播磨重工業(株)
				分別ごみ資源化システム	NKK
				エアテーブルによる廃棄物分離技術	産業技術総合研究所
				住友-ベズナー式資源ごみ選別システム	住友金属工業(株)
				廃プラスチック前処理システム(油燃料化のリサイクル)	日立造船(株)
				分別ゴミ資源化システム	日立造船(株)
				プラスチックボトル選別装置	日立造船(株)
				PETリサイクル用の金属選別機	S+S Metallsuchgerate & Recyclingtechnik GmbH
				PETリサイクルのための色選別機	S+S Metallsuchgerate & Recyclingtechnik GmbH
				SEA 光学・電子式色識別装置	Hamos GmbH
				PET to PET リサイクル (使用済みペットボトルのケミカルリサイクル)	(株)アイエス
				Planeco: マルチセンサーロボット - 単一工程で多種中空物品の分類	Pellenc Environnement s.a.
				MistrAll 多種材料分別機	Pellenc Environnement s.a.
				TVB - カラーマシンビジョンを用いた中空物の自動分別	Pellenc Environnement s.a.
		GAIA SSR1P: 廃プラスチックのあらゆる種類の材料、寸法、形、色等を認識することができる新しい多目的選別システム	BMC s.r.l.		
		物質回収	PETボトルのリサイクルシステム	アイン・エンジニアリング(株)	
			PETボトルを塗料原料にケミカルリサイクルする技術	関西ペイント(株)	
			回収されたPETボトルを粉砕し、フレーク状になったPET樹脂を、二軸混練押出機により改質する技術	(株)神戸製鋼所	
			住友-ベズナー式資源ごみ選別システム	住友金属工業(株)	
			PETボトルリサイクルプラント	(株)大誠樹脂	
			PETボトルのケミカルリサイクル	月島機械(株)	
			PETボトルからポリエステル原料の回収	帝人(株)	
			回収PETボトルを再びボトル用PET樹脂にリサイクル	帝人(株)	
			回収PETを組み込んだ塗料用ポリエステル樹脂	日本ペイント(株)	
			使用済みPETボトルのボトルtoボトルリサイクルプロセス	Buhler Ltd.	
			超臨界メタノールを用いたPETモノマー化技術	三菱重工業(株)	
			使用済みPETボトル再生処理加工	よのペットボトルリサイクル(株)	
			廃プラスチック高炉原料化システム	NKK	
			SUPERCYCLE(食品用リサイクルPET樹脂)	SCHMALBACH	
			STEHNING Bottle to Bottle Process (PETのリサイクルプロセス)	OHL A&V GmbH	
			PET to PET リサイクル (使用済みペットボトルのケミカルリサイクル)	(株)アイエス	
			プラスチックのリサイクル技術	Envirotec B.V.	
			PETボトルのリサイクルシステム	アイン・エンジニアリング(株)	
その他	ペットボトル減容梱包機	(株)キムラ			
	環境調和型無機・有機ポリマーハイブリッドの開発に関する研究	産業技術総合研究所			
発泡スチロールトレイ	リサイクル	選別	住友-ベズナー式資源ごみ選別システム	住友金属工業(株)	
		廃プラスチック前処理システム(油燃料化のリサイクル)	日立造船(株)		
		住友-ベズナー式資源ごみ選別システム	住友金属工業(株)		
		発泡スチロール再生(リモネンでポリスチレンを溶融する技術)	ソニ - (株)		
		超軽量骨材の製造機(使用済み発泡スチロールのリサイクル技術)	大成建設(株)		
		発泡スチロール油化装置「オイルマンS型」	高茂産業(株)		
		ポリスチレンのモノマー化リサイクル技術	東芝プラント建設(株)		
物質回収	使用済み発泡スチロールを遠赤外線照射により、減容顆粒化する。	(株)ナムコ・エコロテック			
発泡スチロールのリサイクル技術(特許第2784528号: 発泡スチロール粉砕片含有成形体及び該成形体の製造方法) 平成10年(1998)5月29登録 - 三菱電機(株)・アキレス(株)・都生工業(株)の三者共有	三菱電機(株)				

品目分類	技術分類		技術標題	技術の保有者		
容器包装	発泡スチロールトレイ	リサイクル	物質回収	廃プラスチック高炉原料化システム	NKK	
				EPS(発泡スチロール)のリサイクル	Fischer Kunststoff- & Sekundaerrohstoff-Recycling	
			その他	リサイクルEPS(発泡スチロール)からの建材製造	JOMA-Dammstoffwerk GmbH	
				廃プラスチック断熱材等を利用した断熱モルタル用骨材の製造	(有)三松業務店	
	リデュース	リサイクル	廃棄物削減	Mater-Bi:天然の再生可能な資源からの新しい世代のバイオプラスチック	Novamont SpA	
			破砕	軟質系廃棄物破砕機(マルチロータ)	川崎重工業(株)	
				プラスチックのリサイクル技術	Envirotec B.V.	
				容器の低温洗浄と材料リサイクル	Forrester Environmental Services Ltd.	
			選別	ブラボトル自動材質選別装置	石川島播磨重工業(株)	
				簡易型プラスチック判別機	日本電信電話(株)	
				ハイドロサイクロン式プラスチック水分級機	アイン・エンジニアリング(株)	
				廃プラスチックの湿式比重分離機(CENSOR)によるポリオレフィンの分離・再利用(廃プラスチックの材料リサイクル技術)	(株)荏原製作所	
				廃プラスチック前処理システム(油燃料化のリサイクル)	日立造船(株)	
				プラスチックボトル選別装置	日立造船(株)	
				トライボペン(プラスチックの判別)	Wolfson Electrostatics	
				CENTREC(プラスチック遠心分離選別)	Foma Engineering	
				SSS-2(Sliding Spark Spectrometer)およびmiRo分光計(プラスチックの判別)	GUT GmbH	
				Salyp DORADO(プラスチックの選別)	nv SALYP	
				TLT-Turbo Laminar社の選別技術(プラスチックの湿式選別)	TLT Turbo Laminare Trenntechnik	
				逆-ジグ(プラスチックの比重選別)	Delft University	
				Planeco:マルチセンサーロボット-単一工程で多種中空物品の分類	Pellenc Environnement s.a.	
				MistrAll 多種材料分別機	Pellenc Environnement s.a.	
				GAIA SSR1P:廃プラスチックのあらゆる種類の材料、寸法、形、色等を認識することができる新しい多目的選別システム	BMC s.r.l.	
				物質回収	廃プラスチックの石油化学原料化技術	石川島播磨重工業(株)
					アインウッド(EinWood?)生産システム:熱可塑性木質複合木材生産システム	アイン・エンジニアリング(株)
			加圧二段ガス化プロセス(通称「EUP」)		宇部興産(株)及び(株)荏原製作所	
			混練押出機による塩ビ樹脂含有一般廃棄物からの脱塩素処理技術		(株)神戸製鋼所	
			リサイクルプラスチック用MMPサンドイッチ射出成形法、装置		(株)神戸製鋼所	
			再生材料を使用したプラスチック製品(OAフロー)		コクヨ(株)	
			廃プラスチックのコークス炉化学原料化		新日本製鐵(株)	
			一般都市ゴミプラスチック再生プラント		(株)大誠樹脂	
			混合廃プラスチック油化装置「オイラーマンMX型」		高茂産業(株)	
			廃プラスチックの熱分解油化		(株)東芝	
			セメントキルンでの廃プラスチックの原燃料化		(株)トクヤマ	
			廃プラ脱塩化水素技術		(株)トクヤマ	
			廃プラ油化技術		三菱重工業(株)	
			廃プラスチック高炉原料化システム		NKK	
			リサイクル及びバージンプラスチックの射出圧縮成形		remaplan GmbH	
			プラスチック リサイクリング技術		Der Grune Punkt-Duales System	
			Grannex リサイクリング(完全自動型プラスチックリサイクリングプラント)		Grannex Recycling Technik GmbH & Co.	
			リサイクルプラスチックで(吊り橋用)ブリッジデッキ排水/歩行路など	JKN Polymers Ltd.		
	Relumat 2000 posts - リサイクルプラスチック製の防波柱	Reluma GmbH				
	Rhemapi (Regenerated Heterogeneous Material Pipes)(廃プラスチック利用の排水、導水管)	KuRaRe GmbH				
	STRAIL プロファイル(リサイクルゴム、プラスチックから鉄道平面交差用型材の製造)	Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH (GWKE)				
	Solar Power Tiles (廃プラスチック包装材から太陽電池内蔵屋根タイル)	Boehler Kunststofftechnik				
	P.D.R. リサイクル技術 (PUフォーム缶のリサイクル)	PU-Dosen Recycling GmbH				
	ECO2環境システム(プラスチック製オイル容器のリサイクル)	itec environment system, division of Beechport Capital Corp				

品目分類	技術分類	技術標題	技術の保有者		
容器包装	プラスチック製容器包装	リサイクル	プラスチックのリサイクル技術	Envirotec B.V.	
			容器の低温洗浄と材料リサイクル	Forrester Environmental Services Ltd.	
			物質回収	混合廃プラスチック(PE、PP、PS、PET、PVC等)の選別、成形リサイクル設備	P.R.T.Srl
			プラスチックリサイクル	PSR GmbH	
			廃棄混合プラスチックのリサイクリング・ライン	dsa environnement	
			燃料回収	ごみ固形燃料化システム	石川島播磨重工業(株)
				廃プラスチック油化発電システム(廃プラスチックのディーゼルエンジン燃料化技術)	(株)日立エンジニアリングサービス
				廃プラスチック油化システム(油燃料化のリサイクル)	日立造船(株)
				GUT オイル変換プラント(廃棄プラスチックの燃料化)	GUT GmbH
				可動式ユニット - 廃プラスチック、廃油からエネルギーを作る最先端技術	dsa environnement
		熱回収		産業廃棄物固形燃料化(RDF)システム	川崎重工業(株)
			廃プラスチックのセメント焼成炉での利用	太平洋セメント(株)	
			廃プラスチック含有塩素と廃ガラスびん含有アルカリの同時回収に係わる研究開発	太平洋セメント(株)	
			セメントキルンでの廃プラスチックの原燃料化	(株)トクヤマ	
			エコパーナー式灰溶融システム(廃プラスチックを燃料とする灰溶融処理技術)	日立造船(株)	
			CDR(ごみ燃料)の製造プラント	TPA Trituratori S.r.l.	
		その他	廃プラ脱塩化水素技術	(株)トクヤマ	
			水平式強力遠心分離機(プラスチックの洗浄乾燥用)	Officine Costarelli di Costarelli Edoardo & C.S.n.c.	
			Turbo Wash 法(プラスチック固形物、フィルムの洗浄法)	Officine Costarelli di Costarelli Edoardo & C.S.n.c.	
			容器の低温洗浄と材料リサイクル	Forrester Environmental Services Ltd.	
	紙製容器包装	リデュース	廃棄物削減	古紙をリサイクルした覆土代替材「コンカバー」 TSAI GUARD の生分解性袋	栗田工業(株) TSAI Lun
			破碎	軟質系廃棄物破碎機(マルチロータ)	川崎重工業(株)
		選別	紙・プラスチック自動選別装置	石川島播磨重工業(株)	
			ごみ燃料化システム	住友金属工業(株)	
			ラミネート古紙処理システム	三菱重工業(株)	
			古紙バルブ用低濃度精選スクリーン(三菱MJスクリーン)	三菱重工業(株)	
			papersort vario(廃紙の分別)	CSC Groger GmbH	
			Planeco:マルチセンサーロボット - 単一工程で多種中空物品の分類	Pellenc Environnement s.a.	
			MistrAll 多種材料分別機	Pellenc Environnement s.a.	
		物質回収	牛乳パックのリサイクルシステム	アイン・エンジニアリング(株)	
			廃プラ・牛乳パック・綿をリサイクルした擬似木	いすゞ自動車(株)	
			RDF(及び廃棄物)炭化システム	川崎製鉄(株)	
			古紙リサイクルホード製造設備	木村化工機(株)	
			雑誌古紙を用いた発泡成形エコマテリアル	鈴木工業(株)	
			古紙利用軽量高強度パネルの製造	太平洋セメント(株)	
			新聞古紙からの活性炭製造技術	東京都立産業技術研究所	
			紙容器のリサイクル技術(牛乳パック、酒パック等のフィルム剥離)	丸富製紙(株)	
			古紙バルブ用低濃度精選スクリーン(三菱MJスクリーン)	三菱重工業(株)	
			OptiBright(廃紙リサイクル用フロテーションセル)	Metso Paper	
		燃料回収	ごみ固形燃料化システム	石川島播磨重工業(株)	
ごみ固形燃料化システム	NKK				
クボタごみ固形化燃料システム	(株)クボタ				
ごみ固形燃料(RDF)化技術	(株)神戸製鋼所				
ごみ燃料化システム	住友金属工業(株)				
熱回収	SWERF System(有機性廃棄物のガス化)	Brightstar Environment			
	産業廃棄物固形燃料化(RDF)システム	川崎重工業(株)			
	RDF(及び廃棄物)炭化システム	川崎製鉄(株)			
	紙容器のリサイクル技術(牛乳パック、酒パック等のフィルム剥離)	丸富製紙(株)			
その他	CDR(ごみ燃料)の製造プラント	TPA Trituratori S.r.l.			
	牛乳パックのリサイクルシステム	アイン・エンジニアリング(株)			
	ごみ固形燃料化システム	日立造船(株)			
その他容器包装	リデュース	廃棄物削減	TSAI GUARD の生分解性袋	TSAI Lun	
	リサイクル	選別	紙・プラスチック自動選別装置	石川島播磨重工業(株)	

品目分類		技術分類		技術標題	技術の保有者
容器包装	その他 容器包装	リサイクル	選別	Planeco: マルチセンサーロボット - 単一工程で多種中空物品の分類 MistrAll 多種材料分別機	Pellenc Environnement s.a. Pellenc Environnement s.a.
			その他	Ten Sixty Baler(リサイクル品の圧縮梱包)	Harmony Enterprises Inc.
家電製品	家電製品	リデュース	省資源化	高効率モータ用無方向性電磁鋼板「Bコア」	NKK日本鋼管(株)
			長期使用化	クロムフリー化成処理鋼板「ジオフロンティアコート」	NKK日本鋼管(株)
				高潤滑防錆鋼板	NKK日本鋼管(株)
				塗装工程を省略、作業環境を改善する高硬度・高加工プレート鋼板 エクセルコートGFX クロムフリーエクセルコート	NKK日本鋼管(株)
		リユース	容易分解解体	機器解体工場の支援装置	石川島播磨重工業(株)
			その他	機器解体工場の支援装置 廃電気電子機器に関する再資源化運用方法並びに再資源化運用システム	石川島播磨重工業(株) 松下電器産業(株)
		破砕	破砕	スクラップ処理システム	川崎重工業(株)
				廃家電リサイクルシステム	(株)タクマ
				廃電気・電子機器起源プラスチック等リサイクル技術開発	テクノポリマー(株)
				家電リサイクルプラントにおける安全条件の設定及び安全運転の実証	三菱電機 (日立製作所)
				エンブラの材料リサイクル及び製品回収プラスチックの材料リサイクル	山一(株)
				MEWA: 電気、電子機器スクラップ(WEEE)の処理	MeWa Recycling Maschinen und Anlagenbau GmbH
				リサイクルプラザ	パプコック日立(株)
				加速型気流選別機による廃棄物分離技術	産業技術総合研究所
				静電金属除去装置	日立造船(株)
				電子電機機器の金属プラスチック混合残さ分離分別技術(プラスチック系廃棄物の高炉還元剤化技術)	三菱電機(株)
				家電リサイクルのシステム技術	三菱マテリアル(株)
				リサイクルのために廃棄物を解体して資源を回収する装置、プラント	Result Technology AG
		選別	選別	WSS渦流選別装置(比較的大きな非鉄金属片の選別)	Hamos GmbH
				廃電気・電子機器起源プラスチック等リサイクル技術開発	テクノポリマー(株)
				プラスチック静電分離装置	日立造船(株)
				家電リサイクルプラントにおける安全条件の設定及び安全運転の実証	三菱電機 (日立製作所)
				Planeco: マルチセンサーロボット - 単一工程で多種中空物品の分類	Pellenc Environnement s.a.
				MistrAll 多種材料分別機	Pellenc Environnement s.a.
				家電製品のリサイクル	Bresch Entsorgung GmbH
				家電ハウジングのリサイクルシステム	アイン・エンジニアリング(株)
				金属・蒸気回収炉	小坂製錬(株)
				廃プラスチック利用サンドイッチ成形技術	三菱電機(株)
家電リサイクルのシステム技術	三菱マテリアル(株)				
不用の電気電子製品の解体、フロン内蔵の冷蔵庫のリサイクル	Stena Miljo AS				
物質回収	物質回収	リサイクルのために廃棄物を解体して資源を回収する装置、プラント	Result Technology AG		
		電気炉による廃家電プラスチック・シュレッダーダストのリサイクル技術	愛知製鋼(株) 技術本部 生産技術部 エコロジー事業室		
		廃家電からの希土類磁石のリサイクル技術の開発	住友金属工業(株) 住金モリコープ(株)		
		廃家電製品のリサイクル	Bresch Entsorgung GmbH		
熱回収	熱回収	電気炉による廃家電プラスチック・シュレッダーダストのリサイクル技術	愛知製鋼(株) 技術本部 生産技術部 エコロジー事業室		
		家電ハウジングのリサイクルシステム	アイン・エンジニアリング(株)		
その他	その他	簡易DFD)技術 DFD : Design for Disassembly	三菱電機(株)		
		廃電気・電子機器起源プラスチック等リサイクル技術開発	テクノポリマー(株)		
		廃電気電子機器に関する再資源化運用方法並びに再資源化運用システム	松下電器産業(株)		
		家電リサイクルプラントにおける安全条件の設定及び安全運転の実証	三菱電機 (日立製作所)		
共通基盤技術	共通基盤技術	簡易DFD)技術 DFD : Design for Disassembly	三菱電機(株)		

品目分類	技術分類	技術標題	技術の保有者			
家電製品	冷蔵庫	破砕	コンプレッサー破砕技術	松下電器産業(株)		
			断熱材ウレタンのマテリアルリサイクル技術の開発	アキレス(株)		
			家電リサイクルプラントにおける安全条件の設定及び安全運転の実証	三菱電機 (日立製作所)		
			冷蔵庫のリサイクルプロセス	Bresch Entsorgung GmbH		
		選別	コンプレッサー破砕技術	松下電器産業(株)		
			家電リサイクルのシステム技術	三菱マテリアル(株)		
			家電リサイクルプラントにおける安全条件の設定及び安全運転の実証	三菱電機 (日立製作所)		
			冷蔵庫のリサイクルプロセス	Bresch Entsorgung GmbH		
		リサイクル	物質回収	冷蔵庫断熱材ウレタン再生利用技術開発	三洋電機(株)	
				ウレタン樹脂のリサイクル技術(ケミカルリサイクル)	(株)東芝	
				コンプレッサー破砕技術	松下電器産業(株)	
				冷蔵庫断熱材ウレタンフォームのケミカルリサイクル技術	三菱電機(株)	
			家電リサイクルのシステム技術	三菱マテリアル(株)		
			不用の電気電子製品の解体、フロン内蔵の冷蔵庫のリサイクル	Stena Miljo AS		
			断熱材ウレタンのマテリアルリサイクル技術の開発	アキレス(株)		
			断熱材ウレタンのケミカルリサイクル技術の開発	三菱電機(株)		
	その他	廃プラスチック断熱材等を利用した断熱モルタル用骨材の製造	(有)三松業務店			
		冷凍機のリサイクル	TPA Trituratori S.r.l.			
	適正化処理	冷蔵庫のリサイクルプロセス	Bresch Entsorgung GmbH			
	テレビ	リデュース	冷凍機のリサイクル	TPA Trituratori S.r.l.		
			ブラウン管のリサイクル(TVセット、モニター)	VICOR GmbH		
		リサイクル	破砕	家電リサイクルプラントにおける安全条件の設定及び安全運転の実証	三菱電機 (日立製作所)	
				家電リサイクルのシステム技術	三菱マテリアル(株)	
			選別	ATR式識別装置	松下電器産業(株)AVC社 デバイステクノロジーユニット	
				家電リサイクルプラントにおける安全条件の設定及び安全運転の実証	三菱電機 (日立製作所)	
		物質回収	廃ブラウン管ガラスをリサイクルした再生ブラウン管	日本電気硝子(株)		
			家電リサイクルのシステム技術	三菱マテリアル(株)		
		その他	CRTs - リサイクル機	VICOR GmbH		
			家電リサイクルプラントにおける安全条件の設定及び安全運転の実証	三菱電機 (日立製作所)		
		エアコン	リデュース	省資源化	三菱製紙(株)	
				長期使用化	三菱製紙(株)	
			リサイクル	破砕	コンプレッサー破砕技術	松下電器産業(株)
					Universal-Querstromzersetzer UNI-CUT QZ (衝撃破砕機)	MeWa Recycling Maschinen und Anlagenbau GmbH
	選別			家電リサイクルプラントにおける安全条件の設定及び安全運転の実証	三菱電機 (日立製作所)	
				コンプレッサー破砕技術	松下電器産業(株)	
	物質回収		家電リサイクルのシステム技術	三菱マテリアル(株)		
			家電リサイクルプラントにおける安全条件の設定及び安全運転の実証	三菱電機 (日立製作所)		
	洗濯機		リサイクル	破砕	家電リサイクルプラントにおける安全条件の設定及び安全運転の実証	三菱電機 (日立製作所)
					家電リサイクルのシステム技術	三菱マテリアル(株)
		選別		家電リサイクルプラントにおける安全条件の設定及び安全運転の実証	三菱電機 (日立製作所)	
その他		物質回収	家電リサイクルのシステム技術	三菱マテリアル(株)		
		その他	家電リサイクルプラントにおける安全条件の設定及び安全運転の実証	三菱電機 (日立製作所)		
		その他	家電リサイクルプラントにおける安全条件の設定及び安全運転の実証	三菱電機 (日立製作所)		
その他家電製品	リデュース	省資源化	ガラススラッジ削減技術	キヤノン(株)		

品目分類	技術分類	技術標題	技術の保有者		
電子事務機器	リデュース	省資源化	CO2ドライ洗浄装置(洗浄技術)	キヤノン(株)	
		長期使用化	クロムフリー化成処理鋼板「ジオフロンティアコート」	NKK日本鋼管(株)	
		廃棄物削減	クロムフリーエクスルコート	NKK日本鋼管(株)	
			CO2ドライ洗浄装置(洗浄技術)	キヤノン(株)	
	リユース	容易分解解体	複写機の部品リユースを主体とした資源循環システム	富士ゼロックス(株)	
			機器解体工場の支援装置	石川島播磨重工業(株)	
			電子装置の易解体構造	日本電気(株)	
			複写機、解体容易な画像形成装置	キヤノン(株) 周辺機器事業部	
		余寿命診断	使用済み複写機の解体、部品の再使用・再利用	富士ゼロックス(株)	
			複写機の部品リユースを主体とした資源循環システム	富士ゼロックス(株)	
		その他		CO2ドライ洗浄装置(洗浄技術)	キヤノン(株)
				記録材剥離によるメディアのReuse技術(水膨潤膜方式)	ミノルタ(株)
				定着エネルギーが不要な複写機、プリンタ(LBP)と再使用・再生が可能な出力用紙	ミノルタ(株)
				ブラウン管のリサイクル(TVセット、モニタ)	VICOR GmbH
			機器解体工場の支援装置	石川島播磨重工業(株)	
			製品回収、リユースシステム	日本電気(株)	
	リサイクル	破砕	廃電気・電子機器起源プラスチック等リサイクル技術開発	テクノポリマー(株)	
			エンブラのマテリアルリサイクル及び製品回収プラスチックのマテリアルリサイクル	山一(株)	
			MEWA:電気、電子機器スクラップ(WEEE)の処理	MeWa Recycling Maschinen und Anlagenbau GmbH	
		選別	静電金属除去装置	日立造船(株)	
			電子電機機器の金属プラスチック混合残さ分離分別技術(プラスチック系廃棄物の高炉還元剤化技術)	三菱電機(株)	
			廃電気・電子機器起源プラスチック等リサイクル技術開発	テクノポリマー(株)	
			廃電子機器に使用されている高品位プラスチックの識別技術の組み合わせ操作技術	Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie for a consortium	
		物質回収	サンドイッチ成形による事務機外装材の再生利用技術	キヤノン(株)	
			金属・蒸気回収炉	小坂製錬(株)	
			複写機の部品リユースを主体とした資源循環システム	富士ゼロックス(株)	
			回収したマグネシウム合金筐体のリサイクル技術	富士通(株)	
			定着エネルギーが不要な複写機、プリンタ(LBP)と再使用・再生が可能な出力用紙	ミノルタ(株)	
	燃料回収		バイオガスのメタン精製技術と自動車への充填技術	三和エンジニアリング(株)	
	その他	リサイクル方法及びリサイクル装置	キヤノン(株)		
		複写機、解体容易な画像形成装置	キヤノン(株) 周辺機器事業部		
		廃電気・電子機器起源プラスチック等リサイクル技術開発	テクノポリマー(株)		
	リユース	その他	廃電気電子機器に関する再資源化運用方法並びに再資源化運用システム	松下電器産業(株)	
			ノート型パーソナルコンピュータ、拡張ユニットおよび拡張ユニット	NECカスタムテクニカ(株)	
			集積回路パッケージからのリードフレーム金属の回収	産業技術総合研究所	
			集積回路パッケージからのリードフレーム金属の回収	産業技術総合研究所	
リサイクル	物質回収	CRTs - リサイクル機	VICOR GmbH		
	その他	廃電気電子機器に関する再資源化運用方法並びに再資源化運用システム	松下電器産業(株)		
	容易分解解体	複写機の部品リユースを主体とした資源循環システム	富士ゼロックス(株)		
		再利用に際して煩雑な分解作業やトナー除去作業を行う必要がなく、しかも、現像剤による機内や機外の汚染がない、取扱い容易で安価な再利用できるトナーカートリッジ	富士ゼロックス(株)		
リユース	余寿命診断	使用済み複写機の解体、部品の再使用・再利用	富士ゼロックス(株)		
		複写機の部品リユースを主体とした資源循環システム	富士ゼロックス(株)		
		製品のリサイクル・リユースにおける作業指示システム	富士ゼロックス(株)		
		部品の種類に基づいて再使用できるか否かを判定する判定基準を変更し、木目細かな再使用部品の選別をすることができる再使用部品選別システム	富士ゼロックス(株)		
		再利用する部品を用いて製造された商品についても、新品と同等の品質を保証するための部品の選別方法	富士ゼロックス(株)		
	その他	プロセスカートリッジの組立て方法及びプロセスカートリッジ及び画像形成装置	キヤノン(株)		
	アセンブリ全体の交換又は部品のみ交換のうち安価の方をリユース内容として決定することができるリユース内容決定システム	富士ゼロックス(株)			
	製品のリサイクル・リユースにおける作業指示システム	富士ゼロックス(株)			
	トナーカートリッジの識別方法	富士ゼロックス(株)			
	部品の種類に基づいて再使用できるか否かを判定する判定基準を変更し、木目細かな再使用部品の選別をすることができる再使用部品選別システム	富士ゼロックス(株)			

品目分類	技術分類	技術標題	技術の保有者		
その他 電子事務機器	複写機	リユース その他	再利用する部品を用いて製造された商品についても、新品と同等の品質を保証するための部品の選別方法	富士ゼロックス㈱	
		リサイクル 物質回収	複写機の部品リユースを主体とした資源循環システム	富士ゼロックス㈱	
	プリント 基板	リユース	容易分解 解体	Twinflex (リサイクル可能な電子回路基板)	Würth Elektronik GmbH & Co. KG
			その他	部品実装プリント基板からの部品、銅及び樹脂の回収「エコリムーバ」	東北日本電気㈱
		リサイクル	破砕	プリント基板リサイクルシステム「エコセパレーション」 形状分離を利用したリサイクル技術	東北日本電気㈱ 産業技術総合研究所
				プリント基板リサイクルシステム「エコセパレーション」 エアテーブルによる廃棄物分離技術	東北日本電気㈱ 産業技術総合研究所
			選別	加速型気流選別機による廃棄物分離技術	産業技術総合研究所
				形状分離を利用したリサイクル技術	産業技術総合研究所
		物質回収	リザルト複合材の回収システム	㈱タクマ	
			プリント基板リサイクルシステム「エコセパレーション」	東北日本電気㈱	
	その他	鉛バッテリーを中心とした鉛リサイクル技術	神岡鋳業㈱		
	電子部品スクラップのリサイクル	University of Cambridge			
	適正化処理	リザルト複合材の回収システム	㈱タクマ		
	液晶	リデュース 省資源化	電源を切っても表示画像が消えないメモリー性液晶表示素子	三菱電機㈱	
		リユース その他	ノート型パーソナルコンピュータ、拡張ユニットおよび拡張ユニット	NECカスタムテクニカ㈱	
		リサイクル 物質回収	廃液晶パネルの垂鉛製造工程での利用	シャープ㈱	
		適正化処理	LCD-リサイクリング	VICOR GmbH	
	その他 電子事務機器	容易分解 解体	ファクシミリ消耗品(インクリボンカートリッジ)の再使用回数	NECアクセステクニカ㈱	
			ファクシミリ リユースのための機能整理	日本電気㈱	
		余寿命 診断	再利用に際して煩雑な分解作業やトナー除去作業を行う必要がなく、しかも、現像剤による機内や機外の汚染がない、取扱い容易で安価な再利用できるトナーカートリッジ	富士ゼロックス㈱	
			製品のリサイクル・リユースにおける作業指示システム	富士ゼロックス㈱	
		リユース	部品の種類に基づいて再使用できるか否かを判定する判定基準を変更し、木目細かな再使用部品の選別をすることができる再使用部品選別システム	富士ゼロックス㈱	
			再利用する部品を用いて製造された商品についても、新品と同等の品質を保証するための部品の選別方法	富士ゼロックス㈱	
			レーザープリンターのトナーカートリッジの再生	エネックス㈱	
			ファクシミリ消耗品(インクリボンカートリッジ)の再使用回数	NECアクセステクニカ㈱	
		その他	ファクシミリ リユースのための機能整理	日本電気㈱	
			アセンブリ全体の交換又は部品のみでの交換のうち安価の方をリユース内容として決定することができるリユース内容決定システム	富士ゼロックス㈱	
製品のリサイクル・リユースにおける作業指示システム	富士ゼロックス㈱				
トナーカートリッジの識別方法。	富士ゼロックス㈱				
部品の種類に基づいて再使用できるか否かを判定する判定基準を変更し、木目細かな再使用部品の選別をすることができる再使用部品選別システム	富士ゼロックス㈱				
再利用する部品を用いて製造された商品についても、新品と同等の品質を保証するための部品の選別方法	富士ゼロックス㈱				
リサイクル	その他	廃電気電子機器に関する再資源化運用方法並びに再資源化運用システム	松下電器産業㈱		
生活用品	破砕	軟質系廃棄物破砕機(マルチロータ)	川崎重工業㈱		
		ポリエステル衣料の繊維、プラスチック製品への再生	帝人㈱		
	選別	繊維製品リサイクル技術開発:ウール(羊毛)繊維の再生及び利用に関する技術開発	東亜紡織㈱・日本羊毛工業技術開発協会		
		繊維床敷の分別(カーベットの分別リサイクル)	Carpet Recycling Europe GmbH		
	リサイクル	物質回収	使用済み織物の識別と分別のための革新的技術	S.Frankenhuys & Zn.B.V	
			産業廃棄物サーマルリサイクル(廃プラ類固形燃料化技術)	㈱クラレ	
		ポリエステル衣料の繊維、プラスチック製品への再生	帝人㈱		
		繊維製品リサイクル技術開発:ウール(羊毛)繊維の再生及び利用に関する技術開発	東亜紡織㈱・日本羊毛工業技術開発協会		
		回収中古衣料より再生反毛原料の製造	日本毛織㈱		
		リサイクルウール利用の細番手紡毛糸の製造	日本毛織㈱		
繊維製品のリサイクル-リサイクル繊維を活用した球状繊維成型物		東京都立繊維工業試験場			
使用済み衣料の固形燃料、モップ、農業資材への再利用		㈱ヤギコーポレーション			
繊維床敷の分別(カーベットの分別リサイクル)	Carpet Recycling Europe GmbH				
Infinity Initiative(使用済カーペットを車止めに再利用)	Collins & Aikman Corporation (USA)				

品目分類		技術分類		技術標題	技術の保有者
生活用品	繊維製品	リサイクル	物質回収	DuPont Antron Carpet Reclamation (カーペット再生利用)	E.I. Du Pont De Nemours and Company
				BASFのポリウレタン(カーペットナイロン)の再生技術	BASF AG (Germany)
				繊維再利用技術に関する研究-化学改質による脱臭素材の開発 ナイロン6のカプロラクタムへのリサイクル	愛知県産業技術研究所 尾張繊維技術センター Evergreen Iic (50/50 JV of DSM & Honeywell)
	家具	リサイクル	その他	産業廃棄物サーマルリサイクル(廃プラ類固形燃料化技術)	(株)クラレ
				使用済み衣料の固形燃料、モップ、農業資材への再利用	(株)ヤギコーポレーション
				ごみ固形燃料化システム	日立造船(株)
建材	各種ボード	リサイクル	選別	CLASSI-CLEANER TM社の木板製造工程の無公害、乾燥の両面での再生木材の洗浄	Venti Oelde GmbH Metso Panelboard Oy
			物質回収	CLASSI-CLEANER TM社の木板製造工程の無公害、乾燥の両面での再生木材の洗浄	Metso Panelboard Oy
	その他建材	リサイクル	長期使用化	廃石膏ボード系複合廃材(岩綿仕上げ、クロス仕上げ)の分別装置の開発	戸田建設(株)
				石膏ボードをリサイクルした土壌改良材	吉野石膏(株)
			物質回収	石膏ボードリサイクルシステム	Andela Products, Ltd. (USA)
				クロムフリーエクスセルコート	NKK日本鋼管(株)
自動車	リデュース	リデュース	長期使用化	NKKガリバリウム鋼板スーパーゼニアス処理「GL-SG」 耐摩耗性塗装鋼板「タイマックスGL」	NKK日本鋼管(株) NKK日本鋼管(株) NKK日本鋼管(株)
			長期使用化	タイルカーペット廃材の再資源化の実用化技術開発 ウレタン発泡断熱材をリサイクルした屋根下地モルタル軽量骨材	滋賀東リカーペット(株) 宇部興産(株)
	リデュース	リサイクル	破砕	廃プラスチック断熱材等を利用した断熱モルタル用骨材の製造	(有)三松業務店
				内壁パネル取付構造	大和ハウス工業(株)
	リデュース	リサイクル	破砕	高潤滑塗装鋼板「ルビコート」	NKK日本鋼管(株)
				高潤滑防錆鋼板	(株)タクマ
自動車	リデュース	リデュース	長期使用化	モジュール化による部品統合と軽量化 高効率モータ用無方向性電磁鋼板「Bコア」	日産自動車(株) NKK日本鋼管(株)
			長期使用化	クロムフリー化成処理鋼板「ジオフロンティアコート」	NKK日本鋼管(株)
			廃棄物削減	2段(タテム型)混練押出機により、シュレッダ-ダストからの重金属の溶出を防止する処理技術 自動車塗装工程でのVOC排出低減	(株)神戸製鋼所 トヨタ自動車(株)
			容易分解解体	自動車部品のリユース設計 車両再生循環方法	日産自動車(株) 本田技研工業(株)
	リユース	リユース	その他	自動車用冷房装置、リユースのためのレシ-パ-構造	柳生ゴム化成(株)
				日産グリーンパーツ事業による資源の有効利用や使用済み自動車のリサイクル促進	日産自動車(株)
				自動車部品のリユース状況日米比較	日産自動車(株)
				自動車中古部品の電子商取引システム	トヨタ自動車(株)
	リサイクル	リサイクル	破砕	車両再生循環方法	本田技研工業(株)
				自動車リサイクル産業からの部品再使用	ECRIS AB
				スクラップ処理システム	川崎重工工業(株)
				自動車スクラッププレス	(株)キムラ
選別			廃自動車ガラスのリサイクル技術 ~合わせガラスのリサイクル技術	旭硝子(株)自動車ガラスカンパニー 環境室	
			エンブラのマテリアルリサイクル及び製品回収プラスチックのマテリアルリサイクル	山一(株)	
			WESA-SLF (旧称:SORTEC) (自動車シュレッダ-屑処理)	LSD GmbH	
			Salyp VOLANTIS (PUフォーム分別機)	SALYP nv	
物質回収	廃自動車ガラスのリサイクル技術 ~合わせガラスのリサイクル技術	旭硝子(株)自動車ガラスカンパニー 環境室			
	廃自動車ガラスのリサイクル技術 ~セラミックプリント等付きカレット分別回収技術	旭硝子(株)自動車ガラスカンパニー 環境室			
	自動車シュレッダ-ダストのリサイクルシステム	トヨタ自動車(株)			
	RSPF防音材への活用化技術	トヨタ自動車(株)			
リデュース	リデュース	その他	プラスチック静電分離装置	日立造船(株)	
			廃車(ELV:end-of-life vehicle)の洗浄・解体 スクラップヤードの総合プロジェクト	NAMAINSA	
リデュース	リデュース	その他	自動車バンパーのリサイクルシステム	アイン・エンジニアリング(株)	
			自動車内装材の分離システム	アイン・エンジニアリング(株)	
リデュース	リデュース	その他	多層押出発泡成形	いすゞ自動車(株)	
			シュレッダ-ダストの減溶・固・乾留ガス化技術の研究開発	(社)日本自動車工業会	

品目分類	技術分類		技術標題	技術の保有者	
自動車	リサイクル	物質回収	塗装樹脂製品の塗膜剥離技術	富士重工業(株)、三菱化学(株)	
			ロール圧延法	トヨタ自動車(株)	
			バンパーからバンパーへのリサイクル技術	本田技研工業(株)	
			市場回収バンパーから新しい塗装バンパーへのリサイクル技術	本田技研工業(株)、協和資材(株)	
			自動車シュレッダーダストのリサイクルシステム	トヨタ自動車(株)	
			自動車での樹脂材料リサイクル技術	トヨタ自動車(株)	
			自動車バンパーの回収とリサイクル技術	トヨタ自動車(株)	
			廃ゴムのマテリアルリサイクル技術	トヨタ自動車(株)	
			自動車塗装工程でのVOC排出低減	トヨタ自動車(株)	
			RSPP防音材への活用化技術	トヨタ自動車(株)	
	廃車(ELV:end-of-life vehicle)の洗浄・解体 スクラップヤードの総合プロジェクト	NAMAINSA			
	リサイクル	燃料回収 熱回収	廃車、事故車、テスト車からの革新的排油技術	SEDA Umwelttechnik	
			シュレッダーダストの減溶・固化・乾留ガス化技術の研究開発	(社)日本自動車工業会	
	リサイクル	その他	自動車シュレッダーダストのリサイクルシステム	トヨタ自動車(株)	
			自動車バンパーのリサイクルシステム	アイン・エンジニアリング(株)	
			自動車内装材の分離システム	アイン・エンジニアリング(株)	
			モジュール化による部品統合と軽量化	日産自動車(株)	
			塗装樹脂製品の塗膜剥離技術	富士重工業(株)、三菱化学(株)	
			ロール圧延法	Salyp NV	
			Salyp AQUARIUS (PUフォームの再生)	Salyp NV	
			リサイクル対応型自動車用テールランプ構造体	旭化成(株)	
リサイクル性の向上した熱可塑性樹脂の開発と自動車部品への採用			トヨタ自動車(株)		
自動車の樹脂部品等のリサイクル性を向上させる設計上の配慮 1			トヨタ自動車(株)		
自動車の樹脂部品等のリサイクル性を向上させる設計上の配慮 2	トヨタ自動車(株)				
廃車(ELV:end-of-life vehicle)の洗浄・解体 スクラップヤードの総合プロジェクト	NAMAINSA				
適正化処理	2段(タテム型)混練押出機により、シュレッダーダストからの重金属の溶出を防止する処理技術		(株)神戸製鋼所		
	廃棄物処理・リサイクル関連技術開発「エアバッグ適正処理技術の開発」		(財)日本自動車研究所		
共通基盤技術		日産グリーンパーツ事業による資源の有効利用や使用済み自動車のリサイクル促進	日産自動車(株)		
バッテリー	リデュース	長期使用化	ReNew-IT パルス法(鉛電池の復活、延命)	Pluse Tech Products Corporation	
	リサイクル	物質回収	鉛バッテリーを中心とした鉛リサイクル技術	神岡鉛業(株)	
			CX SystemR:劣化した鉛酸電池のリサイクル	Engitec Technologies spa	
		CX CompactR:劣化した鉛-酸電池の処理と部品の回収	Engitec Technologies spa		
電池	リサイクル	物質回収	選別	Sorbarec プロセス(使用済み電池のX-線選別)	Bremer Sonderabfall-Beratungsgesellschaft GmbH
			使用済み乾電池再生材のフェライトへの応用	FDK(株)	
			VTR(Vacuum Thermal Recycling)プロセス (水銀回収)	ALD Vacuum Technologies	
			水銀回収技術	MRT System AB	
			電池のリサイクル	Battery Solutions Inc. (USA)	
			低温処理技術(Cryogenic Process)(リチウム電池のリサイクル)	ToxCo, Inc. (USA)	
			混合された各種電池のリサイクル技術	Recupyl SA	
			使用済み電池中の亜鉛、マグネシウムおよびその他の重金属の回収、再生、リサイクル	Mr. Ferlay Serge	
熱冶金プロセス	VALDI				
		EURO DIEUZEプロセス:電池のリサイクル	Euro Dieuze Industrie(SARP)		
蛍光灯	リサイクル	物質回収	選別	ランプリサイクルシステム	Werec GmbH Berlin
			VTR(Vacuum Thermal Recycling)プロセス (水銀回収)	ALD Vacuum Technologies	
			水銀回収技術	MRT System AB	
			蛍光灯各部の再利用	Global Recycling Technologies, Inc	
			水銀レトルト法(MRS) (廃棄水銀の回収)	AERC, Inc. (USA)	
			ランプリサイクルシステム	Werec GmbH Berlin	
			蛍光管のリサイクル	SARP Industries Group	
WERECR CAP RECYMAT 蛍光灯のエンドキャップのリサイクル	WEREC GmbH				

品目分類	技術分類	技術標題	技術の保有者
蛍光灯	リサイクル	物質回収	WERECR FL RECYMAT : 蛍光灯のリサイクル WERECR CFL RECYMAT : コンパクト蛍光灯の自動リサイクルプラント WEREC GmbH WEREC GmbH
		破砕	形状分離を利用したリサイクル技術 産業技術総合研究所
電線	リサイクル	選別	エアテーブルによる廃棄物分離技術 産業技術総合研究所
			形状分離を利用したリサイクル技術 産業技術総合研究所
			リザルト複合材の回収システム ㈱タクマ
			プラスチック静電種別分離装置(電線被覆リサイクルへの適用) 日立造船㈱
			静電金属除去装置 日立造船㈱
			電子電機機器の金属プラスチック混合残さ分離分別技術(プラスチック系廃棄物の高炉還元剤化技術) 三菱電機㈱
			リサイクルのために廃棄物を解体して資源を回収する装置、プラント Result Technology AG
		物質回収	hamos CLS 銅・鉛選別装置(ケーブルスクラップの回収選別) Hamos GmbH
			プラスチック静電分離装置 日立造船㈱
			ケーブル使用プラスチックのリサイクル(TRICARE) Bart in't Greon
			屋外用再生低圧ビニル絶縁電線 関西電力㈱、㈱ジェイ・エフ・システムズ(JPS)
			Vinyloop(TM) プロセス(塩ビ回収技術) ㈱神戸製鋼所
			電線・ケーブル被覆材のアロイ化リサイクル技術 住友電気工業㈱
			リサイクルのために廃棄物を解体して資源を回収する装置、プラント Result Technology AG
その他	RADOS 銅ケーブルリサイクリング技術 NUKEM Nuclear Technologies Corporation		
	ケーブル使用プラスチックのリサイクル(TRICARE) Bart in't Greon		
自動販売機	リサイクル	破砕	廃家電リサイクルシステム ㈱タクマ
パチンコ遊技機	リサイクル	破砕	廃家電リサイクルシステム ㈱タクマ
		物質回収	廃パチンコ台無公害処理による有効利用 太平洋セメント㈱
		燃料回収	廃パチンコ台無公害処理による有効利用 太平洋セメント㈱
食品	リデュース	廃棄物削減	業務用生ゴミ処理機 石川島播磨重工業㈱
			生ゴミ処理機「D530」 名古屋コンテナー㈱
			生ゴミ消滅処理装置(バイオによる生ゴミの消滅処理技術) 日本増埒㈱、大阪府立産業総合研究所
			超減容型生ごみ処理機(微生物による有機性廃棄物減容技術) ㈱ビュー
			Rovaplus(厨芥の処理方法) Kirsch AG
			Somat 廃棄物削減システム(食品廃棄物の処理) Somat Company (USA)
			生ごみ高速資源化システム 日立造船㈱
			発酵・乾燥生ゴミ処理機「ゼロワンダーN50」 日立造船富岡機械㈱
			有機性廃棄物のバイオガス化設備 石川島播磨重工業㈱
			2段メタン発酵方式実証試験装置 NKK
			大林・BIMAシステム(エネルギー再生型メタン発酵システム) ㈱大林組
			湿式メタン発酵設備(川鉄ピガダン方式バイオガスシステム) 川崎製鉄㈱
			固形有機性廃棄物の乾式メタン発酵技術(KURITA DRANCO PROCESS) 栗田工業㈱
			メタン発酵プラント(有機性廃棄物のメタン発酵処理技術) ㈱神戸製鋼所
			SM発酵システム(飼料化・堆肥化) 新明和工業㈱
	有機性廃棄物メタンガス発酵・コージェネレーションシステム(バイオガスシステム) 大成建設㈱		
	リサイクル	物質回収	土壌改良資材 グリーンマイティ製造システム(グリーンマイティ) 大成建設㈱
			生ごみ乾燥処理機「ドライマン」 高茂産業㈱
			有機系廃棄物資源化技術ーバイオガス化技術 ㈱タクマ
			生ごみ肥料化システム ㈱西原環境衛生研究所
			生ごみ高速資源化システム 日立造船㈱
			HZバイオガスシステム(有機汚泥造粒乾燥システム) 日立造船㈱
			家畜のふん尿より完熟コンポストの製造(ロータリー方式) 日立プラント建設㈱
			家畜のふん尿より完熟コンポストの製造(吸気・送気方式) 日立プラント建設㈱
			CEB沃肥システム(有機性廃棄物の堆肥化技術) 前澤工業㈱
			事業系生ごみの処理技術 三井造船㈱
			三菱メビウスシステム 三菱重工㈱
			KOMPOGAS(家庭ゴミのバイオ式リサイクル) Kompogas AG
			生ごみ高速資源化システム 日立造船㈱
			Hitzlバイオガスシステム 日立造船㈱
Hitzlバイオガスシステム、コンボガスシステム 日立造船㈱			
Hitzlバイオガスシステム、ネッサシステム 日立造船㈱			
有機系廃棄物から肥料を製造する技術 Derek Refell			
燃料回収	有機性廃棄物のメタン発酵 パブコック日立㈱		

品目分類	技術分類	技術標題	技術の保有者	
食品	リサイクル	有機性廃棄物のバイオガス化設備	石川島播磨重工業(株)	
		有機性廃棄物の水熱処理システム	石川島播磨重工業(株)	
		油脂系有機性廃棄物メタン発酵技術 (アタカFMDシステム:ATAKA FATS METHANOGENIC DECOMPOSITION SYSTEM)	アタカ工業(株)	
		有機性廃棄物の高速高温メタン発酵システム	アタカ工業(株)	
		大林・BIMAシステム (エネルギー再生型メタン発酵システム)	(株)大林組	
		固形有機性廃棄物の乾式メタン発酵技術(KURITA DRANCO PROCESS)	栗田工業(株)	
		メタン発酵プラント(有機性廃棄物のメタン発酵処理技術)	(株)神戸製鋼所	
		有機系廃棄物再資源化技術-バイオガス化技術	(株)タクマ	
		H2バイオガスシステム(有機汚泥造粒乾燥システム)	日立造船(株)	
		三菱メビウスシステム	三菱重工(株)	
	KOMPOGAS(家庭ゴミのバイオ式リサイクル)	Kompogas AG		
	バイオガスのメタン精製技術と自動車への充填技術	三和エンジニアリング(株)		
	Hitzlバイオシステム	日立造船(株)		
	Hitzlバイオシステム、コンポガスシステム	日立造船(株)		
	Hitzlバイオシステム、ネッサシステム	日立造船(株)		
	熱回収	2段メタン発酵方式実証試験装置	NKK	
		湿式メタン発酵設備 (川鉄ビガダン方式バイオガスシステム)	川崎製鉄(株)	
		有機性廃棄物メタンガス発酵・コージェネレーションシステム (バイオガスシステム)	大成建設(株)	
		Hitzlバイオシステム	日立造船(株)	
		Hitzlバイオシステム、コンポガスシステム	日立造船(株)	
その他	Hitzlバイオシステム、ネッサシステム	日立造船(株)		
	事業系生ごみの処理技術	三井造船(株)		
	AKT-KIXシステム	AKT International Pty Ltd. (Australia)		
適正化処理	殺菌システムSTS	Erdwich Zerkleinerungssysteme GmbH		
その他一般廃棄物	省資源化	遮熱塗料(太陽熱遮蔽・反射技術)	日本ペイント(株)	
		高効率モータ用無方向性電磁鋼板「Bコア」	NKK日本鋼管(株)	
		水洗・光再生フィルター	三菱製紙(株)	
	リデュース	長期使用化	クロムフリー化成処理鋼板「ジオフロンティアコート」	NKK日本鋼管(株)
			高潤滑防錆鋼板	NKK日本鋼管(株)
			塗装工程を省略、作業環境を改善する高硬度・高加工プレコート鋼板 エクセルコートGFX	NKK日本鋼管(株)
			クロムフリーエクセルコート	NKK日本鋼管(株)
			高潤滑塗装鋼板「ルピコート」	NKK日本鋼管(株)
			NKKガリバリウム鋼板スーパーゼニアス処理「GL-SG」	NKK日本鋼管(株)
			耐摩耗性塗装鋼板「タイムックスGL」	NKK日本鋼管(株)
	廃棄物削減	水洗・光再生フィルター	三菱製紙(株)	
		Bioplast(生分解性プラスチック)	Biotec GmbH	
	リユース	その他	義肢ソケット製作システム	山梨県工業技術センター
			再生製品の生産管理システム	シャープ(株)
			レンズ付フィルムにおける詰替使用防止技術	富士写真フィルム(株)
	リサイクル	破砕	サーモライトシート	三菱製紙(株)
			WERECR DL RECYMAT SH 200:放電灯破砕機	WEREC GmbH
		選別	リザルト複合材の回収システム	(株)タクマ
			VISIONSORT(自動選別システム) Mikrosort(廃棄物の光学・電子式分別)	Real Vision Systems Mogensen GmbH & Co. KG
		物質回収	廃X線フィルムより銀及びPETの回収	大阪府立産業技術総合研究所
			定期券をベンチにリサイクル	京王電鉄(株)
			廃磁気テープの再資源化技術、廃プラスチックの再資源化技術、廃ゴムの再資源化技術	フジ化成工業(株)
			水銀レトルト法(MRS)(廃棄水銀の回収)	AERC, Inc. (USA)
			WERECR HIDL RECYMAT 750:HID(高輝度放電)ランプの工業的リサイクル	WEREC GmbH
			WERECR DL Dismantler 150:HID(高輝度放電)ランプの手解体のためのコンパクト解体装置	WEREC GmbH
	その他	WERECR Mercury Separator 70 / DL Sodium Processor 35	WEREC GmbH	
		リザルト複合材の回収システム	(株)タクマ	
適正化処理	リサイクル方法及びリサイクル装置	キヤノン(株)		
	液中燃焼式フロン分解装置	(株)神戸製鋼所		
	廃棄物処分場再生工法	大成建設(株)		
	廃棄物管理情報サービス(スコムシステム)	富士電機(株)		
共通基盤技術	殺菌システムSTS	Erdwich Zerkleinerungssysteme GmbH		
	VPS/Eco Design(設計に関する3R評価シミュレータ)	富士通(株)		

品目分類	技術分類	技術標題	技術の保有者	
その他一般廃棄	共通基盤技術	廃棄物・資源総合管理システム	(株)デンソー	
燃え殻	リデュース	廃棄物削減	プラズマ式灰溶融システム	バブコック日立(株)
			直流電気抵抗式灰溶融炉	石川島播磨重工業(株)
			IHIバーナ式溶融炉	石川島播磨重工業(株)
			コークスベッド式溶融炉(焼却残さ等の溶融技術)	石川島播磨重工業(株)
			高温ガス化直接溶融炉(廃棄物の直接溶融技術)	NKK
			NKK電気抵抗式灰溶融炉(廃棄物の焼却残さの溶融技術)	NKK
			汚泥溶融システム/メルトックス	(株)荏原製作所
			流動床ガス化溶融システム	(株)荏原製作所
			プラズマ式ごみ焼却灰溶融システム	川崎重工業(株)
			シャフト式ガス化溶融システム	川崎重工業(株)
			川鉄サーモセレクト方式廃棄物ガス化溶融システム	川崎製鉄(株)
			クボタ溶融システム	(株)クボタ
			プラズマ溶融炉	(株)神戸製鋼所
			直接溶融・資源化システム(シャフト炉式ガス化溶融炉)	新日本製鐵(株)
			廃棄物溶融リサイクルシステム	新東工業(株)
			コークスベッド式溶融炉	新明和工業(株)
			プラズマ式直接溶融炉	日立金属(株)
			キルン式ガス化溶融システム	(株)日立製作所
			エコバーナー式灰溶融システム(廃プラスチックを燃料とする灰溶融処理技術)	日立造船(株)
			プラズマークシステム(焼却炉)	Tetronics Limited
	非移行型プラズマ溶融システム	日立造船(株)		
	エコバーナー式汚泥混焼灰溶融システム	日立造船(株)		
	リサイクル	物質回収	プラズマ式灰溶融システム	バブコック日立(株)
			直流電気抵抗式灰溶融炉	石川島播磨重工業(株)
			IHIバーナ式溶融炉	石川島播磨重工業(株)
			コークスベッド式溶融炉(焼却残さ等の溶融技術)	石川島播磨重工業(株)
			下水汚泥焼却灰の還元溶融による燐回収技術	NKK
			高温ガス化直接溶融炉(廃棄物の直接溶融技術)	NKK
			NKK電気抵抗式灰溶融炉(廃棄物の焼却残さの溶融技術)	NKK
			製紙スラッジによる多孔質循環資源材料	日本電信電話(株)
			液状廃棄物をセメント用補助燃料として再利用化、及び粉状廃棄物をセメント用粘土代替原料として再資源化	アマタ(株)
			汚泥溶融システム/メルトックス	(株)荏原製作所
			流動床ガス化溶融システム	(株)荏原製作所
			無焼成レンガブロック:各種産業廃棄物の無焼成固化技術	亀井製陶(株)
			プラズマ式ごみ焼却灰溶融システム	川崎重工業(株)
			石炭燃焼灰路盤材化システム	川崎重工業(株)
			シャフト式ガス化溶融システム	川崎重工業(株)
			ゴミ溶融スラグを利用した保水性セラミックスの建材への利用	川崎製鉄(株)
			川鉄サーモセレクト方式廃棄物ガス化溶融システム	川崎製鉄(株)
			クボタ溶融システム	(株)クボタ
			プラズマ溶融炉	(株)神戸製鋼所
			石炭灰の人工軽量骨材の製造システム	(株)神戸製鋼所
			直接溶融・資源化システム(シャフト炉式ガス化溶融炉)	新日本製鐵(株)
			廃棄物溶融リサイクルシステム	新東工業(株)
			コークスベッド式溶融炉	新明和工業(株)
			都市型総合廃棄物利用エコセメント生産技術	太平洋セメント(株) (NEDO、荏原製作所、麻生セメントとの共同技術)
			溶融石材化システム(メドゥサプロセス)	月島機械(株)
ごみ焼却灰のセメント原料化リサイクル			(株)トクヤマ	
プラズマ式直接溶融炉			日立金属(株)	
キルン式ガス化溶融システム	(株)日立製作所			
エコバーナー式灰溶融システム(廃プラスチックを燃料とする灰溶融処理技術)	日立造船(株)			
下水汚泥焼却灰を使用した透水性舗装レンガ	不二見セラミック(株)			
プラズマークシステム(焼却炉)	Tetronics Limited			
非移行型プラズマ溶融システム	日立造船(株)			
エコバーナー式汚泥混焼灰溶融システム	日立造船(株)			
適正化処理		焼却灰中の難分解性化学物質等の処理技術	(財)省エネルギーセンター	
汚泥	リデュース	廃棄物削減	NSエコパイル	新日本製鐵(株)
			無機性汚泥	
	リサイクル	物質回収	液状廃棄物をセメント用補助燃料として再利用化、及び粉状廃棄物をセメント用粘土代替原料として再資源化	アマタ(株)
			無焼成レンガブロック:各種産業廃棄物の無焼成固化技術	亀井製陶(株)
			建設発生土再生システム	川崎重工業(株)
ガラススラッジからのレアアースメタル回収技術	キヤノン(株)			
建設廃木材と現地発生土をリサイクルした法面緑化工法 - ネッコチップ工法 -	(株)熊谷組			
石炭灰の有効利用技術	(株)熊谷組			

品目分類	技術分類		技術標題	技術の保有者				
汚泥	無機性汚泥	リサイクル	物質回収	建設汚泥の路盤材への再利用	サン化工販売㈱			
				回転炉床炉による製鉄廃棄物リサイクル技術	新日本製鐵㈱			
				ポリナイト(建設汚泥の高度安定処理による再生砕石の生産)	大阪ベントナイト事業協同組合、大幸工業㈱			
				建設発生土の流動化処理埋戻し工法(TAST-Taisei Acecon Soil Treatment工法)	大成建設㈱			
				上水汚泥の建設資材化技術	鹿島建設㈱、月島機械			
				CRT用ガラスバルブ研磨スラッジのガラス原料化	日本電気硝子㈱			
				泥土団粒化リサイクルシステム	日立造船㈱			
				上水汚泥の舗装用土壌改良材としての有効利用	㈱ハイクレー			
				研削スラッジの複合強化材としての効果	徳島県立工業技術センター			
				沖縄赤土団粒化	日立造船㈱			
				河川底泥回収船	日立造船㈱			
				現場発生土のリサイクルを実現した流動化処理プラント	前田建設工業㈱			
				回転式乾燥技術	VOMM Impianti e Processi srl			
				その他	㈱熊谷組			
	適正化処理			ス - パ - リサイクロンシステム(SRS)による油汚染土壌浄化技術	㈱熊谷組			
				河川底泥回収船	日立造船㈱			
				流動床式ごみガス化溶融システム	パブコック日立㈱			
				ヨークスベッド式溶融炉(焼却残さ等の溶融技術)	石川島播磨重工業㈱			
				高温ガス化直接溶融炉(廃棄物の直接溶融技術)	NKK			
				汚泥溶融システム/メルトックス	㈱荏原製作所			
				流動床ガス化溶融システム	㈱荏原製作所			
				川鉄サーモセレクト方式廃棄物ガス化溶融システム	川崎製鉄㈱			
				クボタ溶融システム	㈱クボタ			
				熱分解ガス化溶融システム(流動床式)	㈱栗本鐵工所			
				直接溶融・資源化システム(シャフト炉式ガス化溶融炉)	新日本製鐵㈱			
				廃棄物熱分解処理システム	㈱東芝			
				リデュース	廃棄物削減		下水汚泥溶融技術	日揮㈱
	プラズマ式直接溶融炉	日立金属㈱						
	汚泥発酵減量化システム	前澤工業㈱						
	PGM(プラズマ - ガス化(熱分解) - 溶解(ガラス化))技術(無公害焼却炉)	EER Environmental Energy Resources Ltd.						
	表面処理工程廃液の減量化技術開発のための研究(微生物による過酸化水素含有廃水の処理法の研究)	産業技術総合研究所						
	有機性汚泥の減容化・資源化装置(Zimpro減容・回収)	日立造船㈱						
	カキ殻接触曝気法(排水処理技術)	日立造船㈱						
	HZセガーズシステム(有機汚泥造粒乾燥システム)	日立造船㈱						
	エコバーナー式汚泥焼灰溶融システム	日立造船㈱						
	製紙スラッジ(PS)焼却灰の紙へのリサイクル技術の開発	静岡県富士工業技術センター						
	リサイクル	物質回収					流動床式ごみガス化溶融システム	パブコック日立㈱
							ヨークスベッド式溶融炉(焼却残さ等の溶融技術)	石川島播磨重工業㈱
							下水汚泥焼却灰の還元溶融による燐回収技術	NKK
							高温ガス化直接溶融炉(廃棄物の直接溶融技術)	NKK
							2段メタン発酵方式実証試験装置	NKK
							製紙スラッジによる多孔質循環資源材料	日本電信電話㈱
							汚泥溶融システム/メルトックス	㈱荏原製作所
							流動床ガス化溶融システム	㈱荏原製作所
							大林・BIMAシステム(エネルギー再生型メタン発酵システム)	㈱大林組
							汚泥活性炭化設備	川崎重工業㈱
				湿式メタン発酵設備(川鉄ピガダン方式バイオガスシステム)	川崎製鉄㈱			
川鉄サーモセレクト方式廃棄物ガス化溶融システム				川崎製鉄㈱				
ペーパー・スラッジ(PS)の燃料化技術とPS焼却灰の有効利用				㈱クボタ商会				
クボタ溶融システム	㈱クボタ							
下水汚泥の高品質コンポスト化装置	栗田工業㈱							
熱分解ガス化溶融システム(流動床式)	㈱栗本鐵工所							
石炭灰の人工軽量骨材の製造システム	㈱神戸製鋼所							
ピーエムシー(PMC)工法(建設廃材と汚泥を混合し、発酵熟成して堆肥化したものを、コンニャクの飛び粉と混合して法面へ吹付け、緑化基盤を形成する技術)	上毛緑産工業㈱							
直接溶融・資源化システム(シャフト炉式ガス化溶融炉)	新日本製鐵㈱							
土壌改良資材 グリーンマイティ製造システム(グリーンマイティ)	大成建設㈱							
都市型総合廃棄物利用エコセメント生産技術	太平洋セメント㈱(NEDO、荏原製作所、麻生セメントとの共同技術)							
溶融石材化システム(メドゥサ プロセス)	月島機械㈱							
廃棄物の建設資材化技術(エコチャート)	鹿島建設㈱、月島機械							
廃棄物熱分解処理システム	㈱東芝							

品目分類	技術分類	技術分類	技術標題	技術の保有者
汚泥	有機性汚泥	リサイクル	ユニット型発酵装置	(株)西原環境衛生研究所
			生ごみ肥料化システム	(株)西原環境衛生研究所
			連続炭化装置N-CAB	(株)西原環境衛生研究所
			下水汚泥溶融技術	日揮(株)
			製紙スラッジと都市下水汚泥を利用した生育基盤材	日本製紙(株)
			プラズマ式直接溶融炉	日立金属(株)
			H2バイオガスシステム(有機汚泥造粒乾燥システム)	日立造船(株)
			H2セガーズシステム(有機汚泥造粒乾燥システム)	日立造船(株)
			家畜のふん尿より完熟コンポストの製造(ロータリー方式)	日立プラント建設(株)
			家畜のふん尿より完熟コンポストの製造(吸気・送気方式)	日立プラント建設(株)
			下水汚泥焼却灰を使用した透水性舗装レンガ	不二見セラミック(株)
			CEB沃肥システム(有機性廃棄物の堆肥化技術)	前澤工業(株)
			三菱メビウスシステム	三菱重工業(株)
			下水汚泥のセメント原料化技術(下水汚泥のセメント焼成炉での直接処理技術)	三菱マテリアル(株)
			ペーパースラッジボードに係わる技術開発	(財)クリーン・ジャパン・センター
			PGM(プラズマ - ガス化(熱分解) - 溶解(ガラス化)) 技術(無公害焼却炉)	EER Environmental Energy Resources Ltd.
			Reverse Polymerization(逆重合)(有機廃棄物の分解)	Environmental Waste International Inc. (Canada)
			排水処理汚泥のスラグ砕石化技術	Minergy Corporation (USA)
			有機物の熱分解(Thermo-Depolymerization Process)	Changing World Technologies, Inc.(USA)
			Hitzl'イオカシステム	日立造船(株)
			Hitzl'イオカシステム、コンポガスシステム	日立造船(株)
			Hitzl'イオカシステム、ネッサシステム	日立造船(株)
			H2セガーズシステム(有機汚泥造粒乾燥システム)	日立造船(株)
			エコバーナー式汚泥混焼灰溶融システム	日立造船(株)
			製紙スラッジ(PS)焼却灰の紙へのリサイクル技術の開発	静岡県富士工業技術センター
		脱インク製紙スラッジの有価無機物とエネルギーへの転換	CDEM Holland BV	
		有機性廃棄物の水熱処理システム	石川島播磨重工業(株)	
		油脂系有機性廃棄物メタン発酵技術 (アタカFMDシステム:ATAKA FATS METHANOGENIC DECOMPOSITION SYSTEM)	アタカ工業(株)	
		有機性廃棄物の高速高温メタン発酵システム	アタカ工業(株)	
		大林・BIMAシステム (エネルギー再生型メタン発酵システム)	(株)大林組	
		川鉄サーモセレクト方式廃棄物ガス化溶融システム	川崎製鉄(株)	
		ペーパースラッジ(PS)の燃料化技術とPS焼却灰の有効利用	(株)クボタ商会	
		RESER/レセルシステム	(株)神戸製鋼所	
		消化ガス有効利用システム	月島機械(株)	
		廃棄物熱分解処理システム	(株)東芝	
		H2バイオガスシステム(有機汚泥造粒乾燥システム)	日立造船(株)	
		三菱メビウスシステム	三菱重工業(株)	
		PGM(プラズマ - ガス化(熱分解) - 溶解(ガラス化)) 技術(無公害焼却炉)	EER Environmental Energy Resources Ltd.	
		STORS(Sludge-to-Oil Reactor System)(スラッジをオイルに交換するプロセス)	ThermoEnergy Corporation (USA)	
		有機物の熱分解(Thermo-Depolymerization Process)	Changing World Technologies, Inc.(USA)	
		バイオガスのメタン精製技術と自動車への充填技術	三和エンジニアリング(株)	
		有機性汚泥の減容化・資源化装置(Zimpro減容・回収)	日立造船(株)	
		Hitzl'イオカシステム	日立造船(株)	
		Hitzl'イオカシステム、コンポガスシステム	日立造船(株)	
		Hitzl'イオカシステム、ネッサシステム	日立造船(株)	
		流動床式ごみガス化溶融システム	パブコック日立(株)	
		高温ガス化直接溶融炉(廃棄物の直接溶融技術)	NKK	
		2段メタン発酵方式実証試験装置	NKK	
		流動床ガス化溶融システム	(株)荏原製作所	
		湿式メタン発酵設備 (川鉄ビガダン方式バイオガスシステム)	川崎製鉄(株)	
クボタ溶融システム	(株)クボタ			
熱分解ガス化溶融システム(流動床式)	(株)栗本鐵工所			
直接溶融・資源化システム(シャフト炉式ガス化溶融炉)	新日本製鐵(株)			
プラズマ式直接溶融炉	日立金属(株)			
循環流動床炉	日立造船(株)			
外部循環型流動床炉	日立造船(株)			
Hitzl'イオカシステム	日立造船(株)			
Hitzl'イオカシステム、コンポガスシステム	日立造船(株)			
Hitzl'イオカシステム、ネッサシステム	日立造船(株)			
熱回収				

品目分類		技術分類		技術標題	技術の保有者		
汚泥	有機性汚泥	リサイクル	熱回収	脱インク製紙スラッジの有価無機物とエネルギーへの転換	CDEM Holland BV		
			その他	汚泥の化学工業用原料化(汚泥膨化システム) 回転式乾燥技術	宇部テクノエンジニア(株) VOMM Impianti e Processi srl		
廃油	一般廃油	リデュース	省資源化	高潤滑防錆鋼板	NKK日本鋼管(株)		
				塗装工程を省略、作業環境を改善する高硬度・高加工プレート鋼板 エクセルコートGFX	NKK日本鋼管(株)		
				クロムフリーエクセルコート	NKK日本鋼管(株)		
				高潤滑塗装鋼板「ルピコート」	NKK日本鋼管(株)		
				耐摩耗性塗装鋼板「タイムックスGL」	NKK日本鋼管(株)		
				paraDYN バイパスオイル濾過装置	paraDYN Filter Technologies, Inc.		
			長期使用化	廃棄物削減	Dismo 750 分子分裂装置(廃棄物の無害化処理)	Itea SpA	
					自動車塗装工程でのVOC排出低減	トヨタ自動車(株)	
					臭素系廃油焼却処理による臭素回収技術	東ソー(株)	
					廃潤滑油の革新的再生技術	日石テクノロジー(株)	
					水性リサイクル塗装システム	日本ペイント(株)	
					真空式ドラムドライヤー(廃溶剤の回収再利用技術)	日本リファイン(株)、カツラギ工業(株)	
		リサイクル	物質回収	剥離液再生システム	松下環境空調エンジニアリング(株)		
				溶剤の再生法	Eco-Dec		
				VTR(Vacuum Thermal Recycling)プロセス(水銀回収)	ALD Vacuum Technologies		
				自動車塗装工程でのVOC排出低減	トヨタ自動車(株)		
				ユーロ式油リサイクル	ECO IMPACT GmbH		
				再利用可能原料から発泡ポリウレタンの製造	Lavian State Institute of Wood Chemistry		
			燃料回収	熱回収	使用済み油を再精製するためのINTERLINE-SENER プロセス	INTERLINE / SENER	
					廃車、事故車、テスト車からの革新的排油技術	SEDA Umwelttechnik	
					油脂系有機性廃棄物メタン発酵技術(アタカFMDシステム:ATAKA FATS METHANOGENIC DECOMPOSITION SYSTEM)	アタカ工業(株)	
					バイオディーゼル燃料製造技術	日立造船(株)	
					可動式ユニット- 廃プラスチック、廃油からエネルギーを作る最先端技術	dsa environnement	
					電気炉ダスト・アルミドロスの金属精錬用添加剤としての再資源化	(財)金属系材料研究開発センター	
		適正化処理	固形油	リサイクル	物質回収	液状廃棄物をセメント用補助燃料として再利用化、及び粉状廃棄物をセメント用粘土代替原料として再資源化	アマタ(株)
						ドラム缶破碎・焼却炉投入システム	石川島播磨重工業(株)
				リサイクル	燃料回収	物質回収	Dismo 750 分子分裂装置(廃棄物の無害化処理)
RPPプロセス(廃ペイントポリマーをリサイクルしてシーラントとして活用)	Aster, Inc (USA)						
燃料回収	LIPOVALR 油脂を含む廃液からバイオ燃料の製造					ECOPUR SA	
	油脂系有機性廃棄物メタン発酵技術(アタカFMDシステム:ATAKA FATS METHANOGENIC DECOMPOSITION SYSTEM)					アタカ工業(株)	
廃酸	リデュース	リデュース	省資源化	エコ洗浄技術- ウェットオゾンガスによるレジスト除去装置	三菱電機(株)		
				長期使用化	化学ニッケルメッキ液の長寿命化技術	キヤノン(株)	
					廃棄物削減	エコ洗浄技術- ウェットオゾンガスによるレジスト除去装置	三菱電機(株)
		リサイクル	物質回収	焼酎廃液の資源化(生分解性プラスチック原料・L乳酸を製造する技術)		環境テクノス(株)	
				有用金属を含んだ塩化第一鉄の有効利用		鶴見曹達(株)	
				フッ酸廃液の再利用化技術開発(金属製品洗浄液に再生する技術)	松下電器産業(株)		
				金属酸回収システム(廃酸液からの金属回収)	Mars Technologies, Inc. (USA)		
				製紙工場における漂白濾過液サイクル(Bleach Filtrate Recycle Technology)	Champion International		
				EcoClean ACR システム(洗浄液の再生)	EcoShield Environmental Systems,		
		熱回収	適正化処理	選択分別技術(廃液から金属、非金属の分別回収)	KBF Pollution Management, Inc. (USA)		
				アミンのリサイクル	TRG Cyclamin GmbH		
				製紙工場における漂白濾過液サイクル(Bleach Filtrate Recycle Technology)	Champion International		
		廃アルカリ	リサイクル	物質回収	ドラム缶破碎・焼却炉投入システム	石川島播磨重工業(株)	
					液状廃棄物をセメント用補助燃料として再利用化、及び粉状廃棄物をセメント用粘土代替原料として再資源化	アマタ(株)	
						臭素系廃油焼却処理による臭素回収技術	東ソー(株)

品目分類	技術分類		技術標題	技術の保有者	
廃アルカリ	リサイクル	物質回収	EcoClean ACR システム (洗浄液の再生)	EcoShield Environmental Systems,	
		その他	選択分別技術(廃液から金属、非金属の分別回収)	KBF Pollution Management, Inc. (USA)	
	適正化処理		工場排水リサイクルシステム	リキッドコンサント(株)	
廃プラスチック	廃プラスチック	リデュース	省資源化	ドラム缶破碎・焼却炉投入システム	石川島播磨重工業(株)
			廃棄物削減	環境調和型無機・有機ポリマーハイブリッドの開発に関する研究	産業技術総合研究所
		破碎	樹脂廃材の削減化 ~ ホットランナー方式での低減 ~	(株)デンソー	
			非移行型プラズマ溶融システム	日立造船(株)	
			エコバーナー式汚泥焼灰溶融システム	日立造船(株)	
			Mater-Bi:天然の再生可能な資源からの新しい世代のバイオプラスチック	Novamont SpA	
			軟質ウレタンフォームの微粉化技術(廃棄物の有機フィラー化)	出光テクノファイン(株)	
			軟質系廃棄物破碎機(マルチロータ)	川崎重工業(株)	
			クボタプラスチック破碎・選別システム	(株)クボタ	
			EuRecの廃棄物リサイクリング技術 - 低速回転微粉砕機	EuRec Technology GmbH	
			断熱材ウレタンのマテリアルリサイクル技術の開発	アキレス(株)	
			廃電気・電子機器起源プラスチック等リサイクル技術開発	テクノポリマー(株)	
		エンブラのマテリアルリサイクル及び製品回収プラスチックのマテリアルリサイクル	山一(株)		
		プラスチックのリサイクル技術	Envirotec B.V.		
		フィルム破碎、リサイクルプラント	Lindner Recyclingtech GmbH		
		プラスチック系廃棄物の破碎・選別装置(燃料用途等)	Lindner Recyclingtech GmbH		
		選別	紙・プラスチック自動選別装置	石川島播磨重工業(株)	
			揺動式選別機	NKK	
			簡易型プラスチック判別機	日本電信電話(株)	
			ハイドロサイクロン式プラスチック水分級機	アイン・エンジニアリング(株)	
			廃プラスチックの湿式比重分離機(CENSOR)によるポリオレフィンの分離・再利用(廃プラスチックの材料リサイクル技術)	(株)荏原製作所	
			クボタプラスチック破碎・選別システム	(株)クボタ	
			廃プラスチック前処理システム(油燃料化のリサイクル)	日立造船(株)	
			プラスチック静電種別分離装置(電線被覆リサイクルへの適用)	日立造船(株)	
			プラスチックボトル選別装置	日立造船(株)	
			静電金属除去装置	日立造船(株)	
			電子電機機器の金属プラスチック混合残さ分離分別技術(プラスチック系廃棄物の高炉還元剤化技術)	三菱電機(株)	
			トライボベン(プラスチックの判別)	Wolfson Electrostatics	
			CENTREC(プラスチック遠心分離選別)	Foma Engineering	
			SSS-2(Sliding Spark Spectrometer)およびmiRo分光計(プラスチックの判別)	GUT GmbH	
			Salyp DORADO(プラスチックの選別)	nv SALYP	
			静電式選別機	Hamos GmbH	
			TLT-Turbo Laminar社の選別技術(プラスチックの湿式選別)	TLT Turbo Laminare Trenntechnik	
		逆-ジグ(プラスチックの比重選別)	Delft University		
		DFA法(比重分別法)	Dr. Ingeborg Pagenkopf Abfalltrennpresse		
		廃電気・電子機器起源プラスチック等リサイクル技術開発	テクノポリマー(株)		
		プラスチック静電分離装置	日立造船(株)		
		ATR式識別装置	松下電器産業(株)AVC社 デバイステクノロジーユニット		
		GAIA SSR1P:廃プラスチックのあらゆる種類の材料、寸法、形、色等を認識することができる新しい多目的選別システム	BMC s.r.l.		
		物質回収	廃プラスチックの石油化学原料化技術	石川島播磨重工業(株)	
			家電ハウジングのリサイクルシステム	アイン・エンジニアリング(株)	
			自動車バンパーのリサイクルシステム	アイン・エンジニアリング(株)	
			自動車内装材の分離システム	アイン・エンジニアリング(株)	
			農業用フィルムの乾式洗浄リサイクルシステム	アイン・エンジニアリング(株)	
			アインウッド(EinWood?)生産システム:熱可塑性木質複合木材生産システム	アイン・エンジニアリング(株)	
		多層押出発泡成形	いすゞ自動車(株)		

品目分類	技術分類	技術標題	技術の保有者		
廃プラスチック	廃プラスチック	リサイクル	物質回収	軟質ウレタンフォームの微粉化技術(廃棄物の有機フィラー化)	出光テクノファイン(株)
				加圧二段ガス化プロセス(通称「EUP」)	宇部興産(株)及び(株)荏原製作所
				サンドイッチ成形による事務機外装材の再生利用技術	キヤノン(株)
				Vinyloop(TM) プロセス(塩ビ回収技術)	(株)神戸製鋼所
				混練押出機による塩ビ樹脂含有一般廃棄物からの脱塩素処理技術	(株)神戸製鋼所
				リサイクルプラスチック用MMPサンドイッチ射出成形法、装置	(株)神戸製鋼所
				再生材料を使用したプラスチック製品(OAフロアー)	ココヨ(株)
				冷蔵庫断熱材ウレタン再生利用技術開発	三洋電機(株)
				廃プラスチックのコークス炉化学原料化	新日本製鐵(株)
				電線・ケーブル被覆材のアロイ化リサイクル技術	住友電気工業(株)
				ケミカルリサイクルが容易な三次元架橋構造を有する高分子材料の設計と再生技術開発	住友ベークライト(株)
				建築解体木材を用いた木質ボード製造技術の研究開発	積水ハウス(株)
				廃塩化ビニール管のコンクリート二次製品骨材のリサイクル	積水ハウス(株)
				廃FRP浴槽リサイクル	積水ハウス(株)
				FRPリサイクル舗装材(人と地球にやさしい舗装材「お散歩道」)	大日本インキ化学工業(株)
				一般都市ゴミプラスチック再生プラント	(株)大誠樹脂
				混合廃プラスチック油化装置「オイラーマンMX型」	高茂産業(株)
				発泡スチロール油化装置「オイラーマンS型」	高茂産業(株)
				PETボトルのケミカルリサイクル	月島機械(株)
				PETボトルからポリエステル原料の回収	常人(株)
				ウレタン樹脂のリサイクル技術(ケミカルリサイクル)	(株)東芝
				廃プラスチックの熱分解油化	(株)東芝
				ポリスチレンのモノマー化リサイクル技術	東芝プラント建設(株)
				リサイクル可能塩ビ壁紙「リサイブル」	東リ(株)
				セメントキルンでの廃プラスチックの原燃料化	(株)トクヤマ
				廃プラ脱塩化水素技術	(株)トクヤマ
				回収PETを組み込んだ塗料用ポリエステル樹脂	日本ベイント(株)
				バンパーからバンパーへのリサイクル技術	本田技研工業(株)
				市場回収バンパーから新しい塗装バンパーへのリサイクル技術	本田技研工業(株)、協和資材(株)
				廃FRP処理システム	三菱重工業(株)
				廃プラ油化技術	三菱重工業(株)
				廃プラスチック利用サンドイッチ成形技術	三菱電機(株)
				冷蔵庫断熱材ウレタンフォームのケミカルリサイクル技術	三菱電機(株)
				発泡スチロールのリサイクル技術(特許第2784528号:発泡スチロール粉砕片含有成形体及び該成形体の製造方法)平成10年(1998)5月29日登録-三菱電機(株)、アキレス(株)、都生工業(株)の三者共有	三菱電機(株)
				廃プラスチック高炉原料化システム	NKK
				リサイクル及びバージンプラスチックの射出圧縮成形	remaplan GmbH
				プラスチック リサイクリング技術	Der Grune Punkt-Duales System
				Grannex リサイクリング(完全自動型プラスチックリサイクリングプラント)	Grannex Recycling Technik GmbH & Co.
				リサイクルプラスチックで(吊り橋用)ブリッジデッキ排水ノ歩行路など	JKN Polymers Ltd.
				Relumat 2000 posts - リサイクルプラスチック製の防波柱	Reluma GmbH
				Rhemapi (Regenerated Heterogeneous Material Pipes)(廃プラスチック利用の排水、導水管)	KuRaRe GmbH
				STRAIL プロファイル(リサイクルゴム、プラスチックから鉄道平面交差用型材の製造)	Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH (GWKE)
				Solar Power Tiles (廃プラスチック包装材から太陽電池内蔵屋根タイル)	Boehler Kunststofftechnik
				ポリウレタンのリサイクルシステム	Mobius Technologies, Inc.
				ウッド-ポリマー方式(複合材)	Renew Resources Ltd.
				Reverse Polymerization(逆重合)(有機廃棄物の分解)	Environmental Waste International Inc. (Canada)
有機物の熱分解(Thermo-Depolymerization Process)	Changing World Technologies, Inc.(USA)				
高密度ポリエチレン(HDPE)のリサイクルプラスチックランパー(RPL)	Earth Technology Corp. (USA)				
ウレタン発泡断熱材をリサイクルした屋根下地モルタル軽量骨材	宇部興産(株)				
繊維強化熱可塑性樹脂(FRTP)成形品のリサイクル技術	中部電力(株)				
電気炉による廃家電プラスチック・シュレッダーダストのリサイクル技術	愛知製鋼(株) 技術本部 生産技術部 エコロジー事業室				

品目分類	技術分類	技術分類	技術標題	技術の保有者		
廃プラスチック	廃プラスチック	リサイクル	物質回収	断熱材ウレタンのマテリアルリサイクル技術の開発	アキレス㈱	
				廃FRP粉末をフィラーとした樹脂と複合材の開発	大分県産業科学技術センター	
				環境負荷の発生を抑制した高度リサイクル技術の開発	トヨタ自動車㈱	
				自動車での樹脂材料リサイクル技術	トヨタ自動車㈱	
				自動車バンパーの回収とリサイクル技術	トヨタ自動車㈱	
				非移行型プラズマ熔融システム	日立造船㈱	
				エコバーナー式汚泥混焼灰熔融システム	日立造船㈱	
				断熱材ウレタンのケミカルリサイクル技術の開発	三菱電機㈱	
				廃プラスチック断熱材等を利用した断熱モルタル用骨材の製造	(有)三松業務店	
				廃棄物の熱分解技術(Thermal Desorption Technology: TDT)	Edward Someus	
				高エネルギーミリング法によるポリマーの再生	MBN srl	
				プラスチックのリサイクル技術	Envirotec B.V.	
				プラスチックの押し込み成形	JET INTERNATIONAL	
				混合廃プラスチック(PE, PP, PS, PET, PVC等)の選別、成形リサイクル設備	P.R.T.Srl	
				プラスチックリサイクル	PSR GmbH	
				廃棄混合プラスチックのリサイクリング・ライン	dsa environnement	
				90%以上リサイクルされたポリウレタン粒から作られた断熱・防音粒	Isola nv	
				燃料回収	ごみ固形燃料化システム	石川島播磨重工業㈱
			川鉄サーモセレクト方式廃棄物ガス化熔融システム		川崎製鉄㈱	
			クボタごみ固形化燃料システム		㈱クボタ	
			シャフト炉型直接ガス化熔融炉(廃棄物の熔融とガス生成および高効率発電技術)		住友金属工業㈱	
			廃FRP浴槽リサイクル		積水ハウス㈱	
			廃棄物熱分解処理システム		㈱東芝	
			廃プラスチック油化発電システム(廃プラスチックのディーゼルエンジン燃料化技術)		㈱日立エンジニアリングサービス	
			ごみ固形燃料(RDF)製造設備		㈱日立製作所	
			廃プラスチック油化システム(油燃料化のリサイクル)		日立造船㈱	
			PGM(プラズマ - ガス化(熱分解) - 溶解(ガラス化))技術(無公害焼却炉)		EER Environmental Energy Resources Ltd.	
			GUT オイル変換プラント(廃棄プラスチックの燃料化)		GUT GmbH	
			有機物の熱分解(Thermo-Depolymerization Process)		Changing World Technologies, Inc.(USA)	
			Thermal Extractor System(固形廃棄物中の有機物を燃料として抽出)		Pressnall Technology, Inc. (USA)	
			環境負荷の発生を抑制した高度リサイクル技術の開発		トヨタ自動車㈱	
			可動式ユニット - 廃プラスチック、廃油からエネルギーを作る最先端技術		dsa environnement	
			熱回収		流動床式ごみガス化熔融システム	パブコック日立㈱
					都市ごみの熱分解ガス化熔融システム	石川島播磨重工業㈱
					高温ガス化直接熔融炉(廃棄物の直接熔融技術)	NKK
				流動床ガス化熔融システム	㈱荏原製作所	
				産業廃棄物固形燃料化(RDF)システム	川崎重工業㈱	
				シャフト式ガス化熔融システム	川崎重工業㈱	
				クボタ熔融システム	㈱クボタ	
				熱分解ガス化熔融システム(流動床式)	㈱栗本鐵工所	
				流動床式熱分解ガス化熔融システム	㈱神戸製鋼所	
				直接熔融・資源化システム(シャフト炉式ガス化熔融炉)	新日本製鐵㈱	
				廃プラスチックのセメント焼成炉での利用	太平洋セメント㈱	
				廃プラスチック含有塩素と廃ガラスびん含有アルカリの同時回収に係わる研究開発	太平洋セメント㈱	
				セメントキルンでの廃プラスチックの原燃料化	㈱トクヤマ	
				プラズマ式直接熔融炉	日立金属㈱	
				キルン式ガス化熔融システム	㈱日立製作所	
				循環流動床炉	日立造船㈱	
				エコバーナー式灰熔融システム(廃プラスチックを燃料とする灰熔融処理技術)	日立造船㈱	
				熱分解ガス化熔融ごみ処理システム	三菱重工業㈱	
				FRP処理システム	三菱重工業㈱	
				電気炉による廃家電プラスチック・シュレッダーダストのリサイクル技術	愛知製鋼㈱ 技術本部 生産技術部 エコロジー事業室	
				外部循環型流動床炉	日立造船㈱	
				廃棄物の熱分解技術(Thermal Desorption Technology: TDT)	Edward Someus	
CDR(ごみ燃料)の製造プラント	TPA Trituratori S.r.l.					
その他	家電ハウジングのリサイクルシステム	アイン・エンジニアリング㈱				
	自動車バンパーのリサイクルシステム	アイン・エンジニアリング㈱				
	自動車内装材の分離システム	アイン・エンジニアリング㈱				

品目分類	技術分類	技術分類	技術標題	技術の保有者	
廃プラスチック	リサイクル	その他	農業用フィルムの乾式洗浄リサイクルシステム	アイン・エンジニアリング(株)	
			ケミカルリサイクルが容易な三次元架橋構造を有する高分子材料の設計と再生技術開発	住友ベークライト(株)	
			廃プラ脱塩化水素技術	(株)トクヤマ	
			水平式強力遠心分離機(プラスチックの洗浄乾燥用)	Officine Costarelli di Costarelli Edoardo & C.S.n.c.	
			Turbo Wash 法 (プラスチック固形物、フィルムの洗浄法)	Officine Costarelli di Costarelli Edoardo & C.S.n.c.	
			リサイクル対応型自動車用テールランプ構造体	旭化成(株)	
			環境調和型無機・有機ポリマーハイブリッドの開発に関する研究	産業技術総合研究所	
			廃電気・電子機器起源プラスチック等リサイクル技術開発	テクノポリマー(株)	
			リサイクル性の向上した熱可塑性樹脂の開発と自動車部品への採用	トヨタ自動車(株)	
			自動車の樹脂部品等のリサイクル性を向上させる設計上の配慮 1	トヨタ自動車(株)	
	自動車の樹脂部品等のリサイクル性を向上させる設計上の配慮 2	トヨタ自動車(株)			
	適正化処理		均質の廃ポリマーの洗浄とペレット化	P.R.T.Srl	
			環境負荷の発生を抑制した高度リサイクル技術の開発	トヨタ自動車(株)	
	廃プラスチック	破砕		低温粉砕技術	Praxair, Inc. (USA)
				廃タイヤリサイクルシステム	寿産業(株)
				タイヤ・リサイクリングプラント	Sant'Andrea Novara Sp
				可動式タイヤ破砕システム	Lindner Recyclingtech GmbH
		物質回収		活性炭製造装置(廃タイヤより活性炭を製造する装置)	(株)アクトリー
				使用済みゴムを再利用した新しい粘着材	(株)神栄興業
				FORMEX 法(廃タイヤの原料再利用)	abf GmbH
			STRAIL プロファイル(リサイクルゴム、プラスチックから鉄道平面交差用型材の製造)	Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH (GWKE)	
			PEM(Plasma-Enhanced-Melter)システム(プラズマ溶解による産業廃棄物のリサイクル)	Integrated Environmental Technologies	
			Reverse Polymerization (逆重合) (有機廃棄物の分解)	Environmental Waste International Inc. (Canada)	
熱回収		Titan社の触媒プロセス	Titan Technology		
		Ecoflex アスファルトセメント (廃タイヤのリサイクル)	Bitumar Inc. (Canada)		
		廃棄物の熱分解技術(Thermal Desorption Technology: TDT)	Edward Someus		
		タイヤのリサイクル	TPA Trituratori S.r.l.		
		MEWA 材料回収としてのゴム粒の製造	MeWa Recycling Maschinen und Anlagenbau GmbH		
		タイヤ・リサイクリングプラント	Sant'Andrea Novara Sp		
紙くず	リデュース	廃棄物削減	古紙をリサイクルした覆土代替材「コンカバー」	栗田工業(株)	
	リユース	その他	消去可能インク(消去可能画材)	(株)東芝	
			記録材剥離によるメディアのReuse技術(水膨潤膜方式)	ミナルタ(株)	
	リサイクル	破砕		定着エネルギーが不要な複写機、プリンタ(LBP)と再使用・再生が可能な出力用紙	ミナルタ(株)
				サーモライトシート	三菱製紙(株)
				軟質系廃棄物破砕機(マルチロータ)	川崎重工業(株)
				湿式シュレッダー	日立造船富岡機械(株)
		選別		リサイクルのための破砕機	Lindner Recyclingtech GmbH
				揺動式選別機	NKK
				ラミネート古紙処理システム	三菱重工業(株)
			古紙パルプ用低濃度精選スクリーン(三菱MJスクリーン)	三菱重工業(株)	
物質回収		papersort vario (廃紙の分別)	CSC Groger GmbH		
		OptoSort (光学的選別法) あらゆる分野での選別技術	Optosort Sommer		
		CARTAGO:紙のリサイクル	Binder+Co AG		
		古紙リサイクルホード製造設備	木村化工機(株)		
	固形有機性廃棄物の乾式メタン発酵技術(KURITA DRANCO PROCESS)	栗田工業(株)			
	雑誌古紙を用いた発泡成形エコマテリアル	鈴木工業(株)			
	古紙利用軽量高強度パネルの製造	太平洋セメント(株)			
	有機系廃棄物再資源化技術-バイオガス化技術	(株)タクマ			

品目分類	技術分類	技術標題	技術の保有者	
紙くず	リサイクル	物質回収	新聞古紙からの活性炭製造技術	東京都立産業技術研究所
			古紙パルプ用低濃度精選スクリーン(三菱MJスクリーン)	三菱重工業(株)
			定着エネルギーが不要な複写機、プリンタ(LBP)と再使用・再生が可能な出力用紙	ミノルタ(株)
			OptiBright(廃紙リサイクル用フロテーションセル)	Metso Paper
			機能性ウッドセラミックスの研究	岡部 敏弘
			余剰古紙を用いた軽量高強度パネルの乾式立体成型技術	木村化工機(株)
			Hitzハイオカシステム、コンボガスシステム	日立造船(株)
			ポリエチレンラミネート紙リサイクル	三菱製紙(株)
			脱インク製紙スラッジの有価無機物とエネルギーへの転換	CDEM Holland BV
			ブロック状、吹きつけ、注入などによる断熱材、防音材用セルローズ繊維(回収紙)	isofloc Ökologische Bautechnik GmbH
	燃料回収	ごみ固形燃料化システム	石川島播磨重工業(株)	
		固形有機性廃棄物の乾式メタン発酵技術(KURITA DRANCO PROCESS)	栗田工業(株)	
		有機系廃棄物再資源化技術ーバイオガス化技術	(株)タクマ	
		ごみ固形燃料(RDF)製造設備	(株)日立製作所	
		SWERF System(有機性廃棄物のガス化)	Brightstar Environment	
	熱回収	Hitzハイオカシステム、コンボガスシステム	日立造船(株)	
		産業廃棄物固形燃料化(RDF)システム	川崎重工業(株)	
		Hitzハイオカシステム、コンボガスシステム	日立造船(株)	
	その他	脱インク製紙スラッジの有価無機物とエネルギーへの転換	CDEM Holland BV	
		CDR(ごみ燃料)の製造プラント	TPA Trituratori S.r.l.	
木くず	リデュース	廃棄物削減	消去可能インク(消去可能画材)	(株)東芝
	リサイクル	破砕	木質廃材の部分液化化技術による生分解性成型品の開発	富山県林業技術センター 木材試験場
			生ごみ高速資源化システム	日立造船(株)
		選別	EuRecの廃棄物リサイクリング技術 - 低速回転微粉砕機	EuRec Technology GmbH
			断熱材ウレタンのマテリアルリサイクル技術の開発	アキレス(株)
			揺動式選別機	NKK
			分別ごみ資源化システム	(株)栗本鐵工所
			木質解体廃棄物金属除去装置の開発	北海道立林産試験場
		物質回収	CLASSI-CLEANER TM社の木板製造工程の無公害、乾燥の両面での再生木材の洗浄	Metso Panelboard Oy
			アインウッド(EinWood?)生産システム:熱可塑性木質複合木材生産システム	アイン・エンジニアリング(株)
			建築解体木材の品位に対応したリサイクル技術の開発	永大産業(株)
			建築廃材・ガラス等リサイクル技術開発	永大産業(株)
			建築解体木材の品位に対応したリサイクル技術の開発	
			石炭灰を利用した特殊土壌改良材の開発	(株)関西総合環境セン
			ダム流入木を利用した土壌改良材技術	(株)関西総合環境セン
			ダム流木を含めた水力電源地域で発生する木材資源のリサイクルビジネスモデルの開発	(株)かんでんエルファーム
			建設廃木材と現地発生土をリサイクルした法面緑化工法 - ネッコチップ工法 -	(株)熊谷組
			分別ごみ資源化システム	(株)栗本鐵工所
			ピーエムシー(PMC)工法(建設廃材と汚泥を混合し、発酵熟成して堆肥化したものを、コンニャクの飛び粉と混合して法面へ吹付け、緑化基盤を形成する技術)	上毛緑産工業(株)
			建築解体木材を用いた木質ボード製造技術の研究開発	積水ハウス(株)
製紙スラッジと都市下水汚泥を利用した生育基盤材	日本製紙(株)			
木屑のコンポスト化プロセス	S&J Exco, Inc (USA)			
高密度ポリエチレン(HDPE)のリサイクルプラスチックランバー(RPL)	Earth Technology Corp. (USA)			
機能性ウッドセラミックスの研究	岡部 敏弘			
断熱材ウレタンのマテリアルリサイクル技術の開発	アキレス(株)			
木質廃材の部分液化化技術による生分解性成型品の開発	富山県林業技術センター 木材試験場			
燃料回収	生ごみ高速資源化システム	日立造船(株)		
	Celit 4D繊維パネル リサイクル木屑で作られた断熱屋根デッキパネル	isofloc Ökologische Bautechnik GmbH		
	建設廃棄物のリサイクルシステム	SRJ Ltd.		
	バイオマスエタノール転換技術	月島機械(株)		
	ごみ固形燃料(RDF)製造設備	(株)日立製作所		
熱回収	熱電併給のための乾燥ガス洗浄によるバイオマス・ガス化と熱回収・再生技術	CIRAD		
	建設廃棄物のリサイクルシステム	SRJ Ltd.		
その他	ごみ固形燃料化システム	日立造船(株)		
	CLASSI-CLEANER TM社の木板製造工程の無公害、乾燥の両面での再生木材の洗浄	Metso Panelboard Oy		
繊維くず	リサイクル	破砕	プラスチック系廃棄物の破砕・選別装置(燃料用途等)	Lindner Recyclingtech GmbH
		選別	使用済み織物の識別と分別のための革新的技術	S.Frankenhuys & Zn.B.V

品目分類	技術分類	技術標題	技術の保有者		
繊維くず	リサイクル	物質回収	廃プラ・牛乳パック・綿をリサイクルした擬似木	いすゞ自動車(株)	
			繊維製品のリサイクル - リサイクル繊維を活用した球状繊維成型物	東京都立繊維工業試験場	
			使用済み衣料の固形燃料、モップ、農業資材への再利用	(株)ヤギコーポレーション	
			高密度ポリエチレン(HDPE)のリサイクルプラスチックランバー(RPL)	Earth Technology Corp. (USA)	
			繊維再利用技術に関する研究 - 化学改質による脱臭素材の開発	愛知県産業技術研究所 尾張繊維技術センター	
		燃料回収 その他	リサイクル	高エネルギーミリング法によるポリマーの再生	MBN srl
				ナイロン6のカプロラクタムへのリサイクル	Evergreen llc (50/50 JV of DSM & Honeywell)
				使用済み衣料の固形燃料、モップ、農業資材への再利用	(株)ヤギコーポレーション
				高吸収性高分子の分離システム	Venti Oelde GmbH
				業務用生ゴミ処理機	石川島播磨重工業(株)
動・植物性残さ	リサイクル	廃棄物削減	生ゴミ処理機「D530」	名古屋コンテナ(株)	
			超減容型生ごみ処理機(微生物による有機性廃棄物減容技術)	(株)ビュー	
			Vincent スクリュープレス(繊維質廃棄物の脱水)	Vincent Corporation (USA)	
			生ごみ高速資源化システム	日立造船(株)	
			有機性廃棄物のバイオガス化設備	石川島播磨重工業(株)	
		物質回収	リサイクル	2段メタン発酵方式実証試験装置	NKK
				樹木剪定枝の堆肥化施設	(株)荏原製作所
				大林・BIMAシステム (エネルギー再生型メタン発酵システム)	(株)大林組
				湿式メタン発酵設備 (川鉄ピガダン方式バイオガスシステム)	川崎製鉄(株)
				ダム流木を含めた水力電源地域で発生する木材資源のリサイクルビジネスモデルの開発	(株)かんでんエルファーム
リサイクル	物質回収	固形有機性廃棄物の乾式メタン発酵技術(KURITA DRANCO PROCESS)	栗田工業(株)		
		メタン発酵プラント(有機性廃棄物のメタン発酵処理技術)	(株)神戸製鋼所		
		カキ殻のサンドコンパクションパイルへの利用	国土交通省東北地方整備局 塩釜港湾空港工事事務所		
		ピーエムシー(PMC)工法(建設廃材と汚泥を混合し、発酵熟成して堆肥化したものを、コンニャクの飛び粉と混合して法面へ吹付け、緑化基盤を形成する技術)	上毛緑産工業(株)		
		SM発酵システム(飼料化、堆肥化)	新明和工業(株)		
		ジャガイモから乳酸(生分解性プラスチックの原料)を作る技術	(株)セテック		
		水産系廃棄物(イカゴロ、帆立貝ウロ)を乳酸発酵培地			
		有機性廃棄物メタンガス発酵・コージェネレーションシステム(バイオガスシステム)	大成建設(株)		
		土壌改良資材 グリーンマイティ製造システム(グリーンマイティ)	大成建設(株)		
		伐採材のコンポスト化技術	大成建設(株)		
		生ごみ乾燥処理機「ドライマン」	高茂産業(株)		
		有機系廃棄物再資源化技術 - バイオガス化技術	(株)タクマ		
		生ごみ肥料化システム	(株)西原環境衛生研究所		
		生ごみ高速資源化システム	日立造船(株)		
		H2バイオガスシステム(有機汚泥造粒乾燥システム)	日立造船(株)		
		家畜のふん尿より完熟コンポストの製造(ロータリー方式)	日立プラント建設(株)		
		家畜のふん尿より完熟コンポストの製造(吸気・送気方式)	日立プラント建設(株)		
		CEB沃肥システム(有機性廃棄物の堆肥化技術)	前澤工業(株)		
		焼酎蒸留残渣処理設備	三井造船(株)		
		三菱メビウスシステム	三菱重工(株)		
		カニ殻からキチン医薬品の製造	ユニチカ(株)		
		KOMPOGAS(家庭ゴミのバイオ式リサイクル)	Kompogas AG		
		肉骨粉(Meat and Bone Meal = MBM)の熱触媒処理	Technical University Giessen		
		COBY(綿繰り作業副産物の回収)	ABS Cotton Production and Processing Research		
		バイオソリッド堆肥化技術(家禽廃棄物の堆肥化)	Mississippi Topsoils (USA)		
エコチップベイブ(堆肥化ウッドチップ舗装)	前田道路(株)				
機能性ウッドセラミックスの研究	岡部 敏弘				
生ごみ高速資源化システム	日立造船(株)				
Hitzバイオガスシステム	日立造船(株)				
Hitzバイオガスシステム、コンポガスシステム	日立造船(株)				
Hitzバイオガスシステム、ネッサシステム	日立造船(株)				
魚さいのリサイクル(食品廃棄物)	(有)広島水産加工				
サケ鼻軟骨由来コンドロイチン硫酸の高度利用化研究	北海道立工業試験場				
加工残滓を原料とした機能性糖質含有中間素材開発	北海道立工業試験場				
有機系廃棄物から肥料を製造する技術	Derek Refell				

品目分類	技術分類	技術標題	技術の保有者		
動・植物性残さ	リサイクル	有機性廃棄物のメタン発酵	パブコック日立(株)		
		有機性廃棄物のバイオガス化設備	石川島播磨重工業(株)		
		有機性廃棄物の水熱処理システム	石川島播磨重工業(株)		
		油脂系有機性廃棄物メタン発酵技術 (アタカFMDシステム:ATAKA FATS METHANOGENIC DECOMPOSITION SYSTEM)	アタカ工業(株)		
		有機性廃棄物の高速高温メタン発酵システム	アタカ工業(株)		
		大林・BIMAシステム (エネルギー再生型メタン発酵システム)	(株)大林組		
		固形有機性廃棄物の乾式メタン発酵技術(KURITA DRANCO PROCESS)	栗田工業(株)		
		メタン発酵プラント(有機性廃棄物のメタン発酵処理技術)	(株)神戸製鋼所		
		有機系廃棄物再資源化技術ーバイオガス化技術	(株)タクマ		
		バイオマスエタノール転換技術	月島機械(株)		
		H2バイオガスシステム(有機汚泥造粒乾燥システム)	日立造船(株)		
		焼酎蒸留残渣処理設備	三井造船(株)		
		有機系廃棄物のガス化メタノール・DME等液体燃料転換プロセス	三菱重工業(株)		
		三菱メビウスシステム	三菱重工業(株)		
		KOMPOGAS(家庭ゴミのバイオ式リサイクル)	Kompogas AG		
		肉骨粉(MBM)の高圧熱加水分解	UMAG Technologies GmbH		
		STORS(Sludge-to-Oil Reactor System)(スラッジをオイルに交換するプロセス)	ThermoEnergy Corporation (USA)		
		迅速熱分解(Fast Pyrolysis)法 Bio Therm(林、農業発生屑の液体燃料化)	DynaMoice Energy Systems Corporation (Canada)		
		バイオディーゼル燃料製造技術	日立造船(株)		
		Hitzバイオガスシステム	日立造船(株)		
		Hitzバイオガスシステム、コンボガスシステム	日立造船(株)		
		Hitzバイオガスシステム、ネッサシステム	日立造船(株)		
		2段メタン発酵方式実証試験装置	NKK		
		湿式メタン発酵設備 (川鉄ピガダン方式バイオガスシステム)	川崎製鉄(株)		
		有機性廃棄物メタンガス発酵・コージェネレーションシステム (バイオガスシステム)	大成建設(株)		
		外部循環型流動床炉	日立造船(株)		
		Hitzバイオガスシステム	日立造船(株)		
Hitzバイオガスシステム、コンボガスシステム	日立造船(株)				
Hitzバイオガスシステム、ネッサシステム	日立造船(株)				
その他	AKT-KIX システム	AKT International Pty Ltd. (Australia)			
ゴムくず	リサイクル	ゴムの硫化(ゴムのリサイクル)	Levgum Ltd. (Israel)		
		廃ゴムのマテリアルリサイクル技術	トヨタ自動車(株)		
		高せん断ミキサ(HSM):加硫ゴムのリサイクルに機械化学の適用	Watson Brown HSM Ltd.		
		ACCORUBR:リサイクルされた発泡ゴム粒から作られた防音マット	Isola nv		
金属くず	鉄	選別	電子式全金属選別装置(食品、薬品、プラスチック原料などから検出選別)	Hamos GmbH	
			電子式全金属検出器	Hamos GmbH	
			静電式選別機	Hamos GmbH	
			WSS渦流選別装置(比較的大きな非鉄金属片の選別)	Hamos GmbH	
			OptoSort(光学的選別法)あらゆる分野での選別技術	Optosort Sommer	
	アルミ	リサイクル	物質回収	混在する金属スクラップからステンレスの自動分別	Delft University of Technology
				電気炉ダストのリサイクル	Recupyl SA
				EzinexR 電気炉ダスト処理プロセス	Engitec Technologies spa
				PrimusR 石炭ベースの還元鉄/溶融の生産と製鉄・製鋼残渣物の回収	Paul Wurth S.A.
				電子式全金属選別装置(食品、薬品、プラスチック原料などから検出選別)	Hamos GmbH
その他非鉄	リサイクル	選別	電子式全金属検出器	Hamos GmbH	
			静電式選別機	Hamos GmbH	
			WSS渦流選別装置(比較的大きな非鉄金属片の選別)	Hamos GmbH	
			OptoSort(光学的選別法)あらゆる分野での選別技術	Optosort Sommer	
			非鉄金属リサイクルシステム	IMCO Recycling Inc.(USA)	
アルミのリサイクル	REMETAL				
STERプロセス:アルミ二次精錬で発生する塩を含むスラグの進歩的リサイクル方法	Engitec Technologies spa				
電子式全金属選別装置(食品、薬品、プラスチック原料などから検出選別)	Hamos GmbH				
電子式全金属検出器	Hamos GmbH				

品目分類		技術分類	技術標題	技術の保有者			
金属くず	その他 非鉄	リサイクル	選別	静電式選別機 WSS渦流選別装置(比較的大きな非鉄金属片の選別) hamos CLS 銅・鉛選別装置(ケーブルスクラップの回収選別)	Hamos GmbH Hamos GmbH Hamos GmbH		
			物質回収	非鉄金属リサイクルシステム	IMCO Recycling Inc.(USA)		
				廃家電からの希土類磁石のリサイクル技術の開発	住友金属工業(株) 住金モリユープ(株)		
				FluborRプロセス: 湿式冶金-電気化学的 鉛鋅回収	Engitec Technologies spa		
				EcuprexRプロセス: 廃磁石や希薄溶体から銅を回収する湿式冶金-電気化学的システム	Engitec Technologies spa		
				廃棄物からのニッケル回収	OMG AG & Co. KG		
				コバルト回収	OMG AG & Co. KG		
				白金族金属(PGM)の回収	OMG AG & Co. KG		
				Kayserリサイクリングシステム(KRS) 銅のリサイクル	Huttenwerke Kayser AG		
			ガラス・陶磁器くず	リサイクル	破碎	CO2排出抑制型廃ガラス高度利用システムの研究開発 廃自動車ガラスのリサイクル技術 ~合わせガラスのリサイクル技術	クリスタルクレイ(株) 旭硝子(株)自動車ガラスカンパニー 環境室
選別	CSP(セラミック-石-磁器選別器)(ガラスのリサイクル用)	S+S Metallsuchgerate & Recyclingtechnik GmbH					
	ガラスリサイクルのための色識別機	S+S Metallsuchgerate & Recyclingtechnik GmbH					
	ガラスリサイクルのための金属選別機	S+S Metallsuchgerate & Recyclingtechnik GmbH					
	廃自動車ガラスのリサイクル技術 ~合わせガラスのリサイクル技術	旭硝子(株)自動車ガラスカンパニー 環境室					
	廃自動車ガラスのリサイクル技術 ~セラミックプリント等付きカレット分別回収技術	旭硝子(株)自動車ガラスカンパニー 環境室					
	KSP/M classic ,KSP/M sensity: 非鉄金属感知付きセラミック-石-磁器選別機	Binder+Co AG					
	COMPACT ガラスの選別	Binder+Co AG					
	Clarity PLUS - 革命的なガラスの分別	Binder+Co AG					
物質回収	廃セラミックリサイクルタイルの製造方法	オリオン商事(株)					
	無焼成レンガブロック: 各種産業廃棄物の無焼成固化技術	亀井製陶(株)					
	使用済み碍子の有効利用	(株)関電製作所、関西電力(株)					
	廃ガラスを利用した景観舗装材の製造(廃ガラスを利用したインターロッキングブロック及びタイルの製造)	元旦ビューティ工業(株)					
	エコサウンドパネル	(株)熊谷組					
	CO2排出抑制型廃ガラス高度利用システムの研究開発	クリスタルクレイ(株)					
	ガラス廃材を利用したOAフロアー	ココヨ(株)					
	廃プラスチック含有塩素と廃ガラスびん含有アルカリの同時回収に係わる研究開発	太平洋セメント(株)					
	セラミックタイル廃材をリサイクルした透水性セラミックス舗装材 焼却灰溶融スラグをリサイクルした透水性ブロック	東レ(株)					
	廃ブラウン管ガラスをリサイクルした再生ブラウン管	日本電気硝子(株)					
	エコロジーボール	日本山村硝子(株)					
	廃ガラスを原料とした発泡ガラス製造技術	日立造船(株)					
下水汚泥焼却灰を使用した透水性舗装レンガ	不二見セラミック(株)						
ガラス系廃棄物の再利用技術開発	埼玉県工業技術センター 南部研究所						
その他	建築廃材・ガラス等リサイクル技術開発 簡易型ガラス着脱色技術開発	大阪精工硝子(株)					
鋳さい	リデュース	その他			製鋼スラグによるマリンプロック	NKK	
	リサイクル	物質回収			破碎	溶融スラグの細骨材としての再資源化	川崎重工(株)
					電気炉ダスト・アルミドロスの金属精錬用添加剤としての再資源化	(財)金属系材料研究開発センター	
					製鋼スラグによるマリンプロック	NKK	
					無焼成レンガブロック: 各種産業廃棄物の無焼成固化技術	亀井製陶(株)	
					高炉スラグを利用した保水性舗装(ヒートアイランド現象抑止舗装技術)	川崎製鉄(株)	
			熱交換器内蔵型流動焙焼炉(鑄物砂の熱的再生処理技術)	日本鋼管継手(株)			
			アルミドロスから効率よくアルミを回収する技術	(株)神戸製鋼所			
			高炉水砕スラグの塗料の防錆顔料としての利用(高炉スラグを用いた長寿命エコ塗料)	新日本製鐵(株)			
			スラグ処理設備	新日本製鐵(株)			
			廃プラスチックガス化技術	新日本製鐵(株)			
			鑄造工場生型廃砂の再生装置(USR-II, III型)	新東工業(株)			
			鉄鋼スラグ複合路盤材	鐵鋼スラグ協会			
			製鋼スラグ蒸気エージング設備 Sumitomo-Kawasaki Aging Process (SKAP) for Steelmaking Slag	住友金属工業(株)			

品目分類	技術分類		技術標題	技術の保有者	
鉱さい	リサイクル	物質回収	建設工事における高炉セメントの積極活用	鐵鋼スラグ協会(PR元) 東レ(株)	
			セラミックタイル廃材をリサイクルした透水性セラミックス舗装材 焼却灰溶融スラグをリサイクルした透水性ブロック	日本舗道(株)	
			ごみ溶融スラグのアスファルト混合物用細骨材への利用	REMOTAL	
			アルミのリサイクル	Engitec Technologies spa	
建設廃棄物 (木材除く)	リデュース	廃棄物削減	STERプロセス:アルミニウム二次精錬で発生する塩を含むスラグの進歩的リサイクル方法 PrimusR 石炭ベースの 還元鉄/溶融 の生産と製鉄・製鋼残渣物の回収	日立造船(株)	
	リサイクル	破砕	建築構造用再生骨材「ダイヤゲイト」	三菱マテリアル(株)	
		選別	揺動式選別機	NKK	
			シュレッダーダスト選別リサイクル技術	NKK	
			分別ごみ資源化システム	(株)栗本鐵工所	
			廃棄物リサイクル用選別装置	(株)栗本鐵工所	
		物質回収	コンクリートの完全リサイクル	JR COSTES	
			コンクリート廃材を用いた再生コンクリートブロックの製造(解体コンクリートを全量リサイクルした現場再生コンクリート化技術:リ・パースコンクリート)	(株)奥村組	
			分別ごみ資源化システム	(株)栗本鐵工所	
			撤去コンクリート電柱・コンクリート枕木等土留め擁壁工法	(株)サンセット	
			解体骨材転圧コンクリート工法	清水建設(株)	
			鉄鋼スラグ複合路盤材	鐵鋼スラグ協会	
			建築構造用再生骨材「ダイヤゲイト」	三菱マテリアル(株)	
			ウレタン発泡断熱材をリサイクルした屋根下地モルタル軽量骨材	宇部興産(株)	
非移行型プラズマ溶融システム	日立造船(株)				
共通基盤技術	コンクリートの完全リサイクル	JR COSTES			
ばいじん	リデュース	廃棄物削減	環境データ管理システム(E-DAM)	大成建設(株)	
			プラズマ式灰溶融システム	バブコック日立(株)	
			直流電気抵抗式灰溶融炉	石川島播磨重工業(株)	
			!H! バーナ式溶融炉	石川島播磨重工業(株)	
			コークスベッド式溶融炉(焼却残さ等の溶融技術)	石川島播磨重工業(株)	
			NKK電気抵抗式灰溶融炉(廃棄物の焼却残さの溶融技術)	NKK	
			集塵灰溶融無害化装置(焼却飛灰単独の溶融技術)	アルストム(株)	
			プラズマ式ごみ焼却灰溶融システム	川崎重工業(株)	
			クボタ溶融システム	(株)クボタ	
			プラズマ溶融炉	(株)神戸製鋼所	
			廃棄物溶融リサイクルシステム	新東工業(株)	
			コークスベッド式溶融炉	新明和工業(株)	
			エコバーナー式灰溶融システム(廃プラスチックを燃料とする灰溶融処理技術)	日立造船(株)	
			焼却炉飛灰の焼結処理	Sheffield University Waste Incineration Center	
			リサイクル	物質回収	Dismo 750 分子分裂装置(廃棄物の無害化処理)
	プラズマアークシステム(焼却炉)	Tetronics Limited			
	非移行型プラズマ溶融システム	日立造船(株)			
	エコバーナー式汚泥混焼灰溶融システム	日立造船(株)			
	焼却飛灰のリサイクル技術	Recupyl SA			
	WBRM(waste based reinforcing materials) - 廃材利用の補強材	Contento Trade srl			
	選別	ごみ焼却プラントにおける溶融飛灰からの金属回収			(株)タクマ
	物質回収	プラズマ式灰溶融システム			バブコック日立(株)
		直流電気抵抗式灰溶融炉			石川島播磨重工業(株)
		!H! バーナ式溶融炉			石川島播磨重工業(株)
		コークスベッド式溶融炉(焼却残さ等の溶融技術)			石川島播磨重工業(株)
		電気炉ダスト・アルミドロスの金属精錬用添加剤としての再資源化			(財)金属系材料研究開発センター
		アーク炉ダスト処理技術			NKK
		NKK電気抵抗式灰溶融炉(廃棄物の焼却残さの溶融技術)			NKK
		溶融塩の電解による重金属回収技術			NKK
		集塵灰溶融無害化装置(焼却飛灰単独の溶融技術)	アルストム(株)		
都市ゴミの焼却飛灰をリサイクルした再生フェライトモルタル		(株)大林組, 新明和工業(株), 群馬工業高等専門学校			
プラズマ式ごみ焼却灰溶融システム		川崎重工業(株)			
石炭燃焼灰路盤材化システム		川崎重工業(株)			
石炭灰を利用した特殊土壌改良材の開発		(株)関西総合環境セン			
石炭灰利用人工軽量骨材製造装置		九州電力(株)			
クボタ溶融システム	(株)クボタ				
石炭灰の有効利用技術	(株)熊谷組				
プラズマ溶融炉	(株)神戸製鋼所				
石炭灰の人工軽量骨材の製造システム	(株)神戸製鋼所				

品目分類	技術分類		技術標題	技術の保有者		
ばいじん	リサイクル	物質回収	ファストメット処理プロセス (製鉄所ダストの還元処理及び亜鉛分離)	(株)神戸製鋼所		
			回転炉床炉による製鉄廃棄物リサイクル技術	新日本製鐵(株)		
			鑄造工場産業廃棄物リサイクルシステム(分級、再使用システム)	新東工業(株)		
			廃棄物溶融リサイクルシステム	新東工業(株)		
			コークスベッド式溶融炉	新明和工業(株)		
			焼却飛灰の揮発焼成炉(塩化焙焼技術)	住友金属鉱山(株)		
			塩素含有ダストからの重金属類の濃縮・回収	太平洋セメント(株)		
			都市ごみ飛灰の水洗浄によるセメント原料への利用	太平洋セメント(株)		
			ごみ焼却プラントにおける溶融飛灰からの金属回収	(株)タクマ		
			ごみ焼却灰のセメント原料化リサイクル	(株)トクヤマ		
	製紙スラッジと都市下水汚泥を利用した生育基盤材	日本製紙(株)				
	エコバーナー式灰溶融システム(廃プラスチックを燃料とする灰溶融処理技術)	日立造船(株)				
	廃棄物ゼロの資源循環型飛灰処理システム(AERプロセス)	ユニチカ(株)				
	焼却炉飛灰の焼結処理	Sheffield University Waste Incineration Center				
	プラズマアークシステム(焼却炉)	Tetronics Limited				
	非移行型プラズマ溶融システム	日立造船(株)				
	エコバーナー式汚泥混焼灰溶融システム	日立造船(株)				
	焼却飛灰のリサイクル技術	Recupyl SA				
	電気炉ダストのリサイクル	Recupyl SA				
	WBRM(waste based reinforcing materials) - 廃材利用の補強材	Contento Trade srl				
EzinexR 電気炉ダスト処理プロセス	Engitec Technologies spa					
PrimusR 石炭ベースの還元鉄/溶融の生産と製鉄・製鋼残渣物の回収	Paul Wurth S.A.					
適正化処理	その他	ブリケットマシン(廃棄物の成形固化技術)	新東工業(株)			
		ごみ焼却プラントにおける溶融飛灰からの金属回収	(株)タクマ			
		焼却灰中の難分解性化学物質等の処理技術	(財)省エネルギーセンター			
動物の糞尿	リデュース	廃棄物削減	Dismo 750 分子分裂装置(廃棄物の無害化処理)	Itea SpA		
			超減容型生ごみ処理機(微生物による有機性廃棄物減容技術)	(株)ビュー		
	リサイクル	物質回収	2段メタン発酵方式実証試験装置	NKK		
			大林・BIMAシステム(エネルギー再生型メタン発酵システム)	(株)大林組		
			湿式メタン発酵設備(川鉄ピガダン方式バイオガスシステム)	川崎製鉄(株)		
			固形有機性廃棄物の乾式メタン発酵技術(KURITA DRANCO PROCESS)	栗田工業(株)		
			SM発酵システム(飼料化、堆肥化)	新明和工業(株)		
			有機性廃棄物メタンガス発酵・コージェネレーションシステム(バイオガスシステム)	大成建設(株)		
			土壌改良資材 グリーンマイティ製造システム(グリーンマイティ)	大成建設(株)		
			HZバイオガスシステム(有機汚泥造粒乾燥システム)	日立造船(株)		
			家畜のふん尿より完熟コンポストの製造(ロータリー方式)	日立プラント建設(株)		
			家畜のふん尿より完熟コンポストの製造(吸気・送気方式)	日立プラント建設(株)		
			CEB沃肥システム(有機性廃棄物の堆肥化技術)	前澤工業(株)		
			三菱メビウスシステム	三菱重工業(株)		
			Hitzバイオカシステム	日立造船(株)		
			Hitzバイオカシステム、ネッサシステム	日立造船(株)		
			有機系廃棄物から肥料を製造する技術	Derek Reffell		
			有機性廃棄物の水熱処理システム	石川島播磨重工業(株)		
			燃料回収	燃料回収	大林・BIMAシステム(エネルギー再生型メタン発酵システム)	(株)大林組
					固形有機性廃棄物の乾式メタン発酵技術(KURITA DRANCO PROCESS)	栗田工業(株)
HZバイオガスシステム(有機汚泥造粒乾燥システム)	日立造船(株)					
三菱メビウスシステム	三菱重工業(株)					
Hitzバイオカシステム	日立造船(株)					
Hitzバイオカシステム、ネッサシステム	日立造船(株)					
熱回収	熱回収	2段メタン発酵方式実証試験装置	NKK			
		湿式メタン発酵設備(川鉄ピガダン方式バイオガスシステム)	川崎製鉄(株)			
		有機性廃棄物メタンガス発酵・コージェネレーションシステム(バイオガスシステム)	大成建設(株)			
		Hitzバイオカシステム	日立造船(株)			
その他産業廃棄物	リデュース	廃棄物削減	Hitzバイオカシステム、ネッサシステム	日立造船(株)		
			廃棄物の熱化学改質プロセス	ARI Technologies, Inc.(USA)		

品目分類	技術分類		技術標題	技術の保有者
その他産業廃棄物	リデュース	廃棄物削減	パルス・プラズマ技術による有害廃棄物の処理	Dr. Shlomo Wald
	リサイクル	選別	Mikrosort (廃棄物の光学 - 電子式分別)	Mogensen GmbH & Co. KG
		物質回収	排水からのリン資源回収技術(フォスニックスプロセス)	ユニチカ(株)
			PEM(Plasma-Enhanced-Melter)システム(プラズマ溶解による産業廃棄物のリサイクル)	Integrated Environmental Technologies
			ウラニウム変換技術(ウラニウム副生物の変換)	Starment Corporation (USA)
	適正化処理		VIRGO-HTVプロセス:有害廃棄物の高温ガラス化	dsa environnement
			廃棄物処分場再生工法	大成建設(株)
			下水処理場の脱窒・脱リンプロセス制御システム	三菱電機(株)
			オゾンによる環境ホルモン分解技術	三菱電機(株)
			過酸化水素添加オゾン処理法による地下水浄化装置	三菱電機(株)
			NORIA PLATFORM, STERIFANT, STERIPLUS(医療廃棄物の無害化)	HD-AVAC/HYDROMED Group
			STERICOMAT(医療廃棄物の無菌化)	PPS Pipeline Systems
			HRC(水素放出化合物)による塩素溶解物の迅速分解(地下水の改質)	Regenesis Bioremediation Products, Inc. (USA)
			廃棄物の熱化学改質プロセス	ARI Technologies, Inc. (USA)
			CerOx プロセス (有機成分の酸化プロセス)	CerOx Corporation (USA)
			STI Chem-Clav 技術(医療廃棄物の殺菌装置)	Technology Industries, Inc. (USA)
			廃棄物管理情報サービス(スコムシステム)	富士電機(株)
	パルス・プラズマ技術による有害廃棄物の処理	Dr. Shlomo Wald		
	VIRGO-HTVプロセス:有害廃棄物の高温ガラス化	dsa environnement		
	共通基盤技術		廃棄物・資源総合管理システム	(株)デンソー
シュレッダーダスト	リデュース	廃棄物削減	高温ガス化直接溶融炉(廃棄物の直接溶融技術)	NKK
			流動床ガス化溶融システム	(株)荏原製作所
			川鉄サーモセレクト方式廃棄物ガス化溶融システム	川崎製鉄(株)
			2段(タテム型)混練押出機により、シュレッダーダストからの重金属の溶出を防止する処理技術	(株)神戸製鋼所
			直接溶融・資源化システム(シャフト炉式ガス化溶融炉)	新日本製鐵(株)
			廃棄物溶融リサイクルシステム	新東工業(株)
			シャフト炉型直接ガス化溶融炉(廃棄物の溶融とガス生成および高効率発電技術)	住友金属工業(株)
			廃棄物熱分解処理システム	(株)東芝
			廃棄物(シュレッダーダスト)エネルギー化プラント	日立金属(株)
			プラズマ式直接溶融炉	日立金属(株)
	選別		シュレッダーダスト選別リサイクル技術	NKK
			METAL"X"技術(金属選別装置)	Separation System
			WESA-SLF(旧称:SORTEC)(自動車シュレッダ屑処理)	LSD GmbH
			Salyp HERCULES(シュレッダ屑の分別篩)	nv SALYP
			Salyp VOLANTIS(PUフォーム分別機)	SALYP nv
			KUSTA NIR 分光計(プラスチック、紙の分別)	LLA Umwelttechnische Analytik u. Anlagenbau GmbH
			自動車シュレッダーダストのリサイクルシステム	トヨタ自動車(株)
			RSPP防音材への活用化技術	トヨタ自動車(株)
			高温ガス化直接溶融炉(廃棄物の直接溶融技術)	NKK
			加圧二段ガス化プロセス(通称「EUP」)	宇部興産(株)及び(株)荏原製作所
	リサイクル	物質回収	流動床ガス化溶融システム	(株)荏原製作所
			川鉄サーモセレクト方式廃棄物ガス化溶融システム	川崎製鉄(株)
			直接溶融・資源化システム(シャフト炉式ガス化溶融炉)	新日本製鐵(株)
			廃棄物溶融リサイクルシステム	新東工業(株)
			シャフト炉型直接ガス化溶融炉(廃棄物の溶融とガス生成および高効率発電技術)	住友金属工業(株)
			廃棄物熱分解処理システム	(株)東芝
			金属・蒸気回収炉	小坂製錬(株)
			シュレッダー処理に於ける金属類の回収	中田屋(株)
			シュレッダーダストの減溶・固化・乾留ガス化技術の研究開発	(社)日本自動車工業会
			廃棄物(シュレッダーダスト)エネルギー化プラント	日立金属(株)
プラズマ式直接溶融炉	日立金属(株)			
シュレッダーダスト燃料化再資源化	小名浜製錬(株)			
Argonne のポリウレタンフォーム洗浄プロセス	Argonne National Laboratory (USA)			
電気炉による廃家電プラスチック・シュレッダーダストのリサイクル技術	愛知製鋼(株) 技術本部 生産技術部 エコロジー事業室			
自動車シュレッダーダストのリサイクルシステム	トヨタ自動車(株)			

品目分類	技術分類	技術標題	技術の保有者	
シュレッダーダスト	リサイクル	物質回収	環境負荷の発生を抑制した高度リサイクル技術の開発	トヨタ自動車㈱
			RSPF防音材への活用化技術	トヨタ自動車㈱
		燃料回収	廃棄物の熱分解技術(Thermal Desorption Technology: TDT)	Edward Someus
			廃自動車シュレッダーダストからの非鉄金属回収技術	RECYCLAIR S.L.
			川鉄サーモセレクト方式廃棄物ガス化溶融システム	川崎製鉄㈱
			シャフト炉型直接ガス化溶融炉(廃棄物の溶融とガス生成および高効率発電技術)	住友金属工業㈱
			廃棄物熱分解処理システム	㈱東芝
			シュレッダーダストの減溶・固化・乾留ガス化技術の研究開発	(社)日本自動車工業会
		熱回収	環境負荷の発生を抑制した高度リサイクル技術の開発	トヨタ自動車㈱
			高温ガス化直接溶融炉(廃棄物の直接溶融技術)	NKK
	流動床ガス化溶融システム		㈱荏原製作所	
	直接溶融・資源化システム(シャフト炉式ガス化溶融炉)		新日本製鐵㈱	
	その他	廃棄物溶融リサイクルシステム	新東工業㈱	
		廃棄物(シュレッダーダスト)エネルギー化プラント	日立金属㈱	
		プラズマ式直接溶融炉	日立金属㈱	
		シュレッダーダスト燃料化再資源化	小名浜製錬㈱	
		電気炉による廃家電プラスチック・シュレッダーダストのリサイクル技術	愛知製鋼㈱ 技術本部 生産技術部 エコロジー 事業室	
		自動車シュレッダーダストのリサイクルシステム	トヨタ自動車㈱	
	適正化処理	廃棄物の熱分解技術(Thermal Desorption Technology: TDT)	Edward Someus	
		Salyp AQUARIUS(PUフォームの再生)	Salyp NV	
都市ゴミ	リデュース	廃棄物削減	2段(クテム型)混練押出機により、シュレッダーダストからの重金属の溶出を防止する処理技術	㈱神戸製鋼所
			環境負荷の発生を抑制した高度リサイクル技術の開発	トヨタ自動車㈱
			流動床式ごみガス化溶融システム	パブコック日立㈱
			パブコック日立・スタインミュラー式ストーカ焼却システム	パブコック日立㈱
			都市ごみの熱分解ガス化溶融システム	石川島播磨重工業㈱
			高温ガス化直接溶融炉(廃棄物の直接溶融技術)	NKK
			NKK電気抵抗式灰溶融炉(廃棄物の焼却残さの溶融技術)	NKK
			流動床ガス化溶融システム	㈱荏原製作所
			プラズマ式ごみ焼却灰溶融システム	川崎重工業㈱
			流動床ガス化溶融システム	川崎重工業㈱
			シャフト式ガス化溶融システム	川崎重工業㈱
			川鉄サーモセレクト方式廃棄物ガス化溶融システム	川崎製鉄㈱
			熱分解ガス化溶融システム(流動床式)	㈱栗本鐵工所
			流動床式熱分解ガス化溶融システム	㈱神戸製鋼所
			プラズマ溶融炉	㈱神戸製鋼所
	直接溶融・資源化システム(シャフト炉式ガス化溶融炉)	新日本製鐵㈱		
	コークスベッド式溶融炉	新明和工業㈱		
	シャフト炉型直接ガス化溶融炉(廃棄物の溶融とガス生成および高効率発電技術)	住友金属工業㈱		
	リサイクル	物質回収	廃棄物熱分解処理システム	㈱東芝
			プラズマ式直接溶融炉	日立金属㈱
			キルン式ガス化溶融システム	㈱日立製作所
			超減容型生ごみ処理機(微生物による有機性廃棄物減容技術)	㈱ビユー
			熱分解ガス化溶融ごみ処理システム	三菱重工業㈱
			PGM(プラズマ - ガス化(熱分解) - 溶解(ガラス化)) 技術(無公害焼却炉)	EER Environmental Energy Resources Ltd.
			焼却炉飛灰の焼結処理	Sheffield University Waste Incineration Center
			Rovaplus(厨芥の処理方法)	Kirsch AG
			TurboClean 熱酸化技術(固形廃棄物の減容)	NCE Corporation (USA)
			非移行型プラズマ溶融システム	日立造船㈱
			焼却炉飛灰のリサイクル技術	Recupyl SA
			ごみ燃料化システム	住友金属工業㈱
DFA法(比重分別法)			Dr. Ingeborg Pagenkopf Abfalltrennprozesse	
流動床式ごみガス化溶融システム			パブコック日立㈱	
廃棄物の炭化燃料化技術			石川島播磨重工業㈱	
都市ごみの熱分解ガス化溶融システム	石川島播磨重工業㈱			
高温ガス化直接溶融炉(廃棄物の直接溶融技術)	NKK			
NKK電気抵抗式灰溶融炉(廃棄物の焼却残さの溶融技術)	NKK			
流動床ガス化溶融システム	㈱荏原製作所			
都市ゴミの焼却飛灰をリサイクルした再生フェライトモルタル	㈱大林組, 新明和工業 ㈱, 群馬工業高等専門 学校			
プラズマ式ごみ焼却灰溶融システム	川崎重工業㈱			
流動床ガス化溶融システム	川崎重工業㈱			
シャフト式ガス化溶融システム	川崎重工業㈱			

品目分類	技術分類	技術標題	技術の保有者	
都市ゴミ	物質回収	ゴミ溶融スラグを利用した保水性セラミックスの建材への利用	川崎製鉄(株)	
		川鉄サーモセレクト方式廃棄物ガス化溶融システム	川崎製鉄(株)	
		RDF(及び廃棄物)炭化システム	川崎製鉄(株)	
		熱分解ガス化溶融システム(流動床式)	(株)栗本鐵工所	
		ごみ炭化システム(外熱キルン式)	(株)栗本鐵工所	
		流動床式熱分解ガス化溶融システム	(株)神戸製鋼所	
		プラズマ溶融炉	(株)神戸製鋼所	
		直接溶融・資源化システム(シャフト炉式ガス化溶融炉)	新日本製鐵(株)	
		ヨークベッド式溶融炉	新明和工業(株)	
		焼却飛灰の揮発焼成炉(塩化焙焼技術)	住友金属鉱山(株)	
		シャフト炉型直接ガス化溶融炉(廃棄物の溶融とガス生成および高効率発電技術)	住友金属工業(株)	
		塩素含有ダストからの重金属類の濃縮・回収	太平洋セメント(株)	
		都市ごみ飛灰の水洗浄によるセメント原料への利用	太平洋セメント(株)	
		有機系廃棄物再資源化技術ーバイオガス化技術	(株)タクマ	
		廃棄物熱分解処理システム	(株)東芝	
		プラズマ式直接溶融炉	日立金属(株)	
		キルン式ガス化溶融システム	(株)日立製作所	
		熱分解ガス化溶融ごみ処理システム	三菱重工業(株)	
		PGM(プラズマ - ガス化(熱分解) - 溶解(ガラス化))技術(無公害焼却炉)	EER Environmental Energy Resources Ltd.	
		KOMPOGAS(家庭ゴミのバイオ式リサイクル)	Kompogas AG	
		焼却炉飛灰の焼結処理	Sheffield University Waste Incineration Center	
		環境負荷の発生を抑制した高度リサイクル技術の開発	トヨタ自動車(株)	
		ごみ溶融スラグのアスファルト混合物用細骨材への利用	日本鋪道(株)	
		非移行型プラズマ溶融システム	日立造船(株)	
		廃棄物の熱分解技術(Thermal Desorption Technology: TDT)	Edward Someus	
		焼却飛灰のリサイクル技術	Recupyl SA	
		廃棄物の炭化燃料化技術	石川島播磨重工業(株)	
		ごみ固形燃料化システム	石川島播磨重工業(株)	
		ごみ固形燃料化システム	NKK	
		川鉄サーモセレクト方式廃棄物ガス化溶融システム	川崎製鉄(株)	
		クボタごみ固形燃料化システム	(株)クボタ	
		ごみ炭化システム(外熱キルン式)	(株)栗本鐵工所	
		ごみ固形燃料(RDF)化技術	(株)神戸製鋼所	
	ごみ燃料化システム	住友金属工業(株)		
	シャフト炉型直接ガス化溶融炉(廃棄物の溶融とガス生成および高効率発電技術)	住友金属工業(株)		
	有機系廃棄物再資源化技術ーバイオガス化技術	(株)タクマ		
	廃棄物熱分解処理システム	(株)東芝		
	ごみ固形燃料化(RDF)施設	日立金属(株)		
	廃棄物炭化燃料システム	(株)日立製作所		
	PGM(プラズマ - ガス化(熱分解) - 溶解(ガラス化))技術(無公害焼却炉)	EER Environmental Energy Resources Ltd.		
	KOMPOGAS(家庭ゴミのバイオ式リサイクル)	Kompogas AG		
	SWERF System(有機性廃棄物のガス化)	Brightstar Environment		
	混合廃棄物原燃料製造技術	宇部興産(株)		
	環境負荷の発生を抑制した高度リサイクル技術の開発	トヨタ自動車(株)		
	最終処分場ガス回収発電	日立造船(株)		
	流動床式ごみガス化溶融システム	パブコック日立(株)		
	パブコック日立・スタインミュラー式ストーカ焼却システム	パブコック日立(株)		
	都市ごみの熱分解ガス化溶融システム	石川島播磨重工業(株)		
	高温ガス化直接溶融炉(廃棄物の直接溶融技術)	NKK		
	流動床ガス化溶融システム	(株)荏原製作所		
	流動床ガス化溶融システム	川崎重工業(株)		
	シャフト式ガス化溶融システム	川崎重工業(株)		
	RDF(及び廃棄物)炭化システム	川崎製鉄(株)		
	熱分解ガス化溶融システム(流動床式)	(株)栗本鐵工所		
	流動床式熱分解ガス化溶融システム	(株)神戸製鋼所		
	直接溶融・資源化システム(シャフト炉式ガス化溶融炉)	新日本製鐵(株)		
	プラズマ式直接溶融炉	日立金属(株)		
	キルン式ガス化溶融システム	(株)日立製作所		
	熱分解ガス化溶融ごみ処理システム	三菱重工業(株)		
	廃棄物の熱分解技術(Thermal Desorption Technology: TDT)	Edward Someus		
	CDR(ごみ燃料)の製造プラント	TPA Trituratori S.r.l.		
	都市ごみ焼却とガスタービンの統合型複合サイクル発電	SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S. A.		
	ごみ固形燃料化システム	日立造船(株)		
	廃棄物のペレット化、圧縮化	AMANDUS KAHL GmbH & Co.		
	OptiBag(色袋による家庭ゴミの回収選別システム)	OptiBag Systems AB		
	都市ゴミ	リサイクル	環境負荷の発生を抑制した高度リサイクル技術の開発	トヨタ自動車(株)
			ごみ溶融スラグのアスファルト混合物用細骨材への利用	日本鋪道(株)
非移行型プラズマ溶融システム			日立造船(株)	
廃棄物の熱分解技術(Thermal Desorption Technology: TDT)			Edward Someus	
焼却飛灰のリサイクル技術			Recupyl SA	
廃棄物の炭化燃料化技術			石川島播磨重工業(株)	
ごみ固形燃料化システム			石川島播磨重工業(株)	
ごみ固形燃料化システム			NKK	
川鉄サーモセレクト方式廃棄物ガス化溶融システム			川崎製鉄(株)	
クボタごみ固形燃料化システム			(株)クボタ	
ごみ炭化システム(外熱キルン式)			(株)栗本鐵工所	
ごみ固形燃料(RDF)化技術			(株)神戸製鋼所	
ごみ燃料化システム			住友金属工業(株)	
シャフト炉型直接ガス化溶融炉(廃棄物の溶融とガス生成および高効率発電技術)			住友金属工業(株)	
有機系廃棄物再資源化技術ーバイオガス化技術			(株)タクマ	
廃棄物熱分解処理システム			(株)東芝	
ごみ固形燃料化(RDF)施設			日立金属(株)	
廃棄物炭化燃料システム			(株)日立製作所	
PGM(プラズマ - ガス化(熱分解) - 溶解(ガラス化))技術(無公害焼却炉)			EER Environmental Energy Resources Ltd.	
KOMPOGAS(家庭ゴミのバイオ式リサイクル)			Kompogas AG	
SWERF System(有機性廃棄物のガス化)			Brightstar Environment	
混合廃棄物原燃料製造技術			宇部興産(株)	
環境負荷の発生を抑制した高度リサイクル技術の開発			トヨタ自動車(株)	
最終処分場ガス回収発電			日立造船(株)	
流動床式ごみガス化溶融システム			パブコック日立(株)	
パブコック日立・スタインミュラー式ストーカ焼却システム			パブコック日立(株)	
都市ごみの熱分解ガス化溶融システム			石川島播磨重工業(株)	
高温ガス化直接溶融炉(廃棄物の直接溶融技術)			NKK	
流動床ガス化溶融システム			(株)荏原製作所	
流動床ガス化溶融システム			川崎重工業(株)	
シャフト式ガス化溶融システム			川崎重工業(株)	
RDF(及び廃棄物)炭化システム			川崎製鉄(株)	
熱分解ガス化溶融システム(流動床式)			(株)栗本鐵工所	
流動床式熱分解ガス化溶融システム	(株)神戸製鋼所			
直接溶融・資源化システム(シャフト炉式ガス化溶融炉)	新日本製鐵(株)			
プラズマ式直接溶融炉	日立金属(株)			
キルン式ガス化溶融システム	(株)日立製作所			
熱分解ガス化溶融ごみ処理システム	三菱重工業(株)			
廃棄物の熱分解技術(Thermal Desorption Technology: TDT)	Edward Someus			
CDR(ごみ燃料)の製造プラント	TPA Trituratori S.r.l.			
都市ごみ焼却とガスタービンの統合型複合サイクル発電	SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S. A.			
ごみ固形燃料化システム	日立造船(株)			
廃棄物のペレット化、圧縮化	AMANDUS KAHL GmbH & Co.			
OptiBag(色袋による家庭ゴミの回収選別システム)	OptiBag Systems AB			

品目分類	技術分類	技術標題	技術の保有者	
都市ゴミ	適正化处理	環境負荷の発生を抑制した高度リサイクル技術の開発	トヨタ自動車(株)	
粗大ゴミ	リサイクル	破砕	粗大ゴミ破砕・資源再生技術	川崎重工業(株)
			廃家電リサイクルシステム	(株)タクマ
			分別ゴミ資源化システム	日立造船(株)
	リサイクル	選別	リサイクルプラザ	パプコック日立(株)
			粗大ゴミ破砕・資源再生技術	川崎重工業(株)
			分別ゴミ資源化システム	日立造船(株)
			リサイクルのために廃棄物を解体して資源を回収する装置、プラント	Result Technology AG
リサイクルのために廃棄物を解体して資源を回収する装置、プラント	Result Technology AG			
物質回収				