

平成17年度 北九州市環境未来技術開発助成 採択テーマ一覧

【新規】

	整理番号	テーマ名	共同研究グループ
実証研究	1	微生物を活用した事業用生ゴミ処理機と安全な竹割り箸のリサイクル竹炭活用による良質な堆肥の製造技術	楽しい㈱、北九州市立大学国際環境工学部 デリカ-ポート研究室、北九州市立大学国際環境工学部 松本研究室、やはた有機野菜研究会、㈱海水化学研究所
	2	強制的好気性工法による生活環境修復早期安定化システムの研究開発	(有)グローバル環境システム研究所、㈱テノックス、㈱テノックス九州、前田建設工業㈱
	3	酸素富化水・キレート剤（重金属不溶化剤）等複合システムによる埋立地廃止促進技術の実用化研究	㈱松尾設計、大成建設㈱、ミヨシ油脂㈱、阪和興業㈱、福岡大学資源循環・環境制御システム研究所
	4	土壌汚染評価システム(オンサイト分析車)の開発	環境テクノス㈱、福岡大学資源循環・環境制御システム研究所
	5	プラスチック組成物の環境低負荷型ケミカルリサイクル法の開発	環境テクノス㈱、㈱北九州バイオリサイクル(仮称)、慶応義塾大学理工学部 応用科学科 松村研究室
	6	準好気性埋立構造および構成材料の改良による埋立廃棄物の安定化促進に関する研究開発	環境テクノス㈱、太平洋興業㈱、前田建設工業㈱、大和紡績㈱、ダイワホールディング㈱
	7	複合中核施設の未利用エネルギーを利用して生ごみから有用発酵物を生産するシステムの研究	新日本製鐵㈱、北九州エコエナジー㈱、九州工業大学生命体工学研究科 白井研究室、熊本大学工学部物質生命化学科 木田研究室
社会システム研究	1	バイオマス資源ポリ乳酸利用におけるLCA評価研究	環境テクノス㈱、㈱北九州バイオリサイクル(仮称)、ピーイーアジア㈱

【継続】

	整理番号	テーマ名	共同研究グループ
実証研究	1	スクラップアルミ箔の乾留分離・選別後の製品化	㈱アールニッセイ、日青鋼業㈱
	2	ソイルウォッシングシステムによる埋立地リニューアル・資源化技術開発	(有)ジェーハック、福岡大学大学院工学研究科資源循環・環境工学専攻、現代建設㈱技術研究所、安養大学環境工学科
	3	循環型プラスチック（ポリ乳酸）製品の化学リサイクル実証研究	九州工業大学大学院生命体工学研究科 白井研究室、近畿大学分子工学研究所 西田研究室、環境テクノス㈱、㈱武蔵野化学研究所、NPO法人北九州エコ-サーズ
	4	高感度光触媒型漆喰成形体の実用化試験	田川産業㈱、福岡大学資源循環・環境制御システム研究所、㈱九州テクノリサーチ、㈱サンデコール
	5	未利用廃木材及び未利用廃プラスチックの再生木材原料としての活用技術開発	㈱エコウッド、榎野産業㈱
	6	RP工法（埋立廃棄物静的圧縮減容化工法）による埋立廃棄物安定化促進技術	環境テクノス㈱、㈱間組、海洋工業㈱
	7	PCB・ダイオキシン類汚染土壌等の低コスト型無害化システムの開発	環境エンジニアリング㈱、新日本製鐵㈱、福岡大学資源循環・環境制御システム研究所、㈱志道工務店
	8	最終処分場の早期安定化技術の開発	西日本環境リサーチ㈱、福岡大学大学院工学研究科資源循環・環境工学専攻、㈱クボタ
社会システム研究	1	自動車部品リビルト事業化調査研究	吉川工業㈱
	2	エコリース/レンタルに向けたビジネスモデルの検討：省エネ・CO2削減に寄与するエネルギー関連機器を想定した製品提供システムの提案と評価システムの構築	北九州市立大学国際環境工学部 松本研究室、北九州市立大学大学院国際環境工学研究科 乙間研究室、北九州市立大学国際環境工学部 村田研究室、㈱九州テクノリサーチ