

平成18年度 北九州環境未来技術開発助成事業 採択テーマ一覧

【新規】

	整理番号	テーマ名	代表研究者	共同研究者
実証研究	1	廃木材及び未利用廃プラスチックを原料とした再生木材の新規製品化技術開発	株式会社エコウッド	
	2	使用済みポリ乳酸製カップから化学リサイクルされた高価商品の開発と新しい循環社会の実証	九州工業大学エコタウン実証研究センター	九州工業大学先端金型センター、NPO法人北九州エコサポーターズ、(株)武蔵野化学研究所、北九州市立大学国際環境工学部（松本研究室）、近畿大学分子工学研究室（西田研究室）、環境テクノス(株)
	3	活動監視型高効率バイオレメディエーションシステムの開発	株式会社新日化環境エンジニアリング	北九州市立大学国際環境工学部、新日本製鐵(株)、環境エンジニアリング(株)
	4	液晶偏光板プロセス廃液からのヨウ化物とホウ酸塩の回収技術	株式会社新菱	
	5	次世代エネルギーDMEを燃料とする高効率クリーンディーゼルコージェネレーション設備の開発	株式会社ドーワテクノス	北九州市立大学国際環境工学部環境機械システム工学科、環境化学プロセス工学科、アストモスエネルギー(株)
	6	最終処分場早期安定化における浸出水中の窒素低減化技術の開発	西日本環境リサーチ株式会社	福岡大学大学院工学研究科資源循環・環境工学専攻、(株)クボタ
社会システム研究	1	環境パスポートの原資獲得を目的とするインターネット環境教育・受講競争システムの社会実験	九州工業大学エコタウン実証研究センター	NPO法人北九州エコサポーターズ、(株)九州テクノリサーチ
	2	東アジアにおける環境コンサルティングビジネスを推進するための北九州方式の専門家育成・資格認証システムの実証研究	株式会社九州テクノリサーチ	北九州国際技術協力協会（KITA）、北九州市立大学国際環境工学部

【継続】

	整理番号	テーマ名	代表研究者	共同研究者
実証研究	1	廃プリント基板の銅の分離・回収技術の確立、使用済み水素化処理触媒のリサイクルプロセスの確立	株式会社アールニッセイ	
	2	土壌汚染評価システム(オンサイト分析車両)の開発	環境テクノス株式会社	
	3	準好気性埋立構造及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	環境テクノス株式会社	太洋興業(株)、前田建設工業(株)、ダイワボウプロGRESS(株)
	4	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	環境テクノス株式会社	(株)間組、海洋工業(株)
	5	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	有限会社グローバル環境システム研究所	(株)テノックス、(株)テノックス九州、前田建設工業(株)、福岡大学資源循環・環境制御システム研究所、好気性促進工法評価委員会
	6	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	有限会社ジェーハック	福岡大学資源循環・環境工学専攻、現代建設(株)、安養大学環境工学科
	7	生ごみからエタノール、コハク酸などの有用発酵物を生産するシステムの研究	新日鉄エンジニアリング株式会社	九州工業大学大学院生命体工学研究科（白井研究室）
	8	高感度光触媒型漆喰成形体の実用化実験	田川産業株式会社	福岡大学資源循環・環境制御システム研究所、(株)九州テクノリサーチ、(株)サンデコール
	9	微生物を活用した事業用生ごみ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	楽しい株式会社	北九州市立大学国際環境工学部（デワンカーパート研究室、松本研究室）、やはた有機野菜研究会、(株)海水化学研究所
	10	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	株式会社松尾設計	大成建設(株)、ミヨシ油脂(株)、阪和興業(株)、福岡大学資源循環・環境制御システム研究所