

平成16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	高感度光触媒型漆喰成形体の実用化試験	福岡大学資源循環・環境制御システム研究所	(株)九州テクノロジー、田川産業(株)
	2	乾留・分離・選別技術による金属の高品位リサイクル	(株)アールニッセイ	早稲田大学理工学部経営システム工学科 大野高裕研究室
	3	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)	(株)間組、海洋工業(株)
	4	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	帝産業(株)	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(株)技術研究所、安養大学環境工学科、(有)エコ・プランナーズ
	5	有機廃棄物複合リサイクル実証研究	九州冷熱(株)	(株)エコアップ、(株)サイメックス、大分大学工学部応用化学科
社会システム研究	1	建材リサイクルのためのライフサイクル資源循環型社会促進システムの開発	北九州市立大学国際環境工学部 高研究室	太平工業(株)パーティクルボード事業部、(株)響エコサイト、(株)西日本産業、(有)ジオクラスター
	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、(株)九州テクノロジー
	3	自動車部品リビルト事業化についての調査・研究	吉川工業(株)	(単独)
	4	空き缶回収システムのモデル化	(株)北九州空き缶リサイクルステーション	(単独)
	5	エコテクノ2004を起点としたICタグ付き資料バックによる生分解性製品の循環促進社会実験	九州工業大学大学院生命体工学研究科 白井研究室	(財)西日本産業貿易見本市協会、環境テクノス、インテグレートYAWATA ICタグ研究会 代表 吉川工業(株)

【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	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(株)、(株)エコウッド、北九州市立大学国際環境工学部 松本研究室
	2	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(株)	新日本製鐵(株)、(株)志道工務店、福岡大学資源循環・環境制御システム研究所
	3	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(株)	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
	4	オカラとあん粕を利用した高付加価値キノコ培地の開発	異島電設(株)	九州大学大学院農学研究院森林圏環境資源科学講座、福岡県森林林業技術センター
	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	(株)エコウッド	榎野産業(株)
社会システム研究	1	長寿命ストック型社会システムの評価・格付け法およびその活用方法の構築	(学)九州国際大学 次世代システム研究所	(株)福山組、 是永技術士・労働安全コンサル事務所、北九州青年会議所、(学)九州国際大学次世代システム研究所 次世代システム研究会・技術研究部会
	2	土地の鑑定評価等に有効な土壌汚染診断システムの構築	泊技術士事務所	是永技術士・労働安全コンサル事務所、泉館技術士事務所カホ・テクノマネジメント研究所、大久保技術士事務所、副田技術士事務所、北九州技術士会土壌汚染対策研究会