

平成21年度 北九州市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	重点分野	テーマ名	代表研究者	共同研究者
実証研究	1	レアメタル	廃棄小型電子機器の金属回収プロセス開発	ソニー株式会社調達本部第一調達部門機構部品1部	日本磁力選鉱(株)
	2		気相重合により高度な耐候性が付与された木材・プラスチック再生複合材	株式会社エコウッド	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
	3	新エネ・省エネ	エマルジョン燃料化による省エネ及び排ガス削減実証研究	丸福水産株式会社	愛知工業大学
	4	バイオマス	次世代ポリ乳酸(PTMG)の開発と進化した低炭素循環産業の北九州市への誘致	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、環境テクノス(株)
	5		余剰濃縮汚泥減量システムの確立(新開発キャビテーションマイクロバブル方式並びにトリプリアクター方式の確立)	スリムテクノ有限公司	なし
社会システム研究	1	レアメタル	廃棄小型電子機器の回収システムの構築に向けた社会システム実験	ソニー株式会社調達本部第一調達部門機構部品1部	日本磁力選鉱(株)
FS研究	1	バイオマス	環境消防技術による脂質含有廃棄物(脱酸油さい)のリサイクル事業の調査及び研究	公立大学法人北九州市立大学	日華油脂(株)、シャボン玉せっけん(株)
	2		廃冷蔵庫ウレタンのアスファルト再生材原料化FS研究	環境テクノス株式会社	北九州市立大学、西日本家電リサイクル(株)
	3	新エネ・省エネ	無線ネットワークを用いた室内照明の節電制御システムの開発	早稲田大学大学院情報生産システム研究科	博通テクノロジー(株)
	4	処理困難物	間隙水循環による底質浄化技術の開発(底質中のダイオキシン等有害化学物質の簡易浄化技術の開発)	公立大学法人北九州市立大学	(株)九州テクニサーチ、日鉄環境エンジニアリング(株)
	5		廃石膏ボードから製造した半水石膏製品の汚泥凝集性能評価および汚泥改質物の硫化水素発生安全性評価	株式会社クリーンセンター	(株)三和興業、樋口産業(株)、(有)大牟田エコリール、福岡大学、福岡大学資源循環・環境制御システム研究所
	6	バイオマス	高温性汚泥溶解細菌による下水余剰汚泥の減容化システムと汚泥溶解産物の資源化技術の開発	国立大学法人九州工業大学	(株)高田工業所
	7	処理困難物	ロックウール吸着剤を用いた重金属汚染物質(廃棄物、土壌など)の高度拡散防止手法の研究開発	日鉄環境エンジニアリング株式会社	北九州市立大学
	8		屋上緑化、壁面(ベランダ)緑化の薄厚土壌を改善する被覆層の研究及び開発	カースル株式会社	なし

【継続】

	整理番号	重点分野	テーマ名	代表研究者	共同研究者
実証研究	1	処理困難物	多成分重金属による汚染水の移設型処理装置の開発および実証試験	三菱マテリアル株式会社	三菱マテリアルテクノ(株)、(株)ピーエス三菱
	2		洗浄処理による廃プラスチック類のリサイクル技術開発	有限会社ジェーハック	三和産業(株)、(株)スカラベサクレ、福岡大学大学院、(株)リョーシン
	3		被覆型最終処分場対応早期廃止化技術の実証研究	株式会社松尾設計	大成建設(株)、ミヨン油脂(株)、阪和興業(株)、福岡大学、福岡大学大学院
	4		廃棄物最終処分場等における高機能土構造物構築方法の実用化研究	有限会社泉商会	旭化成ジオテック(株)、福岡大学資源循環・環境制御システム研究所
	5		ドライフォグ状オゾン水注入による最終処分場の早期安定化技術の開発	タソー株式会社	(有)ジェイ環境、梅崎礦業(株)、(有)江口採石所、福岡大学大学院