

平成19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	重点分野	テーマ名	代表研究者	共同研究者
実証研究	1		ドライフォグ・オゾン水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、福岡大学大学院工学研究科 資源循環・環境工学専攻
	2		耐火物研磨汚泥の再資源化技術の開発	黒崎播磨株式会社 連鑄耐火物技術センター	なし
	3	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実験	三菱マテリアル株式会社	三菱マテリアルテクノ(株)、三菱マテリアル資源開発(株)、(株)ピーエス三菱
	4		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、福岡大学大学院工学研究科 資源循環・環境工学専攻
F S 研究	1	処理困難物	溶出促進剤浸透と毛管・吸着回収等の融合技術による原位置汚染土壌の浄化促進・モニタリング評価に関する研究開発	公立大学法人北九州市立大学	(株)九州テクノリサーチ、日鉄環境エンジニアリング(株)
	2	バイオ	バイオマスとしての生ゴミ等の利活用(メタン発酵)に関する調査・研究	公立大学法人北九州市立大学	環境テクノス(株)

【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	バイオ	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付加価値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、環境テクノス(株)
	2		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	環境テクノス株式会社	大洋興業(株)、前田建設工業(株)、ダイワボウプロGRESS(株)、ダイワボウポリテック(株)
	3		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	なし
	4	バイオ	微生物を活用した事業用食品残渣発酵分解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液肥の製造技術	楽しい株式会社	北九州市立大学国際環境工学部(デワンカーバート研究室、松本研究室)、やはた有機野菜研究会、(株)海水化学研究所
	5		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	なし
	6		最終処分場早期安定化における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、NPO法人ECO、(株)クボタ
	7		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	日鉄環境エンジニアリング株式会社	公立大学法人北九州市立大学国際環境工学部、新日鉄エンジニアリング(株)
	8		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)
	9		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
	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
社会システム研究	1		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	北九州環境ビジネス推進会(KICS)、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