

平成23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	自動車(建機等を含む)リチウムイオン電池のリサイクル技術の開発	日本磁力選鉱(株)	北九州市立大学
	2	レアメタル	過熱水蒸気を用いためっき樹脂リサイクルの実証研究	公立大学法人 北九州市立大学	(株)アステック入江、(株)タナベ、いその(株)
	3	レアメタル	レニウム-タングステン合金スクラップと事業化	(株)光正	なし
	4	バイオマス	バイオ由来の炭化水素油製造技術の商業実用化	(株)リサイクルエナジー	(株)CFP、北九州市立大学
	5	バイオマス	北九州エコタウン発 一般廃棄物と廃棄物系・未利用系バイオマスの新資源化システムの構築	楽しい(株)	(株)エコエナジー
社会システム研究	1	レアメタル	リチウムイオン電池の域内循環システムに関する研究	環境テクノス(株)	北九州市立大学、西日本オートリサイクル(株)
	2		乳幼児の環境学習と連動したおもちゃのリサイクルシステム構築に係る社会実験『こどもリサイクルチャレンジ』	一般社団法人 資源循環ネットワーク	(株)ベネッセコーポレーション、(株)エコマテリアル、北九州市立大学
FS研究	1	レアメタル	車載リチウムイオン電池リユース品活用による環境負荷低減及びエネルギーコスト低減を目指したシステム開発に関する研究調査	安川情報システム(株)	FAIS
	2		東南アジアにおける井戸水浄水化システムの課題調査	(株)いしかわエンジニアリング	石川金属工業(株)
	3	バイオマス	北九州工業地帯を中心としたバイオディーゼル燃料(BDF)の原料入手源調査および設備費低減検討	新日本製鐵(株)八幡製鐵所生産技術部	日鉄環境エンジニアリング(株)、マイクロ波環境化学(株)
	4		キレート剤に起因する浸出水中の難分解性物質の対策技術開発	(有)ジェーハック	西日本環境リサーチ(株)、(有)ジェー環境、福岡大学資源循環・環境制御システム研究所

【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	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	博通テクノロジー株式会社	早稲田大学
	2		廃繊維製品を対象とする資源循環技術(新反毛化技術)の研究開発と低炭素化社会形成に向けた"可視化"の研究	有限会社エス・イー・ピー	(株)チクマ、日本特殊塗料(株)、京都工芸繊維大学大学院
	3		多機能盛土構造による汚染土壌処理技術に関する実用化研究	公立大学法人 北九州市立大学	日鉄環境エンジニアリング(株)、(有)泉商会、旭化成ジオテック(株)
	4		リサイクル石膏を利用した汚泥改質物等の長期環境安全性に関する実証研究	株式会社クリーンセンター	(株)三和興業、(有)大牟田エコクリーン、樋口産業(株)、福岡大学、福岡大学資源循環・環境制御システム研究所
	5		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法人エコ・サポーターズ
	6	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	環境テクノス(株)、NPO法人エコ・サポーターズ