

平成22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	廃棄リチウムイオン電池からの金属回収プロセスの開発	日本磁力選鉱㈱	なし
	2	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㈱	早稲田大学大学院
	3		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	㈱クリーンセンター	㈱三和興業、(有)大牟田エコクリーン、福岡大学、福岡大学資源循環・環境制御システム研究所
	4		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㈱、(有)泉商会、旭化成ジオテック㈱
	5		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)エス・イー・ピー	㈱チクマ、日本特殊塗料㈱、京都工芸繊維大学大学院
	6		低温高湿度発生機の活用に伴う青果物の鮮度保持試験	北九州青果㈱	㈱コスモ、㈱八重工業、(財)北九州産業学術推進機構
	7	新エネ・省エネ	工場廃熱エネルギーを用いた小型バイナリー発電システムの実用化研究	早稲田大学情報生産システム研究センター	九州電子技研㈱、大久保設備工業㈱
社会システム研究	1	新エネ・省エネ	環境モデル都市におけるCO2削減及び更なる事業効率化を目指した、北九州エコタウン立地企業の相互連携促進に関する研究開発	西日本オートリサイクル㈱	西日本ペットボトルリサイクル㈱、西日本家電リサイクル㈱、㈱ジェイ・リライツ、日鐵運輸㈱、北九州市立大学、九州テクノリサーチ㈱
	2		自動車部品等の高付加価値リユースに関する調査研究	西日本オートリサイクル㈱	北九州市立大学、北九州工業高等専門学校
	3		一般家庭等から廃棄されている衣料品(古着)等の分別回収システム研究	(有)エス・イー・ピー	㈱チクマ、門倉貿易㈱
FS研究	1	レアメタル	めっき樹脂リサイクルの実用化に関する研究	公立大学法人北九州市立大学	九州共立大学、㈱アステック入江、㈱タナベ、㈱セイシン企業、いその㈱、㈱九州テクノリサーチ
	2		カーエレクトロニクス部品等の高付加価値リユースを狙った試作・調査	西日本オートリサイクル㈱	㈱フジコー、北九州市立大学、北九州工業専門学校、吉川機械工業㈱
	3		地中・大気中の二酸化炭素測定システムに関する研究	公立大学法人北九州市立大学	㈱松尾設計、㈱九州テクノリサーチ

【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		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)泉商会	旭化成ジオテック㈱、福岡大学資源循環・環境制御システム研究所
	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	㈱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
	3	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㈱、NPO法人エコ・サポーターズ