

平成25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 (チャレンジ枠)	1	省エネ	小型アルミ脱酸塊のブリケット製造技術	(株)北九州空き缶リサイクルステーション	(有)KARS
	2	省エネ	再生エネルギー効率的活用のための充放電制御技術開発	(株)安川電機	なし
実証研究 (一般枠)	1	省エネ	既存事業所の照明の高効率化に適した節電制御システムの大規模実証研究	早稲田大学情報生産システム研究センター	博通テクノロジー(株)、日本オイコス(株)
	2		コンパクト型脱臭装置を目指した透過型色素増感太陽電池搭載の脱臭反応加速セルの開発	(株)フジコー	なし
	3		大型タイヤの製造工程廃棄物であるスチール・未加硫ゴム接着物の大規模分離実証試験と分離後未加硫ゴム再利用法の開発	(株)イマナガ	九州工業大学
	4		海面埋立嵩上事業における浸出水の塩類・COD低減対策に関する実証研究	北九州市立大学	ひびき灘開発(株)、旭化成ジオテック(株)、(株)ケー・イー・シー、福岡大学資環研
	5		下水汚泥の削減による廃棄物処理コスト削減のためのオゾン・キャビテーションバブル併用型汚泥減量化装置の開発	(株)安川電機	なし
FS研究	1	レアメタル	レアアースリサイクルに伴う蛍光粉の高品位化技術開発	(株)ジェイ・リライツ	大阪大学
	2		一般廃棄物焼却灰からの有価金属回収とその利用に関する研究	丸屋商事(株)	北九州市立大学、日鉄住金テクノロジー(株)
	3		賦活化不織布による安価な軟水化装置のアジア展開を目指した研究調査	(株)セパシグマ	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 (一般枠)	1	レアメタル	過熱水蒸気を用いたためつき樹脂リサイクルの実証研究	北九州市立大学	(株)アステック入江、(株)タナベ、いその(株)
	2	省エネ	太陽光発電における新しい施工方法及びユニットシステム化	(株)戸畑ターレット研究所	長州産業(株)、よしはらエンジニアリング(株)、(株)鶴元製作所、西日本電線(株)
	3		多機能盛土の多目的展開に関する実証研究	北九州市立大学	(有)泉商会、日鉄住金環境(株)、旭化成ジオテック(株)、(株)西日本ガラスリサイクルセンター、(株)ケー・イー・シー、福岡大学資環研