

平成27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	単塔式嫌気好気併用型生物処理装置「アクアハードシステム」による発生汚泥量が少ない排水処理システムの開発	㈱クロサキ	なし
	2	省エネ	工場廃熱エネルギーを用いた超小型バイナリー発電システムの実用化開発	早稲田大学情報生産システム研究センター	㈱山一製作所
実証研究 (一般枠)	13	バイオマス	廃棄物系および未利用バイオマスを原料として、熱化学的変換(炭化)処理した生成物を混練・加圧成形した新型バイオ炭固体燃料の開発と製品化の活用研究	㈱SUMIDA	九州工業大学
	15		鋼材メッキの新規且つ簡便な剥離回収技術の開発と、剥離金属材の再利用	吉川工業㈱	九州工業大学
	9		切削ヘドロからの切削粉微粒子の回収プロセスとその利用に関する実証研究	㈱明菱	九州工業大学
	10		ガスクロマトグラフ-質量分析計向け汎用ソフトウェア及びデータベースの実証	日本プライスマネジメント㈱	北九州市立大学
社会システム研究	16		「使用済み紙おむつ」の安全で衛生的な収集システムの構築	㈱くろがね工業	医療法人おおごう会 北九州市立大学
FS研究	18		中国における超高濃度重金属汚染土壌の処理に関する調査・研究	北九州市立大学	
	22	省エネ	カンボジア国・民営水道セクターに適した省エネシステムの可能性調査	㈱ユニ・エレックス	㈱安川電機 (一財)北九州上下水道協会

【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)	3		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㈱、旭化成ジオテック㈱、 ㈱ケー・イー・シー、福岡大学資環研
	4		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	㈱フジコー	なし
	5	レアメタル	湿式精錬による廃電子回路基板からの貴金属・レアメタルの回収	北九州市立大学	㈱アステック入江 相田化学工業㈱ 千葉工業大学
	6		プラスチックリサイクルにおける高精度水中比重差分分離プロセスの開発	西日本ペットボトルリサイクル㈱	なし
	7		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実証研究	丸屋商事㈱	北九州市立大学 三菱マテリアル㈱
	8		医療用マイクロニードルの開発	三島光産㈱	九州工業大学