

平成28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】

	重点	テーマ名	代表研究者	共同研究者
実証研究 (一般枠)	バイオマス	竹ナノファイバーの実用的製造技術及び発泡バイオプラスチックへの応用技術の開発	(同)テイクプラス	(同)Bio PLA Selection 株)バンブーテクノ 株)エコウッド 九州工業大学
	省エネ	MBR設備における省エネルギー化技術の開発	(一財)造水促進センター	株)安川電機 株)ケイ・イー・エス 北九州市立大学 東京大学
		エコタウン企業連携による廃車由来樹脂リサイクルスキーム実証研究	西日本オートリサイクル 株)	西日本家電リサイクル株) 日鉄住金テクノロジー株) 北九州市立大学
	レアメタル	小型家電回収携帯電話機等の物理処理による貴金属の高度濃縮・回収技術の開発	日本磁力選鉱株)	なし
F S 研究		超高濃度汚染土壌の多段式隔離埋立工法の開発	北九州市立大学	北九環境投資有) 旭化成ジオテック株) 阿酷尔商貿(上海)有限公司
	省エネ	太陽熱盛土蓄熱による省エネルギー空調システムの開発	北九州市立大学	旭化成ジオテック株) 株)CEC 有)泉商会 有)古門造園
	省エネ	災害対策・消防活動用大出力照明装置のLED化を実現する蒸気式ヒートスプレッダーの開発	北九州市立大学	株)ヒューマンリソース・デ ベロップメント
		中国農業、農村、農家の発展モデルとしての大連市城西村の環境保全	環境テクノス株)	なし
	バイオマス	いち押しエコプレミアム「食品廃棄物地域循環圏形成サービス」の全国展開のための課題・ニーズ調査	楽しい株)	北九州市立大学

【継続】

	重点・最重点	テーマ名	代表研究者	共同研究者
実証研究 (一般枠)		医療用マイクロニードルの開発	三島光産株)	九州工業大学
	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	株)アステック入江 相田化学工業株) 千葉工業大学
		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	株)明菱	九州工業大学
		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	吉川工業株)	九州工業大学
		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	丸屋商事株)	北九州市立大学