

令和2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】

	重点分野	研究名	代表研究者	共同研究者
実証研究 (一般研究)	プラスチック	使用済み自動車プラスチックの高位なりサイクルを目指した総合利用プロセス開発	北九州市立大学	九州メタル産業(株) (株)サイム
	プラスチック	生分解性及びバイオマス由来廃プラスチックの再生利用	(株)明菱	オリオ精機(株)
		大気圧低温プラズマと光触媒の融合により1Passで殺菌・ウイルスの不活化、VOCを完全分解する空間即時浄化・除菌不活化装置の開発	(株)フジコー	なし
		PCa(プレキャストコンクリート)壁柱と鉄骨梁による低炭素な建設構法を一般化するための接合部の開発	(株)加藤建築事務所	なし
	省エネ	リアルタイム含水率測定の実用によるバイオマス(下水汚泥)乾燥設備の省エネルギー新制御システムの開発	北九州ジェイコンビシステム(株)	日鉄エンジニアリング(株) (株)ケイ・イー・エス
FS研究	プラスチック	生分解性プラスチック製食品容器等の早期乾燥・分解処理	北九州市立大学	(株)ウエルクリエイト
	バイオマス	持続可能な放置竹林整備方法の可能性調査	(一社)森人未来ノ研究所	(株)フェーズ・ガルデ (株)大幸組 (株)花山組 合同会社B&W
		ケーキ状改質フライアッシュを使用したクリンカレスジオリマー二次製品の開発	九州工業大学	太陽インダストリー(株) 西松建設(株) 北九州市立大学

【継続】

	重点	テーマ名	代表研究者	共同研究者
実証研究 (一般研究)	プラスチック	廃プラスチックを活用した、ミルスケール還元プロセスの開発	(株)アステック入江	九州メタル産業(株) 東京製鐵(株)
	水素	パイプラインによる未付臭水素供給に向けた漏洩検知のための水素センサー無線ネットワーク管理システムの開発	九州計測器(株)	岩谷産業(株)
		改質フライアッシュスラリーと溶融スラグ細骨材を複合混合した高充填性低炭素コンクリート2次製品の開発	小倉セメント製品工業(株)	北九州市立大学
	プラスチック	スパッタ法を用いた環境負荷軽減化可能なプラスチックめっきの導電化処理法の開発	石川金属工業(株)	なし
		微細粉塵の大気漏洩を抑制する次世代集塵機の研究開発	(株)山本工作所	なし