

令和5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 (一般枠)	脱炭素	二酸化炭素と水素からのグリーンLPガス直接合成技術の開発	(一社)日本グリーンLPガス推進協議会	北九州市立大学
	希少金属・資源リサイクル	北九州市内で回収される二次電池及び電子タバコ(加熱式を含む)の性状調査及び適正なリサイクル方法の検討	日本磁力選鉱(株)	なし
	希少金属・資源リサイクル	低品位基板からの貴金属回収	(株)アステック入江	なし
	希少金属・資源リサイクル	繊維to繊維の実現に向けた混紡繊維熱分解ガス化に係る研究開発	(株)JEPLAN	なし
FS研究	省エネ	もみ殻灰を原料とするジオポリマー用けい酸アルカリ溶液および活性フィラーの製造技術	国立大学法人九州工業大学	AGCエスアイテック(株)
		重油の吸着効果と洗浄効果を併せ持つ石けん系重油除去剤の開発	シャボン玉石けん(株)	なし

【継続】

	重点	テーマ名	代表研究者	共同研究者
実証研究 (一般枠)	希少金属・資源リサイクル	リチウムイオン電池のリサイクルのためのリチウム回収プロセスの開発と実用化	レアメタル技研(株)	日本磁力選鉱(株)
	プラスチック	資源循環施設における、廃プラスチック等のAIロボット自動化選別回収システムの開発	(株)ビートルエンジニアリング	(株)西原商事ホールディングス (株)ドーワテクノス