

令和6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	テーマ名	代表研究者	共同研究者
実証研究 (チャレンジ)	希少金属・資源リサイクル	超硬スクラップ中のCoNi分離・精製技術の開発	株式会社光正	
実証研究 (一般枠)	A	廃ガラスカレットを原料とするろ過砂代替のろ過材の開発	株式会社西日本ガラスリサイクルセンター	北九州市立大学 ゼオライト株式会社 株式会社サニックス 美浜株式会社 一般財団法人造水促進センター
	脱炭素	アンモニアミストによるCO <sub>2</sub> 回収ならびに既存設備を利用したCO <sub>2</sub> 脱離プロセス実証	日本コークス工業株式会社	
	B	マイクロ波発熱体および酸化触媒反応を利用したVOC浄化システムの開発	株式会社フジコー	九州大学
	B	改質バイオマス燃焼灰の資源化探索とそれを使用したジオポリマーコンクリートによる建築構造体プレキャスト製品の開発	小倉セメント製品工業株式会社	北九州市立大学 西松建設株式会社 日本アイリッヒ株式会社
FS研究	希少金属・資源リサイクル	甘水に含まれるグリセリンの再資源化と事業化検討	シャボン玉石けん株式会社	

【継続】

	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)	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	レアメタル技研株式会社	日本磁力選鉱株式会社
	B	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	一般社団法人日本グリーンLPガス推進協議会	北九州市立大学

重点分野

- A：製造業などの動静脈企業とリサイクル業などの静脈企業を含んだ研究体制が構築されているテーマ  
 B：研究成果を活用する事業者を含んだ研究体制が構築されているテーマ