

令和4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	中古の国産ディーゼルバスを国内で電気バスに改造するための技術移転	西鉄車体技術(株)	なし
	脱炭素	都市ガス排ガスからCO2を回収し、野菜の栽培施設へ施用するシステムの実証	(株)日本炭素循環ラボ	なし
	脱炭素	CO2吸収材の適用性に関する研究	三菱マテリアル(株)	九州大学
	レアメタル	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)	なし
FS研究	省エネ	環境調和型体育館用ふく射冷房システムの開発	北九州市立大学	(株)エース・ウォーター
	レアメタル	一般廃棄物焼却灰からの有価金属回収の高度化	北九州市立大学	(株)山本工作所
	水素	圧縮水素貯蔵システムの大型の特殊車両・船舶等の燃料システムへの適用のための技術開発	PLASTIC OMNIUM(株)	なし
	水素	工場熱源のカーボンニュートラル化に向けた水素活用可能性調査	(株)ブリヂストン	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)	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
	省エネ	超省エネ型下水処理法のための実用規模FO膜モジュールの開発	(有)九州技研	北九州市立大学 (一財)造水促進センター 水ing(株)
	プラスチック	リサイクルライン選別作業自動化へ向けたAIロボットによる不定形状異物の自動除去システムの開発	西日本ペットボトルリサイクル(株)	なし
	バイオマス	地域産物“竹”を中心とした環境調和型ゼロ・カーボンサイクルによる地域課題への取り組みと産業創出	九州工業大学	(株)三和総合土木 シャボン玉石けん(株) (一財)森人未来ノ研究所