～北九州学術研究都市における研究開発を支援～
旭興産グループ研究支援プログラム
～令和3年度の採択テーマを決定～

(公財)北九州産業学術推進機構 (F A I S) は、旭興産グループの支援を得て、北九州学術研究都市から未来を創造するテクノロジーを生み出すため、北九州学術研究都市内の大学・大学院で行われる研究を支援しています。

この度、令和3年度に応募のあった申請案件について、厳正な審査を経て、次のとおり2件のテーマを採択しました。

1 採択件数と補助総額

区 分		申請数	採択数	補助総額 (万円)
若手研究者ステップアップ支援	Aタイプ	1件	1件	1,000
	Bタイプ	なし	なし	0
学研都市研究者特別支援		1件	1件	500
合 計		2件	2件	1,500

2 採択テーマ一覧

区 分	テーマ名	申請者
若手A	次世代 IoT デバイスの安全認証に向けた高耐攻撃性・高スループット・低消費電力ストロング PUF 集積回路システム	早稲田大学 情報生産システム研究センター 助教 劉 昆洋
特別支援	ARM CPU と Apple Silicon 向け機械学習・画像処理の高速化・並列化・コード最適化とプログラムコードに含まれる不具合・脆弱性の検出と排除に関する研究開発	北九州市立大学 国際環境工学部 准教授 山崎 進