

JST次世代エッジAI半導体研究開発事業 グラント番号

テーマ	研究開発課題名	代表者名	研究開始	グラント番号
①高効率自動設計による次世代AI回路・システム	ローカルLLM支援によるエッジAI半導体の次世代高効率設計基盤の創出	石原 亨	2025	JPMJES2511
①高効率自動設計による次世代AI回路・システム	AI for Science のためのエッジの知能化加速	泰地 真弘人	2025	JPMJES2512
①高効率自動設計による次世代AI回路・システム	ユースケース駆動による機能分化型フィジカルAIチップ設計	川原 圭博	2025	JPMJES2513
①高効率自動設計による次世代AI回路・システム	AIによるAIのためのAI回路設計自動化技術	小菅 敦丈	2025	JPMJES2514
①高効率自動設計による次世代AI回路・システム	アナデジ混載型エッジAI SoC設計技術の研究開発	岡田 健一	2025	JPMJES2515
②3D集積技術	環境循環型3D集積半導体製造革新と拠点形成	井上 史大	2025	JPMJES2521
②3D集積技術	エッジAI半導体を実現する3Dヘテロ集積技術	田中 徹	2025	JPMJES2522
③次世代トランジスタ技術	新構造・新材料トランジスタと低抵抗配線の研究開発	多田 宗弘	2025	JPMJES2531