

「高効率・高速処理を可能とするAIチップ・次世代コンピューティングの技術開発／  
研究開発項目④AIエッジコンピューティングの産業応用加速のための技術開発」

採択テーマ一覧

No.	テーマ名	実施予定先
1	RISC-Vシステム設計プラットフォームの研究開発	国立大学法人東京工業大学
		セイコーエプソン株式会社
		株式会社エヌエスアイテクス
		京都マイクロコンピュータ株式会社
		株式会社OTSL
		国立大学法人東京大学
2	映像データリアルタイム処理用AIデバイス高位合成ツールの研究開発	シャープ株式会社
3	CMOS/スピントロニクス融合技術によるAI処理半導体の設計効率化と実証、及び、その応用技術に関する研究開発	国立大学法人東北大学
		日本電気株式会社
		株式会社アイシン
4	省電力化に向けた次世代ヘテロジーニアスAI デバイスのSW-HW協調設計ツール開発	ルネサスエレクトロニクス株式会社
5	万能高位合成と新型汎用データフロー計算機構	日本電気株式会社
		国立大学法人東京大学
		キヤノン株式会社

以上