

「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」
における研究開発課題発掘のための先導調査研究

委託予定先一覧

No.	テーマ名	委託予定先
1	CMOS/スピントロニクス融合技術を用いたコンピューティング技術	国立大学法人東北大学
		日本電気株式会社
2	データ構造処理を加速可能な新型計算機構の研究開発	日本電気株式会社
		国立大学法人東京大学
3	次世代ヘテロジーニアスAIデバイスのための高速シミュレーション環境、AIコンパイルの開発とSW-HWの協調設計手法についての研究開発	ルネサスエレクトロニクス株式会社
4	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
		Intellectual Highway合同会社
		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
		国立大学法人東京大学
5	超高精細映像コーデックを内蔵したAIチップの実現性に関する研究開発	シャープ株式会社
6	FPGAを活用するAI-IoTシステムの開発基盤に関する調査研究	国立大学法人東京工業大学
		国立大学法人筑波大学
		国立大学法人信州大学
		株式会社ゴフェルテック
		株式会社インターネットイニシアティブ
		学校法人名古屋電気学園愛知工業大学
		アイベックステクノロジー株式会社
		情報・システム研究機構国立情報学研究所
		国立大学法人弘前大学

以上