

SIP 第3期課題「先進的量子技術基盤の社会課題への応用促進」の公募審査結果

サブ課題 (2) 量子セキュリティ・ネットワーク

研究開発テーマ① 量子セキュアクラウドを用いた高度情報処理基盤の構築

採択提案	研究開発責任者	所属機関
量子セキュアクラウドを用いた高度情報処理基盤の構築	村井 信哉	東芝デジタルソリューションズ株式会社

研究開発テーマ② 高度情報処理基盤を活用したユースケース開拓・実証

採択提案	研究開発責任者	所属機関
高度情報処理基盤を活用したユースケース開拓・実証	村井 信哉	東芝デジタルソリューションズ株式会社

研究開発テーマ③ プライバシーなどを保護しつつデータ解析ができる秘密計算などの活用

目標 1) 秘密計算技術の高性能化

採択提案	研究開発責任者	所属機関
1) 秘密計算技術の高性能化	櫻井 陽一	NTT コミュニケーションズ株式会社

目標 2) 秘密計算技術の省リソース化

採択提案	研究開発責任者	所属機関
省リソース化された実用的秘密計算システムの実現に関する研究開発	松本 勉	国立研究開発法人産業技術総合研究所

目標 3) 特定課題を効果的に解決する秘密計算システムの開発と社会実装事例の構築

採択提案	研究開発責任者	所属機関
3) 秘密計算技術の社会実装事例の構築	櫻井 陽一	NTT コミュニケーションズ株式会社