

「量子・古典ハイブリッド技術のサイバー・フィジカル開発事業」

2024 年度第二回ステージゲート審査通過テーマ一覧

研究開発項目①: 量子・古典アプリケーション開発・実証

テーマ名	開発分野	実施予定先
量子＋古典 AI による物流業務効率化の アプリケーション開発	物流・交通	大日本印刷株式会社 BIPROGY 株式会社
量子・AI 支援による機能タンパク質最適化 技術の研究開発※	素材開発	国立大学法人東北大学 株式会社レボルカ
量子・AIによるポスト5G・6G用メタサーフ ェスデバイスの研究開発※	製造	国立大学法人大阪大学 国立研究開発法人産業技術総合研究所 株式会社テクノプローブ
高次リサイクルシステム構築を志向する解 体性接着技術開発	素材開発	アイカ工業株式会社 国立研究開発法人産業技術総合研究所 セメダイン株式会社 国立大学法人東京大学

※: 本テーマは、「条件付き通過」とする