

官民研究開発投資拡大プログラム(PRISM)「量子技術領域」

第10回運営委員会(令和5年5月19日)

1. 日時: 令和5年5月19日(金) 10:00~11:00

2. 形式: WEB 会議システム

3. 出席者: (敬称略)

(座長)

荒川泰彦 領域統括、東京大学 ナノ量子情報エレクトロニクス研究機構 特任教授

(運営委員)

寒川哲臣 日本電信電話株式会社 先端技術総合研究所 所長

平野琢也 学習院大学 理学部物理学科 教授

(事務局領域担当)

増田幸一郎 内閣府科学技術・イノベーション推進事務局 政策企画調査官

4. 議事

(1) 令和4年度施策年度末成果の共有

5. 配付資料(全て運営委員会限り)

・出席者一覧

・資料1 令和4年度成果\_超高速・高機能な冷却原子型量子コンピュータ・シミュレータの高度化

・資料2 令和4年度成果\_量子技術を用いた生体機能計測の効率化

・資料3 令和4年度成果\_量子もつれ光を駆使した革新的赤外吸収分光装置の実現

・資料4 令和4年度成果\_量子技術を用いた生体高分子構造情報取得に向けた中性子回折装置の高度化

・資料5 令和4年度成果\_量子アプリ開発を支援する民間研究開発環境の整備

6. 議事要旨

(1) 令和4年度施策年度末成果の共有

資料1~5に基づいて、事務局領域担当が令和4年度末施策成果を説明した。

施策成果のホームページ公開にあたり、運営委員が内容を確認した。

以上