

次期 SIP「先進的量子技術基盤の社会課題への応用促進」に係る  
検討タスクフォース（第 21 回） 議事要旨

1. 日時 令和 5 年 3 月 15 日（水） 15：00～17：00

2. 場所 株式会社三菱総合研究所大会議室 A 及び Web 会議システム

3. 出席者

(1) 座長、プログラムディレクター（PD）候補

寒川 哲臣 日本電信電話株式会社 先端技術総合研究所  
常務理事 基礎・先端研究プリンシパル

(2) 有識者

五十嵐龍治 量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 量子生命研究所  
次世代量子センサー チームリーダー

大島 武 量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学部門  
高崎量子応用研究所 量子機能創製研究センター長

昆 盛太郎 産業技術総合研究所 物理計測標準部門 研究グループ長

高野 了成 産業技術総合研究所 デジタルアーキテクチャ研究センター  
未来コア・デジタル技術連携研究室 副連携研究室長

花岡悟一郎 産業技術総合研究所 首席研究員

福田 大治 産業技術総合研究所 物理計測標準研究部門 首席研究員

根来 誠 量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 量子生命研究所  
チームリーダー

(3) 関係省庁

総務省 国際戦略局技術政策課 研究推進室 室長

文部科学省 研究振興局 基礎・基盤研究課 量子研究推進室 室長

経済産業省 産業技術環境局 研究開発課 研究開発調整官

経済産業省 産業技術環境局 研究開発課 産業技術プロジェクト推進室長

経済産業省 商務情報政策局 情報産業課 ソフトウェア・情報サービス戦略室 企画官

(4) 研究推進法人

国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 経営企画部 次長

(5) 事務局

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(量子・マテリアル担当)

4. 議題

(1) 先行研究成果報告

(2) その他

5. 配布資料

資料1-1 高野副連携研究室長資料

資料1-2 昆研究グループ長資料

資料1-3 大島センター長資料

資料1-4 五十嵐チームリーダー資料

資料1-5 根来チームリーダー資料

資料1-6 福田首席研究員資料

資料2 次期SIP検討タスクフォース等の進め方について

参考資料1 次期SIP課題候補検討タスクフォースの設置について

参考資料2 次期SIP課題候補検討タスクフォース構成員

6. 議事要旨

(1) 先行研究成果報告

高野副連携研究室長が資料1-1を用いて説明を行った。

昆研究グループ長が資料1-2を用いて説明を行った。

大島センター長が資料1-3を用いて説明を行った。

五十嵐チームリーダーが資料1-4を用いて説明を行った。

根来チームリーダーが資料1-5を用いて説明を行った。

福田首席研究員が資料1-6を用いて説明を行った。

(2) その他

事務局より資料2を用いて、今後の日程についての説明を行った。

以上