

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8回） 議事要旨

1. 日時 令和4年8月8日（月）15:00～17:00
2. 場所 量子科学技術研究開発機構 東京事務所第一会議室 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  
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  
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  
比嘉 正人 一般社団法人 量子技術による新産業創出協議会 標準化連携/提案 WG  
/株式会社 日立製作所 グローバル知的財産統括本部 担当本部長  
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  
松田 佳希 株式会社フィックスターズ エグゼクティブ エンジニア  
/株式会社 Fixstars Amplify 取締役 CTO
  - (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
  - (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（SIP 総括）  
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) イノベーション基盤について
- (2) 先行研究について
- (3) その他

#### 5. 配布資料

- 資料1-1 比嘉担当本部長資料
- 資料1-2 松田CTO資料
- 資料2-1 根来チームリーダー資料
- 資料2-2 高野副連携研究室長資料
- 資料2-3 福田首席研究員資料
- 資料3-1 R4年度のSIPの予算について
- 資料3-2 先行研究の選定・審査について
- 資料3-3 次期SIP検討タスクフォース等の進め方について(案)
- 資料3-3別添 FS実施方針案
- 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) イノベーション基盤について

比嘉担当本部長が資料1-1を用いて、国内外の標準化活動の動向についての説明を行った。

松田CTOが資料1-2を用いて、Fixstars Amplifyの概要と事例についての説明を行った。

##### (2) 先行研究について

根来チームリーダーが資料2-1を用いて、先行研究の調査内容、予算についての説明を行った。

高野副連携研究室長が資料2-2を用いて、先行研究の調査内容、予算についての説明を行った。

福田首席研究員が資料2-3を用いて、先行研究の調査内容、予算についての説明を行った。

##### (3) その他

事務局より資料3-1、資料3-2を用いて、本FSの予算配分についての説明を行った。これまでの先行研究のヒアリングを踏まえ、先行研究に関する内容・配分額は座長に一任することとした。

以上