

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14回） 議事要旨

1. 日時 令和4年11月9日（水）13:00～15:00
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  
佐々木雅英 国立研究開発法人情報通信研究機構量子 ICT 協創センター  
研究センター長  
藤原 幹生 国立研究開発法人情報通信研究機構未来 ICT 研究所  
量子 ICT 研究室長  
村井 信哉 東芝デジタルソリューションズ株式会社  
ICT ソリューション事業部 シニアフェロー  
由良 彰之 凸版印刷株式会社 DX デザイン事業部 技術戦略センター  
企画・開発本部 本部長
  - (3) 関係省庁  
総務省 国際戦略局技術政策課 研究推進室 課長補佐  
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（量子・マテリアル担当）
4. 議題
  - (1) 量子セキュリティ・ネットワークについて
  - (2) その他

## 5. 配布資料

資料1-1 藤原室長資料

資料1-2 村井シニアフェロー資料

資料1-3 由良本部長資料

資料1-4 佐々木研究センター長資料

資料2 次期 SIP 検討タスクフォース等の進め方について(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) 量子セキュリティ・ネットワークについて

藤原室長が資料1-1を用いて説明を行った。

村井シニアフェローが資料1-2を用いて説明を行った。

由良本部長が資料1-3を用いて説明を行った。

佐々木研究センター長が資料1-4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、今後の進め方と日程についての説明を行った。

以上