

**戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）**  
**「先進的量子技術基盤の社会課題への応用促進」**  
**第9回 推進委員会 議事要旨**

1. 日時 令和6年10月2日（水） 13:30～14:00

2. 開催方法 中央合同庁舎8号館816会議室 & オンライン（Teams）

3. 出席者

**【委員長（プログラムディレクター）】**

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

**【サブプログラムディレクター】**

<全体総括>

平山 祥郎 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構  
SIP推進センター センター長

<量子コンピューティング担当>

堀部 雅弘※ 国立研究開発法人産業技術総合研究所  
量子・AI融合技術ビジネス開発グローバル研究センター 副センター長

<量子セキュリティ・ネットワーク担当>

花岡 悟一郎 国立研究開発法人産業技術総合研究所  
サイバーフィジカルセキュリティ研究センター首席研究員

<量子センシング担当>

大島 武※ 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構  
量子技術基盤研究部門 高崎量子応用研究所  
量子機能創製研究センター センター長【オンライン】

<イノベーション創出基盤担当、産業連携担当>

岡田 俊輔※ 一般社団法人量子技術による新産業創出協議会 実行委員長

**【関係省庁】**

村田 健太郎※ 内閣官房 内閣サイバーセキュリティセンター基本戦略第一グループ  
内閣参事官

田淵 敬一 文部科学省 研究振興局 基礎・基盤研究課 量子研究推進室長

藤郷 誠※ 農林水産省 農林水産技術会議事務局研究開発官

【内閣府課題担当】

佐藤 彰洋 内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局  
量子・マテリアル担当 政策企画調査官

【オブザーバ】

川上 大輔 内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局 審議官

※は、オンライン出席

4. 議題

- (1) 社会実装に向けた戦略及び研究開発計画改訂案について
- (2) その他

5. 配布資料

資料 1-1 社会実装に向けた戦略及び研究開発計画の変更について（案）  
資料 1-2 社会実装に向けた戦略及び研究開発計画（案）  
資料 2 これまでの経緯と今後の予定

参考資料 1 SIP 第 3 期「先進的量子技術基盤の社会課題への応用促進」推進委員会の設置について

参考資料 2 利益相反マネジメントについて

6. 議事要旨

- (1) 社会実装に向けた戦略及び研究開発計画改訂案について

寒川 PD より、資料 1-1、1-2 に基づき、社会実装に向けた戦略及び研究開発計画の更新部分について説明された。本案をガバニングボードに提出することを、PD、サブ PD を除いた構成員（関係省庁、内閣府課題担当）にて決定した。

- (2) その他

事務局より資料 2 を用いて今後の予定を説明した。

以上