

戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)  
統合型ヘルスケアシステムの構築に係る検討タスクフォース(第3回) 議事要旨

1 日時:令和4年 10 月 21 日(金) 15:00~17:00

2 場所:アークヒルズ仙石山森タワー 32 階 IoT センター及び Web 会議システム

3 出席者

<座長／PD候補>

永井 良三 自治医科大学 学長

<SPD 候補・有識者>

喜連川 優 国立情報学研究所所長・SPD 候補

渡部 眞也 HU グループホールディングス株式会社 最高顧問・SPD 候補

真田 弘美 石川県立看護大学 学長・SPD 候補

佐野 武 がん研有明病院 病院長・SPD 候補

富永 悌二 東北大学病院 病院長

美代 賢吾 国立研究開発法人国立国際医療研究センター医療情報基盤センター長

大江 和彦 東京大学大学院医学系研究科 医療情報学分野 教授

<関係省庁>

高江 慎一 厚生労働省大臣官房厚生科学課研究企画官

廣瀬 大也 経済産業省商務・サービスグループ医療・福祉機器産業室長

上田 尚弘 デジタル庁国民向けサービスグループ参事官

<研究推進法人>

佐々木正大 国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 戦略企画部 部長

馬場 隆彦 国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 研究支援部 上席政策専門員

西嶋 哲治 国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 研究支援部 上席政策専門員

<事務局>

廣田 光恵 内閣府科学技術・イノベーション推進事務局参事官(人・くらし担当)

植木 健司 内閣府科学技術・イノベーション推進事務局参事官(SIP 担当)

赤星 里佳 内閣府科学技術・イノベーション推進事務局参事官(人・くらし担当)付参事官補佐

荒木 大悟 内閣府科学技術・イノベーション推進事務局参事官(人・くらし担当)付行政実務研修員  
マッキンゼー・アンド・カンパニー・インコーポレイテッド・ジャパン

4 議題

(1) 基礎的調査結果について

(2) 中核的研究開発テーマ候補案について

(3) 技術実現性等調査の調査項目について

(4) その他

## 5 配布資料

資料1 基礎的調査結果と今後の調査方向性に関する説明資料

資料2 次期 SIP 統合型ヘルスケアシステムの構築に係るフィージビリティスタディ(FS)の実施方針  
(Ver.3.0)(案)

## 6 議事要旨

議題(1)について、資料1に基づき、マッキンゼー・アンド・カンパニー・インコーポレイテッド・ジャパンから基礎的調査の結果に関して説明があった。これら調査結果について質疑応答を実施し、世界各国で様々な医療デジタルツイン事例がある中で本 SIP がターゲットとするユーザーや目指す価値について明確化すべきではないか、等の意見があった。

議題(2)について、資料2に基づき、永井PD候補から中核的研究開発テーマ候補案に関して説明があった。質疑応答を実施し、各中核的研究開発テーマ候補において想定されるターゲットユーザーや中核的研究開発テーマ候補間の連携の重要性等について議論されたのち、検討 TF として了承した。

議題(3)について、資料1に基づき、マッキンゼー・アンド・カンパニー・インコーポレイテッド・ジャパンから今後の技術実現性等調査のスケジュール及び調査項目について説明があった。これらについて、質疑応答を実施したのち、検討 TF として了承した。

以 上