

次期戦略的イノベーション創造プログラム（次期SIP）
課題候補「スマート防災ネットワークの構築」に係る
検討タスクフォース（検討TF）第3回 議事要旨

1 日 時 令和4年10月11日（火）10:00～11:30

2 場 所 Web 会議システム

3 出席者 別紙のとおり

4 議 題

- (1) 有識者委員紹介
- (2) 検討スケジュール
- (3) 「スマート防災ネットワークの構築」研究開発テーマ（案）について
- (4) 「スマート防災ネットワークの構築」FS 実施方針（案）について
- (5) 次期SIP 制度設計の検討状況

5 配布資料

- 資料1 検討タスクフォースメンバーリスト
- 資料2 検討スケジュール
- 資料3 「スマート防災ネットワークの構築」研究開発テーマ（案）
- 資料4 「スマート防災ネットワークの構築」FS 実施方針（案）
- 資料5 次期SIP の制度設計に係るPD 候補向け説明会資料
- 参考資料1 次期SIP 防災課題候補 検討TF 第2回 議事要旨
- 参考資料2 SIP 第2期公募要領：国家レジリエンス（防災・減災）の強化

6 要 旨

- 議題（1）から議題（5）について、事務局から資料1から資料5に基づき、説明を行った。
- 説明内容に関する質疑応答等を通して、研究開発テーマ、FS 実施方針等について異論はなかった。その結果、FS 実施方針を検討TFとして決定した。
- 説明内容に関する質疑応答等を通して、次のことを確認した。
 - ・「スマート防災ネットワークの構築」研究開発テーマ（案）の一つである「防災デジタルツインの構築」については、内閣府防災、デジタル庁等で進めている防災分野のデータプラットフォームの整備に向けた検討への内閣府科技の参画や、他の次期SIP 課題候補との連携等を通じ、他の取組みとの重複がないように検討を進めているところ。
 - ・次期SIP の制度設計で社会実装に向けた5つ（技術、事業、制度、社会的受容性、人材）の成熟度レベル（指標）が導入されること、関係府省庁とはFS、次期SIP の研究開発でこれらの指標に基づいてコミュニケーションをとりながら社会実装を図っていく。
 - ・検討スケジュールとして、パブリックコメント後に研究開発計画が正式に決定し、令和5年4月に速やかに公募を開始できるよう検討を進めているところ。

以上

3 出席者

<座長>

楠 浩一 東京大学 地震研究所 災害科学系研究部門 教授

<有識者>

牧 紀男 京都大学 防災研究所 社会防災研究部門 教授

小俣 篤 公益財団法人 河川財団 参事

<関係府省庁>

内閣府 政策統括官（防災担当）付 参事官（防災デジタル・物資支援担当）

内閣府 宇宙開発戦略推進事務局 準天頂衛星システム戦略室

デジタル庁 デジタル社会共通機能グループ

デジタル庁 国民向けサービスグループ

総務省 国際戦略局 技術政策課

総務省 国際戦略局 技術政策課 研究推進室

文部科学省 研究開発局 地震・防災研究課 防災科学技術推進室

文部科学省 研究開発局 環境エネルギー課

農林水産省 農林水産技術会議事務局 研究統括官室

農林水産省 林野庁 森林整備部 研究指導課

経済産業省 商務・サービスグループ 物流企画室

国土交通省 大臣官房 技術調査課

国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課 施工安全企画室

国土交通省 総合政策局 技術政策課

国土交通省 水管理・国土保全局 河川計画課 河川情報企画室

国土交通省 道路局 環境安全・防災課 道路防災対策室

国土交通省 道路局 国道・技術課 技術企画室

国土交通省 住宅局 住宅生産課

国土交通省 港湾局 海岸・防災課

国土交通省 港湾局 技術企画課 技術監理室

国土交通省 国土技術政策総合研究所 企画部

国土交通省 国土技術政策総合研究所 河川研究部

国土交通省 気象庁 総務部 企画課 技術開発推進室

環境省 地球環境局 総務課 気候変動適応室

環境省 自然環境局 自然環境計画課 生物多様性戦略推進室

環境省 大臣官房 総合政策課 環境研究技術室

<研究推進法人>

国立研究開発法人防災科学技術研究所 戦略的イノベーション推進室

<事務局>

内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局 参事官（インフラ・防災担当）

内閣府 政策統括官（防災担当）付 参事官（調査・企画担当）

（科学技術・イノベーション推進事務局併任）