

戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第3期
課題「スマートインフラマネジメントシステムの構築」
推進委員会（第1回）議事要旨

1 日 時 令和5年11月15日（水）13:00～15:00

2 場 所 Web 会議システム

3 出席者 別紙のとおり

4 議 題

- (1) 推進委員会の設置及び運営要領について（案）
- (2) 推進WGの設置について
- (3) SIPの概要・研究推進体制等について
- (4) 「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）
- (5) 意見交換

5 配布資料

- | | |
|---------|------------------------------------|
| 資料1-1 | 推進委員会の設置について（案） |
| 資料1-1別紙 | 推進委員会構成員名簿 |
| 資料1-2 | 推進委員会運営要領（案） |
| 資料2 | 推進委員会・ワーキンググループの設置について（案） |
| 資料3-1 | 課題概要・推進体制等について |
| 資料3-2 | 関係府省庁の参画目的・役割 |
| 資料4-1 | 「戦略及び計画」の変更・承認プロセス |
| 資料4-2 | 社会実装に向けた戦略及び研究開発計画（案） |
| 参考資料1 | 科学技術イノベーション創造推進費基本方針 |
| 参考資料2 | 戦略的イノベーション創造プログラム運用指針 |
| 参考資料3 | SIP評価に関する運用指針 |
| 参考資料4 | 戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）利益相反マネジメント規則 |
| 参考資料5 | 事務連絡 |

6 要 旨

(1) 推進委員会の設置及び運営要領について（案）

事務局から資料1-1、同別紙及び資料1-2に基づき、推進委員会の設置及び運営要領について説明があり、推進委員会として了承した。

また、運営要領第2条第2項に基づき、委員長は、秋山委員を委員長代理に指名した。

なお、戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）利益相反マネジメント規則第4条の定めに従い、議事（4）「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）」における議決に、久田委員長は関わらないこととし、当該議事に関しては、秋山委員長代理に議事の進行をしていただく旨、事務局より説明があった。

(2) 推進WGの設置について

事務局から資料2に基づき、推進WGの設置について説明があり、推進委員会として了承した。

(3) SIPの概要・研究推進体制等について

事務局から資料3-1及び資料3-2に基づき、SIPの概要・研究推進体制等について説明があった。

(4) 「社会実装に向けた戦略及び研究開発計画（案）」の変更について

事務局から資料4-1及び資料4-2に基づき、「社会実装に向けた戦略及び研究開発計画」（以下「戦略及び計画」という。）の変更内容や手続きについて説明があった。推進委員会からの意見を踏まえ、委員長代理と事務局にて戦略及び計画の変更案の修正を行い、関係者へ照会を行ったうえで、戦略及び計画の変更案をガバニングボードへ諮ることを推進委員会として決定した。

(5) 意見交換

課題「スマートインフラマネジメントシステムの構築」のキックオフとして、プログラムディレクター、サブプログラムディレクター、プロジェクトマネージャー、有識者、関係府省庁、研究推進法人等との間で、意見交換を行った。

以上

3 出席者

(委員長)

久田 真 東北大学大学院工学研究科 教授

(SPD)

秋葉 正一 日本大学 生産工学部土木工学科 教授

秋山 充良 早稲田大学 理工学術院 創造理工学部 社会環境工学科 教授

岩波 光保 東京工業大学 環境・社会理工学院 土木・環境工学系 教授

木村 嘉富 一般財団法人 橋梁調査会 審議役 (PM 兼務)

土橋 浩 一般財団法人 首都高速道路技術センター 副理事長

(PM)

小林 泰三 立命館大学 理工学部環境都市工学科 教授

長井 宏平 北海道大学大学院 工学研究院土木工学部門 教授

堀 宗朗 国立研究開発法人 海洋研究開発機構 付加価値情報創生部門 部門長

(有識者)

佐々木 葉 早稲田大学 理工学術院 創造理工学部 社会環境工学科 教授

須田 久美子 建設産業女性定着支援ネットワーク 幹事長

(鹿島建設株式会社 土木管理本部 土木企画部 専任部長 (ダイバーシティ推進))

(関係省庁)

文部科学省 研究振興局 基礎・基盤研究課 量子研究推進室

厚生労働省 健康・生活衛生局 水道課

農林水産省 農林水産技術会議事務局 研究統括官室

国土交通省 大臣官房 技術調査課

国土交通省 大臣官房 参事官 (イノベーション) グループ 施工企画室

国土交通省 総合政策局 環境政策課

国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課

国土交通省 都市局 都市政策課 デジタル情報活用推進室

国土交通省 都市局 公園緑地・景観課

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 水管理・国土保全局 河川環境課

国土交通省 水管理・国土保全局 河川環境課 流水管理室

国土交通省 水管理・国土保全局 砂防部砂防計画課 地震・火山砂防室

国土交通省 道路局 国道・技術課

国土交通省 住宅局 参事官 (住宅瑕疵担保対策担当)

国土交通省 住宅局 建築指導課

国土交通省 港湾局 技術企画課 技術監理室

国土交通省 港湾局 技術企画課 港湾情報化企画室

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 道路構造物研究部

国土交通省 国土技術政策総合研究所 港湾情報化支援センター

環境省 大臣官房 総合政策課 環境研究技術室

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

(研究推進法人)

国立研究開発法人 土木研究所 戦略的イノベーション研究推進事務局

(その他出席者)

須藤 亮 内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局 政策参与 (SIP プログラム統括)

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

(オブザーバー)

(PD 補佐)

山田 菊子 株式会社 ソーシャル・デザイナーズ・ベース 取締役 COO

(関係省庁)

国土交通省 鉄道局 技術企画課

(事務局・内閣府課題担当)

内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局 参事官