

戦略的イノベーション創造プログラム（S I P）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4回）議事要旨

1 日 時 令和6年6月6日（木）13:00-15:00

2 開催方法 オンライン

3 出席者 別紙のとおり

4 議 題

- (1) 推進委員会の構成員の追加・変更について
- (2) 令和6年度の本課題の取組みについて
- (3) 「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
- (4) 関係各省からの情報共有について

5 配布資料

- 資料1 推進委員会構成員
- 資料2-1 本課題の取組みについて
- 資料2-2 課題概要・推進体制等について
- 資料2-3 関係府省庁の参画目的・役割
- 資料3-1 「戦略及び計画」の変更・承認プロセス
- 資料3-2 社会実装に向けた戦略及び研究開発計画（案）
- 資料4-1 （文科省資料）「社会インフラの予防保全を目指した中性子線による非破壊検査システムの3次元化の社会実装の加速」
- 資料4-2 （国交省資料）「インフラ分野のDXの推進～デジタイゼーションからデジタライゼーションそしてDXへ～」
- 資料4-3 （国交省資料）「地方自治体における新技術・人的資源の戦略的活用に向けた取組」
- 資料4-4 （国交省資料）「都市デジタルツインの実現」
- 資料4-5 （国交省資料）「住宅・社会資本分野における人工衛星等を活用したリモートセンシング技術の社会実装」
- 資料4-6 （国土交通省）「道路の技術開発・新技術導入/新技術の活用」

6 要 旨

(1) 推進委員会の構成員の追加・変更について

事務局から資料1に基づき、推進委員会構成員の追加・変更について説明があった。

(2) 令和6年度の本課題の取組みについて

PDから資料2-1に基づき、令和6年度の本課題の取組みについて説明があり、事務局から資料2-2及び2-3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。

(3) 「社会実装に向けた戦略及び毛球界春の変更」について

事務局から資料3-1及び資料3-2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。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。

(4) 関係各省からの情報共有について

資料4-1から4-6に基づき、関係省庁からBRIDGE等に関する情報提供があった。

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

中村 太士 北海道大学大学院 農学研究院 教授

(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

谷口 裕史 一般社団法人 日本建設業連合会 インフラ再生委員会 技術部会長
(株式会社 安藤・間 執行役員 技術研究所長)

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))

齋藤 哲郎 一般社団法人 建設コンサルタンツ協会 技術部会 統括技術委員長
(大日本ダイヤコンサルタント株式会社 取締役 専務執行役員 技術本部長)

(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

文部科学省 研究開発局 環境エネルギー課 環境科学技術推進官

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 大臣官房 参事官 (上下水道技術) 付

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 国際・デジタル政策課 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 緑地環境室

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 住宅生産課

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 参事官 (港湾情報化) 室 サイバーポート推進室

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 大臣官房 環境保健部 企画課 熱中症対策室
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)

南部 智一 内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局 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 (インフラ・防災担当)