

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8回）議事要旨

1 日 時 令和8年1月13日(火) 10:00～12:00

2 場 所 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) SIP 第3期の課題中間評価の進め方について
- (3) 令和7年度進捗について
- (4) 令和7年度ピアレビュー、ユーザーレビュー及びステージゲート結果について
- (5) PD 新ビジョンについて（意見交換含む）
- (6) 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 SIP 第3期の課題評価の進め方
- 資料2－2 SIP 第3期の中間評価の進め方
- 資料3 令和7年度進捗（評価委員会説明資料）
- 資料4 令和7年度ピアレビュー、ユーザーレビュー及びステージゲート結果概要
- 資料5 PD 新ビジョン（評価委員会説明資料）
- 資料6－1（国交省資料） BRIDGE 「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6－2（国交省資料） BRIDGE 「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り組み」
- 資料6－3（国交省資料） 「道路の技術開発・新技術導入/新技術の活用」
- 資料6－4（国交省資料） BRIDGE 「建設機械施工のオートメーションハブの構築」、BRIDGE 「建設機械のDX・GXに係る国際標準化」
- 資料6－5（国交省資料） 「グリーンインフラに係る施策」

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、推進委員会事務局メンバーの変更について説明があった。
- (2) SIP 第3期の課題中間評価の進め方について
事務局から資料2－1及び2－2に基づき、SIP 第3期の課題中間評価の進め方について説明があった。

- (3) 令和7年度進捗について
事務局から資料3に基づき、令和7年度進捗について説明があった。
- (4) 令和7年度ピアレビュー、ユーザーレビュー及びステージゲート結果について
事務局から資料4に基づき、ピアレビュー、ユーザーレビュー及びステージゲート結果の概要について説明があった。
- (5) PD 新ビジョンについて（意見交換含む）
久田 PD から資料5に基づき、ステージゲート後の PD 新ビジョンについて説明があった。
またこれまでの内容を含めた意見交換を行った。
- (6) 関係各省からの情報共有について
資料6－1から6－5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

<PD（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 東京科学大学 環境・社会理工学院 教授

木村 嘉富 一般財団法人 橋梁調査会 専務理事（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

中村 太士 北海道大学大学院 農学研究院基盤研究部門 名誉教授

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>

泉 典宏 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
(株式会社 オリエンタルコンサルタンツ 事業管理本部副本部長 兼 交通運輸事業部長)

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))

谷口 裕史 一般社団法人 日本建設業連合会 公共生産委員会 i-Construction 推進部会長
(株式会社 安藤・間 執行役員 技術研究所長)

谷口 賢史 東京都 稲城市 都市建設部 まちづくり計画課長

長谷川 文伸 新潟県 土木部 技術管理課 課長

<関係省庁> (建制順)

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

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

国土交通省 大臣官房 技術調査課 環境安全・地理空間 情報技術調整官

国土交通省 大臣官房 参事官 (イノベーション) グループ 施工企画室長

国土交通省 大臣官房 参事官 (上下水道技術) 付 上下水道技術企画官

国土交通省 総合政策局 環境政策課長

国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課 インフラ情報・環境企画官

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長

国土交通省 都市局 公園緑地・景観課 緑地環境室長

国土交通省 水管理・国土保全局 河川計画課 河川情報企画室長

国土交通省 水管理・国土保全局 河川環境課 技術調整官

国土交通省 水管理・国土保全局 河川環境課 流水管理室長

国土交通省 水管理・国土保全局 砂防部砂防計画課 地震・火山砂防室長

国土交通省 道路局 国道・技術課 企画専門官

国土交通省 住宅局 住宅生産課長

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 建築指導課長
国土交通省 港湾局 参事官（技術監理・情報化）室
国土交通省 港湾局 技術企画課 技術監理室長
国土交通省 国土技術政策総合研究所 企画部長
国土交通省 国土技術政策総合研究所 道路構造物研究部長
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長
環境省 大臣官房 総合政策課 環境研究技術室長
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長
環境省 大臣官房 環境保健部 企画課 熱中症対策室長

<研究推進法人>

高井 嘉親 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長

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 技術企画課長

事務局

嶋崎 明寛 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）
岸 由美子 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）付 上
席政策調査員
徳永 貴士 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）付 上
席政策調査員
高本 尚彦 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）付 上
席政策調査員

（敬称略）