

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」 シンポジウム2026

参加費
無料

(要事前申込)
(定員350名)

未来をカタチにする実装戦略

現場で使える新技術



とき

2026年

7月31日(金)10時30分~18時 [受付] 10:00~

ところ

秋葉原コンベンションホール

〒101-0021 東京都千代田区外神田1-18-13 秋葉原ダイビル 2Fホール・5F5B会議室
TEL:03-5297-0230 FAX:03-5297-5955

アクセス: JR秋葉原駅(電気街口) 徒歩1分
東京メトロ銀座線 末広町駅(1番出口) 徒歩3分
東京メトロ日比谷線 秋葉原駅(3番出口) 徒歩4分
つくばエクスプレス 秋葉原駅(A1出口) 徒歩3分



土木学会CPD
全国技士会認定CPDS

Microsoft Teams

ハイブリッド開催

Web定員1,000名



お申し込み・お問合せ先

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

[お申し込みURL] <https://pro.form-mailer.jp/fms/1649880f350806> [お申し込み期限] 2026年7月24日(金)

[お問合せメール] pwri-sip@legacy-web.sakura.n.e.jp (研究については、sip-inquiry@pwri.go.jp)

戦略的イノベーション創造プログラム (SIP)

内閣府総合科学技術・イノベーション会議が司令塔機能を発揮して、府省の枠や旧来の分野を超えたマネジメントにより、科学技術イノベーション実現のために創設した国家プロジェクト

スマートインフラマネジメントシステムの構築

目指す将来像を「効率的なインフラマネジメントが進んだ社会」すなわち「未来のまち」の実現、と定義しています。また、「未来のまち」の基盤となる「未来のインフラ(スマートなインフラ)」として位置づけ、「インフラ・建築物の老朽化が進む中で、デジタルデータにより設計から施工、点検、補修まで一体的な管理を行い、持続可能で魅力ある国土・都市・地域づくりを推進するシステムを構築する」ことを本課題のミッションとしています。

主催

内閣府・国立研究開発法人土木研究所

後援

国土交通省・公益社団法人土木学会・独立行政法人国際協力機構・一般社団法人建設コンサルタンツ協会
一般社団法人日本建設業連合会・建設産業女性活躍推進ネットワーク

シンポジウムプログラム

時間	内容
終日	パネル展示(ホール&ホワイエ)
10:30~	若手土木技術者ワークショップ In.F 主催(ホールにて対面で実施、見学可能)
11:00~	GREEN×EXPO 2027 グリーンインフラセッション(5B会場) 第1部 ウェルビーイング向上に向けたグリーンインフラ推進セミナー 司会：中村 太士(北海道大学 名誉教授) 講演「グリーンインフラをはじめよう」：村上 暁信(筑波大学 システム情報系 教授) 講演「ウェルビーイングが増すグリーンインフラとは」：吉田 丈人(東京大学大学院農学生命科学研究科 教授) 講演「グリーンインフラ地域実装の工夫」：西廣 淳(国立環境研究所 気候変動適応センター 副センター長) 第2部 GREEN×EXPO 2027を経たグリーンインフラを展望する(パネルディスカッション) モデレーター：福岡 孝則(東京農業大学 地域環境科学部 教授) パネリスト：国土交通省 農林水産省 環境省 横浜市 西田 貴明(京都産業大学 生命科学部 教授)
13:00~	開会宣言：藤田 光一(国立研究開発法人土木研究所 理事長) 開会挨拶：内閣府
13:05~	プログラムディレクター挨拶：久田 真(内閣府・SPスマートインフラ プログラムディレクター/東北大学大学院 工学研究科 インフラ・マネジメント研究センター センター長)
13:15~	基調講演：浅川 智恵子 氏(慶應義塾大学 理工学研究科 特任教授 日本科学未来館 館長 IBMフェローエメリタ) 「ロボットスーツケースの研究開発と社会実装への挑戦 ~未来の移動支援を目指して~」
13:55~	休憩
14:10~	ポスターセッション(冒頭ユーザー&研究者インデクシング発表あり)
16:10~	休憩
16:20~	2会場パラレルパネルディスカッション パネルディスカッション(ホール) 「制度で働く! インフラ技術の最前線 ~国での制度化による社会実装~」 コーディネーター：木村 嘉富(サブプログラムディレクター/橋梁調査会 専務理事) パネリスト：大儀 健一(国土交通省大臣官房技術調査課 建設技術政策分析官) 小川 渉(国土交通省関東地方整備局 関東道路メンテナンスセンター センター長) 菊田 一行(国土交通省大臣官房技術調査課 参事官(イノベーション) グループ施工自動化企画官) 横山 康之(経済産業省イノベーション・環境局 国際電気標準課 課長補佐) 皆川 裕樹(農林水産省農林水産技術会議事務局 研究総括官(生産技術) 研究専門官(農村担当)) 近藤 弘嗣(国土交通省道路局 国道・技術課 道路技術調整官) パネルディスカッション(5B会場) 「現場を変える! 新技術導入のススメ ~地方自治体における新技術の社会実装~」 コーディネーター：長井 宏平(プロジェクトマネージャー/北海道大学大学院工学研究院 教授) パネリスト：橋爪 翔(国土交通省総合政策局 公共事業企画調整課 アセットマネジメント企画調整官) 藤井 優(鳥取県 西部総合事務所日野振興センター日野県土整備局 局長) 木下 義昭(玉名市役所建設部土木課 課長補佐(橋梁メンテナンス係長兼務)) 田中 滋士(パシフィックコンサルタンツ株式会社 大阪本社 交通基盤事業部 インフラマネジメント室) 須原 靖博(独立行政法人国際協力機構社会基盤部運輸交通G第一T) 宮里 心一(サブ 課題C研究開発責任者/金沢工業大学工学部 学長補佐・教授)
17:40~	2会場のディスカッション結果の共有(ホール) コメントーター：土橋 浩(サブプログラムディレクター/首都高速道路技術センター 副理事長) 久田 真(プログラムディレクター) 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(重要課題担当)) 秋葉 正一(サブプログラムディレクター/日本大学生産工学部 教授)
17:55~	閉会挨拶：内閣府
18:00	閉会
18:30~	交流会(事前申込制) [お申込み期限] 2026年7月24日(金)

グリーンインフラが未来を変える

約60テーマの自治体向け、民間向けの社会実装の事例が集結

各府省の社会実装を一気に紹介!

今、地域の維持管理、新時代に。

基調講演



インフラ技術を社会実装した先の未来にあるものとは

浅川 智恵子 氏

慶應義塾大学
理工学研究科 特任教授
日本科学未来館 館長
IBMフェローエメリタ

パネルディスカッション パネリスト(ホール)



パネルディスカッション パネリスト(5B会場)



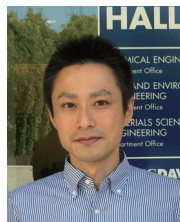
パネルディスカッション

コーディネーター(ホール)

コーディネーター(5B)

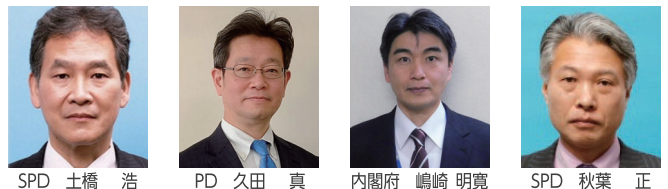


木村 嘉富
サブプログラムディレクター/
橋梁調査会 専務理事



長井 宏平
プロジェクトマネージャー/
北海道大学大学院工学研究院 教授

パネルディスカッション コメントーター



SPD 土橋 浩

PD 久田 真

内閣府 嶋崎 明寛

SPD 秋葉 正