

シンポジウムプログラム

時間	
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てみよう」 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を越え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 : 柴田 優作(国土交通省総合政策局 環境政策課 課長補佐) : 伊藤 直樹(農林水産省大臣官房みどりの食料システム戦略グループ 課長補佐) : 辻田 香織(環境省自然環境局 自然環境計画課 課長補佐(総括)) : 大塚 和人(横浜市脱炭素・GREEN×EXPO上瀬谷整備事務所公園整備担当 部長)  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
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: 南部 智一(内閣府政策参与・プログラム統括)
13:05~	プログラムディレクター挨拶: 久田 真(内閣府・SIP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) 「ロボッツ・スツーズ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(ユーザー&研究者インデクシング発表) 全サブ課題の紹介 サブ課題Aの紹介 「協働領域を活用した自動施工:「動作ができるが仕事はできない」からの脱却」 永谷 圭司(筑波大学 システム情報系 情報工学科 教授) 千葉 拓史(株式会社フジタ 技術センター DX推進研究部 部長) 「人力で実施困難な箇所内ロボット等による無人自動計測・施工技術開発(ダム地砂)」 向井 章恵(国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門 水理工学研究領域 水災害減災グループ グループ長) 「立入困難区域における降灰後土石流の予測技術の実用化」 小野 雅人(一般財団法人水源地環境センター 研究第二部 部長) 羽田 靖史(工学院大学 機会システム工学科 准教授) 「無線電子雷管によるトンネル発破の自動化・無人化」 山田 拓(国土交通省 砂防部 砂防計画課 地震・火山砂防室 課長補佐) 寺戸 秀和(一般社団法人日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所 研究第一部 次長) サブ課題Bの紹介 「道路橋の診断・評価・予測(地盤・県等)」 宮本 真吾(大成建設株式会社 土木本部土木技術部トンネル技術室 課長) 高橋 佑弥(東京大学大学院工学系研究科 社会基盤学専攻コンクリート研究室 准教授) 「舗装の変状・予兆検知」 飯土井 剛(株式会社復建技術コンサルタント 構造技術部) 綾部 孝之(国立研究開発法人土木研究所 道路技術研究グループ(舗装)) 梅田 隼(東亜道路工業株式会社 技術研究所 第3研究室) 「パサルトFRPロッドを用いたコンクリート構造物の高耐久化と性能評価手法の開発」 栗原 遼大(長岡技術科学大学 環境社会基盤系 准教授) 蔵治 賢太郎(首都高速道路株式会社 海外・社会インフラ事業部 技術主幹) サブ課題Cの紹介 「市町村の道路インフラ維持管理の効率化・戦略化と人材育成」 宮里 心一(金沢工業大学工学部 学長補佐・教授) サブ課題Dの紹介 「メンテナンスへのAI活用」 北 篤志(国土交通省総合政策局 社会資本整備政策課) 全 邦訂(東京大学) 「ドライブレコーダーや住民通報システム等を活用したインフラモニタリング技術開発」 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)) 前田 純弘(アーバンエックステクノロジーズ) 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)) サブ課題E-1の紹介 E-1全体 「国土・都市・地域づくりにおけるグリーンインフラ機能の最大化によるインフラの新たな価値の創出」 村上 暁信(筑波大学) サブ課題E-2の紹介 「EBPM型インフラマネジメントの社会実装に向けた取組み」 貝戸 清之(大阪大学) 河野 龍一郎(益田市) 「EBPMによる橋梁群マネジメントシステムの社会実装と政策展開」 丸山 明(株式会社アイ・エス・エス) 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)
14:00~	ポスターセッション
16:10~	休憩

時間	
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 涉(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談事務局 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) 各府省の 社会実装を 一気に紹介! 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) 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) 今、地域の 維持管理、 新時代に。
17:30~	休憩
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: 栗野 盛光(内閣府プログラム統括チーム 慶應義塾大学経済学部教授)
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)

基調講演	パネルディスカッション
 インフラ技術を 社会実装した 先の実来あるものとは 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	コーディネーター(ホール) 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 コーディネーター(5B) 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
GREEN×EXPO 2027 グリーンインフラセッション(第1部)	GREEN×EXPO 2027 グリーンインフラセッション(第2部)
司会 講演 講演 講演     北海道大学 筑波大学 東京大学大学院 国立環境研究所 中村 太士 村上 暁信 吉田 丈人 西廣 淳	モデレーター パネリスト パネリスト パネリスト パネリスト パネリスト       東京農業大学 京都産業大学 国土交通省 農林水産省 環境省 横京市 福岡 孝則 西田 眞明 柴田 優作 伊藤 直樹 辻田 香織 大塚 和人

ポスターセッション(ユーザー&研究者インデクシング)																	
																	
																	
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)								
																	