

「未来を切り拓くスマートインフラマネジメント」 ～デジタルツイン×データプラットフォーム×AI～ シンポジウム

会場

東京大学 伊藤国際学術研究センター 伊藤謝恩ホール

(住所:東京都文京区本郷7丁目3-1 / アクセスURL: <https://www.u-tokyo.ac.jp/adm/iirc/ja/access.html>)

日時

2025年

11月4日(火) 13:00~18:00

定員

対面400名

WEB配信(zoom)1000名

参加費
無料

開催方法

ハイブリッド形式

WEB配信:zoomウェビナー

ご参加申し込みはこちらから

※10/28までにお申し込みください。

申込用URL:

<https://forms.office.com/r/eZuymZSfd6>



プログラム

- 13:00-13:10 **開会の挨拶**
SIP スマートインフラ PD
東北大学大学院 工学研究科 教授
インフラ・マネジメント研究センター
センター長 久田 真
- 13:10-14:10 **国土交通データプラットフォームの利活用推進
～SIPと連携した第二次公募実証に向けて～**
国土交通省 技術調査課
事業評価・保全企画官 齋藤 正徳
東京大学 教授 関本 義秀
- 14:10-14:15 休憩
- 14:15-15:15 **基調講演**
地理空間基盤モデルPrithviとその将来
IBM シニアアカウントテクニカルリーダー
/電気通信大学 連携准教授
木村 大毅 氏
- 15:15-15:25 休憩
- 15:25-15:40 **DTを活用した次世代インフラマネジメント
にむけた技術開発**
東京大学 教授 本田 利器
- 15:40-16:10 **3次元データとAIを活用した
インフラメンテナンス・プラットフォーム**
東京大学 特任教授 全 邦釘
法政大学 教授 今井 龍一
- 16:10-16:40 **疲労・劣化解析デジタルツインを活用した
インフラメンテナンスサイクル**
東京大学 准教授 高橋 佑弥

16:40-16:50 質疑

16:50-17:00 休憩

17:00-17:15 **都市デジタルツインへの衛星観測の
統合とインフラモニタリングへの展開**
東京科学大学 准教授 宮本 崇

17:15-17:30 **人工衛星によるインフラモニタリング**
日本電気株式会社 主幹研究員
久村 孝寛

17:30-17:45 **一般車両のドラレコデータを活用した
道路巡視DX**
株式会社アーバンエクステクノロジーズ
代表取締役 前田 紘弥

17:45-17:50 質疑

17:50-18:00 **閉会の挨拶**
SIP スマートインフラ PM
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 堀 宗朗

懇親会

18:30- 懇親会

会場:伊藤謝恩ホール横ラウンジ

会費:6500円

参加ご希望の方は、申込時にその旨お知らせください。

主催:

SIP第3期「スマートインフラマネジメントシステムの構築」

サブ課題D「サイバー・フィジカル空間を融合するインフラ

データベースの共通基盤の構築と活用」

