

超スマート社会におけるインフラ管理

DXとデジタルツイン が創る新たな世界

主催
3次元空間情報基盤構築・ドローン安全運航コンソーシアム*
3次元空間情報基盤活用・教育コンソーシアム**
点群データを用いた公共建造物の維持管理推進委員会

共催
国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構
宇宙サービスイノベーションラボ事業協同組合
東京大学国際オープンイノベーション機構

2024年11月11日(月) 13:30~17:30 ※開場 13:00~

※懇親会 18:00 ~ (会場: 三井ガーデンホテル日本橋プレミア B1F)

X-NIHONBASHI TOWER 東京都中央区日本橋室町 2-1-1 日本橋三井タワー 7F

* 3次元空間情報基盤構築・ドローン安全運航コンソーシアムは、

NEDO 委託事業「産業 DX のためのデジタルインフラ整備事業 / 3次元空間情報基盤に関する研究開発 / 情報容量が可変するセマンティックデータ連携空間 ID からなる 3次元空間情報基盤構築と基盤を通じた二拠点でのドローン自律移動の安全・効率的な運行の実現」へ参画する 5 団体で構成 (宇宙 サービスイノベーションラボ事業協同組合、Intelligent Style 株式会社、LocationMind 株式会社、株式会社ゼンリン、スウィフト・エクスアイ株式会社)

** 3次元空間情報基盤活用・教育コンソーシアムは、

NEDO 委託事業「NEDO プロジェクトを核とした人材育成、産学連携等の総合的展開 / 空間 ID・3次元空間情報基盤の活用人材育成に係る特別講座」へ参画する 3 団体で構成 (宇宙サービスイノベーションラボ事業協同組合、学校法人法政大学、学校法人大阪経済大学)

開催形式：
対面とオンラインのハイブリッド

※本セミナーは土木学会認定 CPD プログラムです。

CPD 発行：有り



現地参加の
お申込はこちら↓



オンライン参加の
お申込はこちら↓



お問い合わせ先 (平日10時~17時)

超スマート社会におけるインフラ管理 DXとデジタルツインが創る新たな世界 シンポジウム事務局：sympo2024@sinra-coltd.com

開会挨拶

13:30 ~ 13:35
(5分)

- 経済産業省 商務情報政策局 情報経済課
アーキテクチャ戦略企画室室長 **緒方 淳**

招待講演

①

13:35 ~ 14:00
(25分)

デジタルライフラインの政策展望 ~空間IDの社会実装に向けて~

- 経済産業省 商務情報政策局 情報経済課
アーキテクチャ戦略企画室室長 **緒方 淳**

招待講演

②

14:00 ~ 14:25
(25分)

テクノロジー × ビジネスの最前線 ~ IOWN 構想とデジタルツインの社会実装 ~

- 日本電信電話株式会社 マーケティング部門
グローバルマーケティング戦略担当 統括部長 **池田 大造**

基調講演

14:25 ~ 14:50
(25分)

GEOINTの最新動向 ~Geospatial Information : 地理空間情報~

- 青山学院大学 教授 **古橋 大地**

一般講演

①

14:50 ~ 15:10
(20分)

地方公共団体のインフラ DX ~埼玉県取り組み事例~

- 埼玉県 県土整備部 県土整備政策課 建設DX推進担当主幹 **永田 亘**

一般講演

②

15:10 ~ 15:30
(20分)

デジタルツインのための4次元時空間情報基盤の実装

- Intelligent Style 株式会社・大阪経済大学 教授 **中村 健二**

休憩

15:30 ~ 15:45
(15分)

一般講演

③

15:45 ~ 16:05
(20分)

災害情報の広域かつ瞬時把握・共有の取り組み

- I-レジリエンス株式会社 代表取締役社長 **小林 誠**

一般講演

④

16:05 ~ 16:25
(20分)

デジタルツインを用いたインフラ点検の試行

- 摂南大学 講師 **梅原 喜政**

一般講演

⑤

16:25 ~ 16:45
(20分)

インフラ DX の共通基盤の取り組み

~ SIP・データハーモナイゼーションによる橋梁 DB の開発状況 ~

- 麗澤大学 准教授 **塚田 義典**

一般講演

⑥

16:45 ~ 17:05
(20分)

ブロックチェーンを用いたインフラデータの原本性・追跡可能性の確保に関する取り組み

- 大阪電気通信大学 講師 **中原 匡哉**

一般講演

⑦

17:05 ~ 17:25
(20分)

3次元空間情報基盤の活用人材育成

- 法政大学 教授 **今井 龍一**

(3次元空間情報基盤構築・ドローン安全運航コンソーシアム 代表、
宇宙サービスイノベーションラボ事業協同組合 上席研究員)

閉会挨拶

17:25 ~ 17:30
(5分)

- 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

半導体・情報インフラ部 チーム長 **千田 和也**

(産業DXのためのデジタルインフラ整備事業 プロジェクトマネージャー)