

# 3次元

地上・宇宙から マチ・ヒト・モノ・コトをみる

# 空間情報基盤による インフラモニタリングの最前線

※本セミナーは土木学会認定 CPD プログラムです。

令和5年10月23日(月) 13:30~17:25 (開場 13:00)

現地とオンラインによる同時開催 ※現地では17:45より意見交換会(会費制)がございます。

## X-NIHONBASHI TOWER co-working & conference space

東京都中央区日本橋室町 2-1-1 日本橋三井タワー 7F

**主催** 点群データを用いた公共構造物の維持管理推進委員会\*1、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\*2

**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

\*1 点群データを用いた公共構造物の維持管理推進委員会は、令和2・3年度の国土交通省建設技術研究助成制度「3次元点群データを用いた公共構造物デジタルツインの成長型AI基盤モデルの開発」の活動で設置し、現在も精力的に活動している産官学構成の委員会です。

\*2 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、スイフト・エクスアイ株式会社に構成された団体です。

お問い合わせ先 (平日10時~17時) (株)シンラ内 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 シンポジウム事務局: sympo2023@sinra-coltd.com



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



13:30～13:35 (5分)	<b>開会あいさつ</b>	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 <b>今井 龍一</b> （法政大学教授、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）
13:37～14:07 (30分)	<b>招待講演</b> 国土交通省におけるDXの取組	国土交通省 大臣官房 参事官 <b>森下 博之</b>
14:09～14:39 (30分)	<b>基調講演</b> 宇宙・地上・地下に関する空間情報の将来展望	麗澤大学 副学長 教授 <b>柴崎 亮介</b> （東京大学名誉教授）
14:41～15:01 (20分)	<b>一般講演Ⅰ</b> 静岡県デジタルツインの構築	静岡県 交通基盤部建設政策課 未来まちづくり室 室長 <b>増田 慎一郎</b>
15:03～15:23 (20分)	<b>一般講演Ⅱ</b> 空間IDに基づいた3次元空間情報基盤の構築	Intelligent Style株式会社 上席執行役員 <b>中村 健二</b> （大阪経済大学 情報社会学部 教授）
15:23～15:38 (15分)	<b>休憩</b>	
15:38～15:53 (15分)	<b>一般講演Ⅲ</b> 災害対応に向けたドローンのフライトに関する取組	Swift-Xi株式会社 営業推進室 室長 <b>井上 明則</b>
15:55～16:10 (15分)	<b>一般講演Ⅳ</b> デジタル田園都市国家構想の実現に向けた秩父モデル	株式会社ゼンリン スマートシティ推進部 副長 <b>高良 岳史</b>
16:12～16:27 (15分)	<b>一般講演Ⅴ</b> ドローン安全運航のための人流データ利用と位置情報セキュリティ対策	LocationMind株式会社 Space Div. 部門長 <b>藤田 智明</b>
16:29～16:44 (15分)	<b>一般講演Ⅵ</b> 自動運転に供する地図データの整備	ダイナミックマッププラットフォーム株式会社 技術統括部 3Dソリューションチームリーダー <b>山下 淳子</b>
16:46～17:01 (15分)	<b>一般講演Ⅶ</b> 構造化点群データによるインフラDX支援	Intelligent Style株式会社 執行役員 <b>塚田 義典</b> （摂南大学 経営学部 准教授） Intelligent Style株式会社 研究員 <b>梅原 喜政</b> （摂南大学 経営学部 講師）
17:03～17:18 (15分)	<b>一般講演Ⅷ</b> 点群データを用いたインフラモニタリング	株式会社日本インシーク 技術企画部 部長 <b>平野 順俊</b>
17:20～17:25 (5分)	<b>閉会あいさつ</b>	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 IoT推進部 主任研究員 <b>間瀬 智志</b>