

テーマ

都市インフラDXの現状と近未来
～DX時代の三次元空間情報～



日時：2023年12月6日（水） 10:00～17:00

※詳細はQRコードをご覧ください

会場：全国町村会館 東京都千代田区永田町1丁目11番35号

会費：無料（事前登録制） 対象：どなたでも

※事前登録もQRコードより（事前登録は2023年10月1日～12月5日 18:00まで）



<前回講演会場>

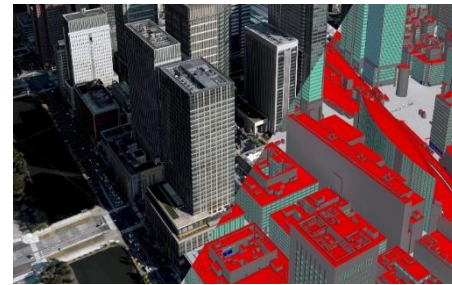


<前回展示会場>

開催概要

地理空間情報は、社会と生活を支える基盤情報として利用が拡充され、デジタル化によるバーチャルとリアルの連携を支えるデジタルツインとして利用が進み、BIM/CIMの技術革新が起きつつあります。

GITA-JAPANでは、「都市インフラDXの現状と近未来 ～DX時代の三次元空間情報～」と題して、AIとGISがもたらす新たな社会インフラのあり方や災害対策について、先進研究や事例を交えた情報提供の場として、第34回コンファレンスを以下の内容で開催をいたします。



提供元：国際航業(株)様（東京駅周辺3D都市モデル）

特別講演

- ・「Geo-AI」
古橋 大地 氏, 青山学院大学 地球社会共生部 教授
- ・「3次元電子国土基本図の整備」
南 秀和 氏, 国土交通省 国土地理院 基本図情報部 地図情報技術開発室 室長
- ・「3次元空間情報と都市のデジタルツイン」
堀 宗朗 氏, 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
東京大学 工学部 i-Constructionシステム学寄付講座 特任教授
- ・「都市デジタルツインが実現するインフラ管理DX」
内山 裕弥 氏, 国土交通省 総合政策局 情報政策課 IT戦略企画調整官
(併)行政デジタル改革推進室
都市局 都市政策課 デジタル情報活用推進室
Project PLATEAU プロジェクト・ディレクタ

※現地会場、オンラインのハイブリッド開催（参加費無料）
※現地会場で生の声を聴くことができます
※オンラインで全国どこからでも参加可能
※測量CPD受講対象イベント（受講料無料）
動画視聴期間：2023年12月6日（水）～13日（水）

Aホール 特別講演・技術発表

10:10	<p>特別講演 Geo-AI</p> <p>古橋 大地 氏 青山学院大学 地球社会共生学部 教授 MAPconciierge & CrisisMappers Japan 理事長</p>
10:50	<p>特別講演 3次元電子国土基本図の整備</p> <p>南 秀和 氏 国土交通省 国土地理院 基本図情報部 地図情報技術開発室 室長</p>
11:30	<p>特別講演 3次元空間情報と都市のデジタルツイン</p> <p>堀 宗朗 氏 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 東京大学 工学部 i-Constructionシステム学寄付講座 特任教授</p>
13:20	<p>特別講演 都市デジタルツインが実現するインフラ管理DX</p> <p>内山 裕弥 氏 国土交通省 総合政策局 情報政策課 IT戦略企画調整官 (併)都市局 都市政策課 デジタル情報活用推進室 Project PLATEAU プロジェクト・ディレクター</p>

※講演内容及び時間については変更する場合がございます

13:50	<p>技術講演 東京ステーションナビと3次元都市モデル ～駅・まちDXを支援する地図基盤と情報発信ツール～</p> <p>栗原 一行 氏 JR東日本コンサルタンツ株式会社 ICT事業本部 デジタルツイン事業部門 課長</p> <p>■ アブストラクト・動画</p>
14:10	<p>技術講演 電線共同溝事業におけるBIM/CIM活用について</p> <p>田中 俊祐 氏 エヌ・ティ・ティ・インフラネット株式会社 Smart Infra推進部 SIビジネス部門 PF開発担当 担当課長</p> <p>■ アブストラクト・動画</p>
15:40	<p>パネルディスカッション DX時代の空間情報</p> <p>【パネリスト】 内山 裕弥 氏 国土交通省 総合政策局 情報政策課 IT戦略企画調整官</p> <p>朱牟田 善治 氏 神奈川大学 建築学部 建築学科 教授 一般財団法人電力中央研究所 研究参事 (兼務)</p> <p>千葉 繁 氏 エヌ・ティ・ティ・インフラネット株式会社 Smart Infra推進部 GISビジネス部門 GISビジネス戦略担当 担当課長</p> <p>栗原 一行 氏 JR東日本コンサルタンツ株式会社 ICT事業本部 デジタルツイン事業部門 課長</p> <p>【モデレーター】 中條 覚 氏 株式会社三菱総合研究所</p>

Bホール 技術発表・協賛企業紹介

12:40	<p>技術発表</p> <p>オートデスク株式会社</p>
13:00	<p>技術発表</p> <p>株式会社パスコ</p>
14:50	<p>技術発表</p> <p>アジア航測株式会社</p>
15:10	<p>技術発表</p> <p>国際航業株式会社</p>
15:30	<p>技術発表</p> <p>株式会社ゴーイング・ドットコム</p>

※ 協賛企業13社による事業紹介 (各社5分)

協賛企業

- [ゴールド]
株式会社パスコ
アジア航測株式会社
エヌ・ティ・ティ・インフラネット株式会社
国際航業株式会社
株式会社ゴーイング・ドットコム
オートデスク株式会社
- [シルバー]
株式会社NTTデータ
株式会社ゼンリン
朝日航洋株式会社
東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社
JR東日本コンサルタンツ株式会社
株式会社電磁シールド研究所
株式会社グローバル・ネット・アドベンチャーズ

後援団体

- 国土交通省
国土交通省・国土地理院
東京大学空間情報科学研究センター
公益社団法人日本測量協会
公益財団法人日本測量調査技術協会
- 一般社団法人国土調査測量協会
一般財団法人道路管理センター
一般社団法人地理情報システム学会
一般社団法人地図調整技術協会