

第45回 測量調査技術発表会

WEB公開期間：
2023年10月3日(火) 12時
～10月17日(火) 24時(予定)

主催：公益財団法人日本測量調査技術協会
技術委員会・技術普及部会

後援：国土交通省国土地理院

※新宿区立四谷区民ホールで2023年8月23日に開催された第45回測量調査技術発表会での会場収録分をオンデマンド配信いたします。公開期間中は任意な順で閲覧することが可能です。

参加証明書：No.1からNo.18までの全てのコンテンツを視聴し、アンケート等(回答所要時間15分程度)に回答いただいた方には、参加証明書を発行します。
この証明書は測量/設計CPDポイントの取得に活用できます。

参加料無料 事前申込者へ、閲覧用のURLをお知らせします。

参加(視聴)申込：測技協HPより事前申込 2023年9月26日～10月16日
※ただし、定員に達し次第、締め切ります

<https://www.sokugikyo.or.jp/seminar/index.html>

参加(視聴方法)：事前申込者へ、閲覧用のURLをお知らせします。

プログラム

		ガイダンス	公益財団法人日本測量調査技術協会 技術普及部会長	今井 靖晃 (国際航業株式会社)
		開会挨拶	公益財団法人日本測量調査技術協会 技術委員長	赤松 幸生 (国際航業株式会社)
技術発表				
1	1	15分間 GeoAIによる地盤評価予測の実現可能性	日本スーパーマップ株式会社	辻村 啓悟
2	2	15分間 深層学習を用いた固定資産(家屋)経年変化箇所の抽出	中日本航空株式会社	水谷 忠司
3	3	15分間 3次元施設管理データを使用した道路管理の効率化・高度化の検討	株式会社パスコ	高杉 魁
4	4	15分間 SfM/MVSによる空撮動画からの建物モデル作成とVR避難シミュレーションの実施	朝日航洋株式会社	高橋 祐美子
5	5	15分間 簡易計測機を用いた電線共同溝工事における埋設管データの取得方法の検討	国際航業株式会社	森 義孝
6	6	15分間 社内シーズによる3Dデータ活用と官民連携による事業化検討	アジア航測株式会社	大野 桃菜
7	7	15分間 Webブラウザによる通信圏外時の野外作業可能性とシステム実装	日本スーパーマップ株式会社	竹村 朗
8	8	15分間 三次元点群を活用した海岸保全施設(潜堤)の天端高さの評価	国際航業株式会社	田中 金時
9	9	15分間 GNSSが受信できない環境下におけるLidarSLAMによる詳細地形把握	アジア航測株式会社	磯部 優也
10	10	15分間 マングローブ林におけるハンディ型レーザの計測事例	中日本航空株式会社	和田 のどか
11	11	15分間 航空レーザを活用した森林由来J-クレジット認証のための森林解析	朝日航洋株式会社	佐藤 翔太
測技協 技術部会等 活動報告				
12	1	15分間 空中計測・マッピング部会 活動紹介	公益財団法人日本測量調査技術協会 空中計測・マッピング部会	大鋸 朋生 (アジア航測株式会社)
13	2	15分間 位置情報・応用計測部会 活動報告	公益財団法人日本測量調査技術協会 位置情報・応用計測部会 GNSS_WG 河川の深淺測量WG	横井 伸之 (朝日航洋株式会社) 神谷 光顕 (中日本航空株式会社)
14	3	5分間 衛星リモートセンシングWGの紹介	公益財団法人日本測量調査技術協会 衛星リモートセンシングWG	今井 靖晃 (国際航業株式会社)
15	4	15分間 戦略的イノベーション創造プログラム(SIP2)における測技協としての5年間の取組みと成果について	公益財団法人日本測量調査技術協会 GISセンター	高本 光太郎
16	5	15分間 地理情報標準認定資格(S-Gi-Cert)について	公益財団法人日本測量調査技術協会 GISセンター	高田 陽子
17	6	10分間 「図解航空レーザ計測」改訂版発行のお知らせ	公益財団法人日本測量調査技術協会 顧問	齊藤 和也
特別講演				
18		60分間 特別講演 『デジタルアースの構築と利用 —DX/GXのプラットフォームとして—』	中部大学 副学長 教授 中部高等学術研究所 所長 国際GISセンター センター長	福井 弘道
		表彰式 (優秀論文、優秀発表賞、測量成果品質管理優良賞)	公益財団法人日本測量調査技術協会 会長 浅見 泰司 他	進行 事務局長 中島 秀敏
		総評	公益財団法人日本測量調査技術協会 会長	浅見 泰司
		閉会挨拶	公益財団法人日本測量調査技術協会 専務理事	川久保 雄介