

第45回 測量調査技術発表会

測量CPD : 5P
設計CPD : 5P

2023年8月23日 (水)
10:00~17:10 (受付 9:30~)
新宿区立四谷区民ホール

〒160-8581 新宿区内藤町87番地
午前の部 : 10:00~11:55
午後の部 : 13:00~17:10
(WEB公開 10月上旬予定)

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

参加料 (税込) : 測技協会員/学生 1,000円、一般 2,000円
※午前の部または午後の部のみ参加の場合も同額
(参加料には要旨集代金を含みます)

参加方法 : 測技協HPより事前申込 (※当日会場受付可)

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

プログラム

午前の部

	10:00 ~ 10:05	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)
	10:05 ~ 10:10	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	1	10:10 ~ 10:25	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	10:25 ~ 10:40	深層学習を用いた固定資産 (家屋) 経年変化箇所抽出	中日本航空株式会社	水谷 忠司
3	3	10:40 ~ 10:55	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	10:55 ~ 11:10	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	11:10 ~ 11:25	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	11:25 ~ 11:40	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	11:40 ~ 11:55	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
		11:55 ~ 13:00	昼食休憩 (65分間)		

午後の部

技術発表 2

8	8	13:00 ~ 13:15	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	13:15 ~ 13:30	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	13:30 ~ 13:45	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	13:45 ~ 14:00	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
		14:00 ~ 14:05	休憩 (5分間)		

測技協 技術部会等 活動報告

12	1	14:05 ~ 14:20	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	大舘 朋生 (アジア航測株式会社)
13	2	14:20 ~ 14:35	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	14:35 ~ 14:40	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	14:40 ~ 14:55	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	14:55 ~ 15:10	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	15:10 ~ 15:20	「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
		15:20 ~ 15:30	休憩 (10分間)		

特別講演

18		15:30 ~ 16:30	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
		16:30 ~ 16:35	休憩 (5分間)		

		16:35 ~ 16:55	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
		16:55 ~ 17:05	総評	公益財団法人日本測量調査技術協会 会長	浅見 泰司
		17:05 ~ 17:10	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

※プログラムについては変更される場合がございます。