

# 第45回測量調査技術発表会

公益財団法人日本測量調査技術協会（以下、測技協）は、第45回測量調査技術発表会を2023年8月23日に新宿区立四谷区民ホールで開催しました。また、当日の会場収録内容を、2023年10月3日～16日の15日間にオンデマンド配信いたしました。本発表会での特別講演を本誌でご紹介しています。

## ■ホール開催

開催日時：2023年8月23日（水）10：00～17：10

会場：新宿区四谷区民ホール

参加者数：194名（内非会員11名）（事前申込数152名（内非会員12名））

参加証明書発行数 153名（内非会員6名） 測量及び設計CPD：各5ポイント

## ■WEB公開

公開期間：2023年10月3日（火）～17日（火）（15日間）

参加者数：386名（内非会員73名）（事前申込数621名（内非会員130名））

参加証明書発行数 319名（内非会員59名） 測量及び設計CPD：各5ポイント

## ■プログラム

	ガイダンス	測技協技術普及部会長	今井 靖晃 (国際航業(株))
	開会挨拶	測技協技術委員長	赤松 幸生 (国際航業(株))
1	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)	辻村 啓悟
2	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)	水谷 忠司
3	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)バスコ	高杉 魁
4	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)	高橋祐美子
5	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)	森 義孝
6	社内サイズによる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)	大野 桃菜
7	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)	竹村 朗
8	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)	田中 金時
9	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)	磯部 優也
10	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)	和田のどか
11	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)	佐藤 翔太
12	空中計測・マッピング部会 活動紹介	測技協 空中計測・マッピング部会	大鋸 朋生 (アジア航測(株))
13	位置情報・応用計測部会 活動報告	測技協位置情報・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)) 神谷 光顕 (中日本航空(株))
14	衛星リモートセンシングWGの紹介	測技協 衛星リモートセンシングWG	今井 靖晃 (国際航業(株))
15	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	測技協GISセンター	高本光太郎
16	地理情報標準認定資格(S-Gi-Cert)について	測技協GISセンター	高田 陽子
17	「図解航空レーザ計測」改訂版発行のお知らせ	測技協 顧問	齊藤 和也

18	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)	測技協 会長 (進行 事務局長 中島 秀敏)	浅見 泰司
	総評	測技協 会長	浅見 泰司
	閉会挨拶	測技協 専務理事	川久保雄介



福井弘道氏 特別講演



浅見会長 総評

## ■表彰式

表彰式では会長による賞状読み上げ、賞状副賞の授与と、集合写真の撮影を行いました。

### ● 2022年度 優秀技術論 (先端測量技術118号に掲載)

会長賞	3次元地形データを用いた河川の浚渫対策優先度の検討と河川管理システムの構築	河合 利巳(朝日航洋(株)) 共著: 鈴木 裕三、櫻井 由起子、寺島 大貴、白井 正孝、落合 拓也
奨励賞	高密度航空レーザ測量を用いた数値図化(地図情報レベル500)の検証	元木 健太(国際航業(株)) 共著: 逢坂 直樹、上原 恵美、西村 大助、松岡 正格、西村 亜紀

### ● 優秀発表賞 (発表順 3名 敬称略)

プログラムNo	所属	発表者氏名
発表No.5	国際航業(株)	森 義孝
発表No.8	国際航業(株)	田中 金時
発表No.9	アジア航測(株)	磯部 優也





(左から 赤松技術委員長、磯部、河合、森、元木、浅見会長)



(田中)  
(都合により表彰式欠席)

● 2022年度測量成果品質管理 優良賞 (契約No順 計13者 敬称略)

測量種別	会社名	主任技術者	担当技術者
空中写真撮影	アジア航測 (株)	白川 文夫	上野山明良
空中写真撮影	(株) パスコ	下 幸太郎	
航空レーザ測量	朝日航洋 (株)	藤本 拓史	藤山 果穂
数値地形図データ作成	(株) パスコ	松嶋 次郎	森田 浩司
航空レーザ測量	朝日航洋 (株)	對馬 美紗	藤山 果穂
数値地形図データ作成	(株) パスコ	鈴木 英文	佐々木和宏
数値地形図データ作成	国際航業 (株)	中村 忠	城 朋恵
空中写真撮影	アジア航測 (株)	坂口 智哉	上野山明良
空中写真撮影	(株) 大輝	井田 琢麻	
空中写真撮影	国際航業 (株)	井上 隆之	
航空レーザ測量	(株) かんこう	木下 純二	中東 紀文
航空レーザ測量	国際航業 (株)	高野 敦	太田 有紀
空中写真撮影	朝日航洋 (株)	甲斐 健司	海野 恵



(後列左から 甲斐検定推進センター長、中東、木下、井田、坂口、城、中村、森田、藤本、浅見会長、  
前列左から 太田、高野、下、鈴木、對馬、藤山、海野、甲斐)