

第46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46回測量調査技術発表会を下記のとおり2024年8月8日に新宿区立四谷区民ホールにおいて集合形式で開催し、2024年10月8日(火) から10月22日(火) にわたりWeb公開いたしました。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：2024年8月8日（木） 10：00 ～ 17：10
会場：新宿区四谷区民ホール
参加者数：205名（内非会員15名）（事前申込数143名（内非会員16名））
参加証明書発行数 188名（内非会員13名） 測量及び設計CPD：各5ポイント

■WEB公開

公開期間：2024年10月8日（火）～ 10月22日（火）
事前申込者：688名（内非会員94名）、参加者数440名（内非会員65名）、
参加証明書発行数387名（内非会員58名） 測量及び設計CPD：各5ポイント

■プログラム（敬称略）

	タイトル	所属	氏名
	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)
1	大雨に伴う牛久沼越水における地形測量調査及び三次元可視化の取り組み	株式会社パスコ	平井 聡雄
2	航空レーザ測量成果を用いた土砂移動量解析について	日本工営都市空間株式会社	石川 雄大
3	ALB, LPを用いた山地河川における大規模土砂移動後の河床変動測量	朝日航洋株式会社	對馬 美紗
4	那珂川地形測量の事例紹介（Lidar SLAMの応用事例）	株式会社パスコ	鎗田 俊輔
5	SfM-MVS技術を活用した効率的な人工改変地形分布の把握と評価	復建調査設計株式会社	鈴木 俊範
6	能登半島地震における被災状況把握のための取り組み	中日本航空株式会社	山口 温
7	航空写真を用いた福井県沿岸全域の藻場判読と利活用可能な主題図（ヒートマップ、藻場造成適地マップ）の作成	アジア航測株式会社	沖野 友祐
8	道路空間におけるLiDAR機能を有するモバイル端末の活用	株式会社パスコ	田中 太朗
9	道路台帳更新における測量方法及び更新手法の検討	アジア航測株式会社	小柏 景司
10	MMS点群データなど各種APIを活用したデータ連携システムによる道路管理業務の効率化・高度化に向けた取り組み	株式会社パスコ	舘野 淳
11	ICT活用工事におけるトータルステーションを利用した3次元測量技術の適用	株式会社ニコン・トリンプル	五十嵐祐一
12	Project PLATEAU 建築物モデルに最適な空中写真テクスチャの取得方法～カメラと撮影の条件～	国際航業株式会社	川又 楓太
13	スマートバングラデシュ実現に向けた国家地理空間情報整備支援プロジェクトにおけるNSDIコミュニティ形成の効果とその要因	アジア航測株式会社	藤田 裕人
14	ISO/TC 211のこれまでとこれから	公益財団法人日本測量調査技術協会 GISセンター	小山田智紀
15	3次元GIS部会 活動報告	公益財団法人日本測量調査技術協会 3次元GIS部会 BIM/CIM_WG	部会長 岩崎 秀司 (株式会社パスコ) WG長 矢尾板 啓 (株式会社パスコ)

16	国土管理・コンサル部会/ドローンWG 活動報告	公益財団法人日本測量調査技術協会 国土管理・コンサル部会 ドローンWG	部会長 吉川 和男 (株式会社バスコ) WG長 小林 雅弘 (アジア航測株式会社)
17	特別講演 基盤モデルによる第4次AIブームの到来	中部大学 理工学部 AIロボティクス学科	教授 藤吉 弘亘
	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 (進行 事務局長 中島 秀敏)	会長 浅見 泰司
	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



藤吉弘亘氏 特別講演



浅見会長 総評

■表彰式

● 2023年度 優秀技術論文 (敬称略)

	論文タイトル	執筆者
会長賞	三次元点群を活用した 海岸保全施設(潜堤)の天端高の評価	田中 金時(国際航業株式会社) 共著: 岩部 然育、若山 知晃、田中 昭幸、清水 利浩
奨励賞	LiDAR機能付きスマートフォンを用いた 地下埋設管データの取得方法及び活用方法の検討	森 義孝(国際航業株式会社) 共著: 逢坂 直樹、西村 大助、阿部 亮吾、佐藤 明朗

これらの論文は先端測量技術120号に掲載されています。

<https://sokugikyo.or.jp/spread/journal/120/>

● 優秀発表賞（発表順 3名 敬称略）

所属	発表者氏名
株式会社バスコ	鎗田 俊輔
アジア航測株式会社	沖野 友祐
国際航業株式会社	川又 楓太



（左から 赤松技術委員長、川又、森、田中、鎗田、沖野、浅見会長）

● 2023年度測量成果品質管理 優良賞（契約No順）（敬称略）

	測量種別	会社名	主任技術者	担当技術者
1	航空レーザ測量	朝日航洋株式会社	對馬 美紗	藤山 果穂
2	数値地形図データ作成	株式会社バスコ	佐々木和宏	滝口 義勝
3	空中写真撮影	アジア航測株式会社	上野山明良	小谷健士朗
4	数値地形図データ作成	株式会社大輝	鎌田 功治	井田 琢磨
5	数値地形図データ作成	株式会社バスコ	松嶋 次郎	
6	数値地形図データ作成	国際航業株式会社	矢倉 聖哉	成田 昇平
7	数値地形図データ作成	国際航業株式会社	中南 洋	猪原 千尋
8	航空レーザ測量	株式会社バスコ	岡部 隆宏	佐々木和宏
9	空中写真撮影・写真地図	株式会社シン技術コンサル	坂本 康行	近藤 雅人
10	数値地形図データ作成	株式会社フジヤマ	市川 富崇	山田 健司
11	空中写真撮影	朝日航洋株式会社	吉田 真二	田淵 智也
12	航空レーザ測量	株式会社バスコ	奥隅 保幸	下 幸太郎
13	数値地形図データ作成	国際航業株式会社	元木 健太	河野 大志
14	空中写真撮影	株式会社中庭測量コンサルタント	浅井 光彦	古閑 正博
15	写真地図	国際航業株式会社	光広 淳	嶋田 茂樹
16	航空レーザ測量	朝日航洋株式会社	安海 高明	角埜 嵩文

