

第47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47回測量調査技術発表会を下記のとおり2025年8月1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、2025年10月7日から10月28日にわたりWeb公開いたしました。本発表会での特別講演を本誌に掲載しています。

■開催概要

1) ホール開催

開催日時：2025年8月1日（金）9：50～17：10

会場：新宿区四谷区民ホール

参加者数：239名（内非会員10名）（事前申込数210名（内非会員17名））

参加証明書発行数 213名（内非会員9名） 測量及び設計CPD：各5ポイント

2) WEB公開

公開期間：2025年10月7日（火）12時～10月28日（火）24時

事前申込者：617名（内非会員107名）、参加者数454名（内非会員75名）、

参加証明書発行数 420名（内非会員75名） 測量及び設計CPD：各5ポイント



桑原教授 特別講演



浅見会長 総評

■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	様々な高精度衛星測位サービスの検証と利活用方法の検討	株式会社バスコ	小林 義則
2	トータルステーション搭載機能による3次元出来形計測の効率化	株式会社ニコン・トリンプル	五十嵐 祐一
3	3次元データを活用した除草工事における生産性の向上	アジア航測株式会社	中村 光一
4	建築BIMを活用した3D都市モデル(CityGML建築物モデルLOD4) 作成手法の検証	国際航業株式会社	富澤 慎仁
5	ALBデータによる水面モデル作成と瀬淵判定調査への活用	エアロトヨタ株式会社	吉村 亮志
6	沿岸域における航空レーザ測深(ALB) 利活用の最前線	アジア航測株式会社	ハムダニ シライト
7	水中カメラ画像のSfM処理による三次元地形データの取得について	中日本航空株式会社	野口 航平
8	衛星SAR強度差分画像を用いた土砂移動箇所判読の自動化精度向上の試み	株式会社バスコ	真保 琢海
9	今治市山林火災における被害範囲抽出手法の比較	株式会社ウエスコ	玉田 紘夢
10	林野火災の焼損範囲特定手法について	エアロトヨタ株式会社	角埜 高文
11	大船渡市山林火災の被害推定における航空レーザによる森林資源解析成果 の活用検討	株式会社バスコ	小谷野 開多
12	LiDAR-SLAM技術を用いた効率的かつ効果的な毎木調査手法の提案	中日本航空株式会社	宮地 将生
13	SLAM・UAV計測を活用した差分解析による河川構造物の点検手法の検討	アジア航測株式会社	服部 泰成
14	スマートフォンを用いた三次元計測	株式会社バスコ	柳瀬 洋輝
15	(受託研究報告) 既存の航空レーザ測量データを用いた埋蔵文化財の把握に係る利用マニュアル	公益財団法人日本測量調査技術協会 GISセンター	元主任研究員 小山田 智紀 (国際航業株式会社)
		代理発表: 公益財団法人日本測量調査技術協会	事務局長 中島 秀敏
16	空中計測・マッピング部会 活動報告	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	部会長 大鋸 朋生 (アジア航測株式会社)
17	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	部会長 横井 伸之 (エアロトヨタ株式会社)
18	都市および河川空間を対象とした緑地環境のセンシング	茨城大学 学術研究院 応用理工学野	教授 桑原 祐史
	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
	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

■表彰式

● 2024年度 優秀技術論文 (敬称略)

	論文タイトル	執筆者
会長賞	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～	川又 楓太 (国際航業株式会社) 共著: 高田 雅仁、稲澤 智昭、中西 芳彦 嶋野 雄一、檀上 拓也
奨励賞	那珂川地形測量の事例紹介 (LidarSLAMの応用事例)	鎗田 俊輔 (株式会社バスコ) 共著: 大森 晃、佐藤 智美、折原 雄也 柳瀬 洋輝

これらの論文は、先端測量技術122号に掲載されています。

<https://sokugikyo.or.jp/spread/journal/122/>

● 第47回測量調査技術発表会 優秀発表賞 (発表順 4名 敬称略)

所属	発表者氏名
国際航業株式会社	富澤 慎仁
エアロトヨタ株式会社	吉村 亮志
エアロトヨタ株式会社	角埜 嵩文
株式会社パスコ	柳瀬 洋輝



(左から 赤松技術委員長、柳瀬、角埜、吉村、富澤、鎗田、川又、浅見会長)

● 2024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	数値地形図データ作成	株式会社中庭測量コンサルタント	浅井 光彦	古閑 正博
2	航空レーザ測量	エアロトヨタ株式会社	横井 伸之	藤山 果穂
3	航空レーザ測量	株式会社パスコ	鈴木 英文	松原 祥平
4	写真地図	株式会社パスコ	坂井 信介	宮下 大輝
5	空中写真撮影・写真地図	国際航業株式会社	小澤 理晴	神谷 宙
6	数値地形図データ作成	国際航業株式会社	中村 忠	城 朋恵
7	航空レーザ測量	株式会社パスコ	鈴木 英文	下 幸太郎
8	数値地形図データ作成	株式会社パスコ	中野 達人	小暮 貴士
9	空中写真撮影	株式会社共同技術コンサルタント	田村代志輝	江川 英樹
10	航空レーザ測量	アジア航測株式会社	千葉 一博	白井 駿介
11	空中写真撮影	エアロトヨタ株式会社	甲斐 健司	小松 詩織
12	航空レーザ測量	国際航業株式会社	高橋 守	加藤 誉之
13	写真地図	株式会社シン技術コンサル	古本 秀明	奥野 祐介
14	空中写真撮影	アジア航測株式会社	杉野 恭平	上野山明良
15	航空レーザ測量	中日本航空株式会社	近藤 雅信	伊藤 正臣
16	航空レーザ測量	アジア航測株式会社	杉浦 涼介	ハムダニ シライト
17	数値地形図データ作成	国際航業株式会社	飛田 康宏	
18	数値地形図データ作成	国際航業株式会社	元木 健太	小阪 卓也
19	数値地形図データ作成	国際航業株式会社	井上 隆之	南口 健
20	航空レーザ測量	エアロトヨタ株式会社	山下 義典	角埜 嵩文

