

第44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44回測量調査技術発表会を2022年9月14日に新宿区立牛込笹塚区民ホールにて3年ぶりに集合形式で開催いたしました。また、当日の会場収録と、一部についてはあらためて収録した内容を集約し、2022年10月20日～10月31日の12日間にオンデマンド配信いたしました。本発表会での記念講演及び特別講演を本誌でご紹介いたします。

■ホール開催

開催日時：2022年9月14日（水）9：50～17：30

会場：新宿区立牛込笹塚区民ホール

参加者数：201名（内非会員11名）

参加証明書発行数 152名（内非会員10名） 測量及び設計CPD：各6ポイント

■WEB公開

公開期間：2022年10月20日（木）～10月31日（月）（12日間）

参加者数（アンケート提出者数）：448名（内非会員66名）

事前申込数：770名（内非会員111名）

参加証明書発行数 332名（内非会員52名） 測量CPD6ポイント、設計CPD5ポイント



赤松技術委員長開会挨拶



岡部前会長 記念講演



高橋 淳氏 特別講演



浅見会長 総評

■表彰式

技術発表、講演終了後、3年ぶりに表彰式を開催いたしました。施設側からの協力要請で、対面での賞状の読み上げや手渡しを控えることとなっていたため、表彰式司会による受賞者の紹介と、それぞれの受賞者と浅見会長との記念撮影、集合写真の撮影という内容で執り行いました。

次回の表彰式は、これまでのように、会長から直接受賞者の皆様に賞状をお渡しできるようなことを祈念いたします。

●令和3年度 優秀技術論文（先端測量技術116号掲載）

会長賞	車両ビッグデータを活用した苦情発生の要因となる路面凸凹箇所の推定	三上 裕輝（朝日航洋（株）） 共著：及川 大輔、二井 啓
奨励賞	3次元道路台帳附図検討業務における仕様検討について	森 義孝（国際航業（株）） 共著：逢坂 直樹、高木 久、西村 大助、藤木 三智成、政野 敦臣



会長賞：三上 裕輝



奨励賞：森 義孝

●優秀発表賞（発表順 4名）

プログラムNo.	発表タイトル	所属	発表者氏名
6	空中写真を用いた三次元数値地形図作成	(株) バスコ	折原 雄也
7	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	国際航業（株）	元木 健太
10	ALBを用いた河川の浸濇対策優先度の検討と3次元河川管理システムの構築	朝日航洋（株）	河合 利巳
11	三次元管内図による河川管理の業務効率化を目指した取り組み事例	株式会社バスコ	山根 怜



左から 赤松技術委員長、優秀発表賞：山根、河合、元木、折原、会長賞：三上、浅見会長



岡部元会長 記念講演 (配信動画)



高橋 淳氏 特別講演 (配信動画)

■ 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	海上における浮遊物調査へのUAV適用事例の報告	アジア航測 (株)	徳本 直生
2	低価格UAVレーザーと高価格UAVレーザーにおける植生下点群の比較	テラドローン (株)	長谷川卓行
3	深層学習を用いた航空レーザフィルタリング修正箇所の自動検出	国際航業 (株)	橋本 寛治
4	UAVレーザーデータ (オリジナルデータ) を用いた落石発生源の机上抽出	中日本航空 (株)	小野 貴稔
5	GNSSと干渉SARの統合解析による川崎市での大規模盛土造成地の地盤変動監視	(株) 日豊	里村 幹夫
6	空中写真を用いた三次元数値地形図作成	(株) パスコ	折原 雄也
7	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	国際航業 (株)	元木 健太
8	UAV搭載型グリーンレーザ計測の最適な計測計画	日本工営都市空間 (株)	富田 昌
9	航空レーザ測深技術による定期縦断測量への適用について	アジア航測 (株)	稲村 拓馬
10	ALBを用いた河川の浚渫対策優先度の検討と3次元河川管理システムの構築	朝日航洋 (株)	河合 利巳
11	三次元管内図による河川管理の業務効率化を目指した取り組み事例	(株) パスコ	山根 怜
12	国土交通省が進めるBIM/CIMと「測量」の関わりについて	BIM-CIM_WG	矢尾板 啓 ((株) パスコ)
13	UAVレーザー測量と積算ハンドブックについて	ドローンWG	高橋 奈恵 (国際航業 (株))
14	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取組みについて	測技協 顧問	齊藤 和也
15	特別講演 『iPS細胞を用いたパーキンソン病治療』	京都大学 iPS細胞研究所 所長 京都大学 教授	高橋 淳
16	記念講演* 『空間分析が歩んで来た道、これから先の道』	東京大学 名誉教授 青山学院大学 名誉教授 測技協 顧問 (前会長)	岡部 篤行
	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	浅見 泰司 (進行 事務局長 中島 秀敏)
	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

*WEB公開用に再収録

● 令和3年度 測量成果品質管理優良表彰 優良賞 (契約No.順 15者)

測量種別		会社名	主任技術者	担当技術者
航空レーザ測量	1	朝日航洋(株)	梅川慎一郎	細谷 雅男
写真地図	2	(株) バスコ	大坪 和幸	坂井 信介
数値地形図データ作成	3	(株) 中庭測量コンサルタント	浅井 光彦	
航空レーザ測量	4	国際航業(株)	小野山裕治	小阪 卓也
空中写真撮影	5	(株) シン技術コンサル	内村 博成	渡辺さゆり
数値地形図データ作成	6	国際航業(株)	中村 忠	宮嶋 葉奈
写真地図	7	アジア航測(株)	相原 修	上野山明良
航空レーザ測量	8	朝日航洋(株)	北野 智也	横溝 和則
数値地形図データ作成	9	国際航業(株)	中南 洋	猪原 千尋
数値地形図データ作成	10	(株) バスコ	中野 達人	小暮 貴士
数値地形図データ作成	11	(株) バスコ	佐々木和宏	滝口 義勝
空中写真撮影・写真地図	12	(株) バスコ	長澤 一豊	山中 敏行
数値地形図データ作成	13	国際航業(株)	林 勇次	
航空レーザ測量	14	朝日航洋(株)	高橋由美子	早乙女真穂
航空レーザ測量	15	(株) かんこう	黒澤章太郎	大地 和雄

