

第43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43回測量調査技術発表会を、2021年9月10日～16日（7日間）にWeb配信により実施しました。本発表会での基調講演及び特別講演を本誌でご紹介いたします。

開催日程（公開期間）：2021年9月10日～16日（7日間）

参加者：事前登録数 1,191名（内非会員212名） 参加証明書発行数計 712名

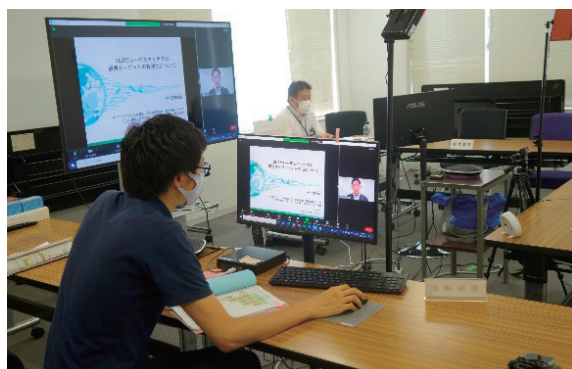
測技協は、測量調査技術発表会を会員企業の日頃の技術研究成果及び業務での技術的工夫等の実績を披露する場として毎年開催しています。第43回発表会は、新型コロナウイルス感染拡大防止措置にもとづき、リモート収録と、角筈区民ホール（東京都新宿区）における無観客発表の収録を併用し、2021年9月10日から同16日までのオンデマンド配信により実施しました。

また、配信コンテンツの一つとして先端測量技術114号掲載の技術論文から選考された、優秀技術論文会長賞1編と、令和2年測量成果品質管理優良表彰の優良賞9件について、受賞者の顔写真の紹介と、岡部会長による賞状の読み上げを行い、表彰式に代えさせていただきました。優秀発表賞は、収録動画審査により3編を選考し、2021年10月4日に公表いたしました。

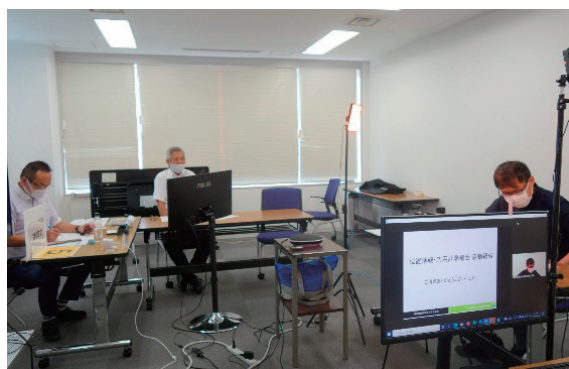
講演者及び発表者の皆様、運営企画に携わった技術委員会の皆様にあらためまして御礼申し上げるとともに、来年度以降も多くの方々に参加いただけるよう、引き続きWeb開催の併用等を検討してまいります。

■発表収録

講演及び技術発表等は、発表者と当協会をWeb会議システムで接続し、その録画機能を利用して収録しました。また、新宿区立角筈区民ホールで発表3件を収録しました。



リモート収録風景



位置情報・応用計測部会報告収録風景



角筈区民ホール収録風景



■ 受付管理及び参加証明書

受付管理システムを構築し、アンケート回答及び視聴確認に正答した参加者へ、測量及び設計CPD各6ポイントを証明する参加証明書を発行しました。



岡部会長総評（配信画面）



開会挨拶：赤松技術委員長（配信画面）

■ 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))
基調講演				
1		Project PLATEAU (プラトー) の課題と展望 —測量技術の観点から	国土交通省 都市局 都市政策課	内山 裕弥
特別講演				
2		成長を促すリーダーとしてのコーチ	日本体育大学	教授 伊藤 雅充
技術発表				
3	1	簡易MMSの開発と実証実験結果の報告	中日本航空株式会社	千田 良道
4	2	道路空間のDXを実現する先進の車両計測システム「Real Dimension」	株式会社バスコ	稲見 麻央
5	3	3次元道路台帳附図検討業務における作成仕様について	国際航業株式会社	森 義孝
6	4	走行ビッグデータを活用したスマート道路維持管理について	朝日航洋株式会社	三上 裕輝
7	5	UAVを活用した橋梁の3次元モデル作成方法に関する考察	アジア航測株式会社	下川 光治
8	6	三次元点群データを用いた簡易的な流下能力評価	株式会社フジヤマ	大城 弘暉
9	7	地上レーザスキャナの活用による車載写真レーザ測量作業の効率化について	株式会社バスコ	土橋 康輝
10	8	SLAMレーザスキャナでの直角ターゲットの有効性について	国際航業株式会社	川又 楓太
11	9	DEM・DSMを用いた土地利用情報の疑似的高解像度化	株式会社東京地図研究社	荒松 拳
12	10	今日の地図、明日の地図	株式会社日豊	伊藤 広和
測技協 部会等活動報告				
13	1	MMSガイドブック 増補版（車載写真レーザ測量の手引き） （一般公開：令和3年6月）について	空中計測・マッピング部会 MMS_WG	阿部 亮吾 (国際航業(株))
14	2	貯水池深浅測量の補備とCLAS実証実験	位置情報・応用計測部会 GNSS_WG 河川の深浅測量WG	横井 伸之 (朝日航洋(株)) 神谷 光顕 (中日本航空(株))
15	3	UAVによる災害対応の課題に関する検討	国土管理・コンサル部会 ドローンWG	原 太一 (中日本航空(株))
		受賞者発表（優秀論文、測量成果品質管理優良賞）	測技協	会長 岡部 篤行 事務局長 中島 秀敏
		総評	測技協	会長 岡部 篤行
		閉会挨拶	測技協	専務理事 川久保雄介

※本発表会の発表にもとづき執筆される論文等は116号（2022年3月発行予定）に掲載される予定です。