

測量CPD 設計CPD 対象

第46回 測量調査技術発表会

測量CPD : 5P
設計CPD : 5P

2024年8月8日(木)

10:00~17:10(受付9:30~)

新宿区立四谷区民ホール

〒160-8581 新宿区内藤町87番地

午前の部: 10:00~11:55

午後の部: 13:00~17:10

(WEB公開 10月上旬予定)

主催: 公益財団法人日本測量調査技術協会
技術委員会・技術普及部会

後援: 国土交通省国土地理院(申請予定)

参加料(税込): 測技協会員/学生1,000円、一般2,000円

※午前の部または午後の部のみ参加の場合も同額

(参加料には要旨集代金を含みます)

参加方法: 測技協HPより事前申込(※当日会場受付可)

<https://www.sokugikyo.or.jp/seminar/index.html>

プログラム

午前の部

	10:00 ~ 10:05	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)
	10:05 ~ 10:10	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)
技術発表 1				
1	1	10:10 ~ 10:25	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	2	10:25 ~ 10:40	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	3	10:40 ~ 10:55	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	4	10:55 ~ 11:10	那珂川地形測量の事例紹介 (Lidar SLAMの応用例)	株式会社パスコ 鎗田 俊輔
5	5	11:10 ~ 11:25	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	6	11:25 ~ 11:40	能登半島地震における被災状況把握のための取組み	中日本航空株式会社 山口 温
7	7	11:40 ~ 11:55	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
		11:55 ~ 13:00	昼食休憩(65分間)	

午後の部

技術発表 2

8	8	13:00 ~ 13:15	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 太郎
9	9	13:15 ~ 13:30	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	10	13:30 ~ 13:45	MMS点群データなど各種APIによるデータ連携システムによる道路管理 業務の効率化・高度化に向けた取組み	株式会社パスコ 舘野 淳
11	11	13:45 ~ 14:00	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・トリニプル 五十嵐 祐一
12	12	14:00 ~ 14:15	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	13	14:15 ~ 14:30	スマートバンングラデシュ実現に向け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
		14:30 ~ 14:35	休憩(5分間)	

測技協 技術部会等 活動報告

14	1	14:35 ~ 14:50	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	2	14:50 ~ 15:05	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 部長 岩崎 秀司 WG長 矢尾板 啓 (株式会社パスコ)
16	3	15:05 ~ 15:20	国土管理・コンサル部会 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 部長 吉川 和男 (株式会社パスコ) WG長 小林 雅弘 (アジア航測株式会社)
		15:20 ~ 15:30	休憩(10分間)	

特別講演

17		15:30 ~ 16:30	特別講演 大規模基盤モデルによる第4次AIブームの到来	中部大学 工学部 AIロボティクス学科 教授 藤吉 弘亘
		16:30 ~ 16:35	休憩(5分間)	

		16:35 ~ 16:55	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
		16:55 ~ 17:05	総評	公益財団法人日本測量調査技術協会 会長 浅見 泰司
		17:05 ~ 17:10	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

※プログラムについては変更される場合がございます。