

	表紙解説	株式会社パスコ … 5
06	巻頭インタビュー この人に聞く 正確な地理空間情報を迅速に提供するために ～需要に応え、社会に貢献する業界を目指して～	国土地理院長 黒川 純一良 … 6
10	速報 ISO/TC 211第49回大宮総会	公益財団法人日本測量調査技術協会 … 10
15	寄稿 113-01 ICC(国際地図学会議)2019 東京大会を終えて	ICC2019東京大会組織委員会委員長・日本地図学会会長 森田 喬 … 15
20	第41回測量調査技術発表会 特集 第41回測量調査技術発表会 ……	20
22	基調講演 113-02 インフラデータから衛星データを利用する都市の丸ごと地震シミュレーション	国立研究開発法人海洋研究開発機構 付加価値情報創生部門 部門長 堀 宗朗 … 22
29	特別講演 113-03 相互理解を深めるコミュニケーション技術	東京工芸大学 芸術学部 教授 大島 武 … 29
45	論文 113-04 空中写真を用いたAIによる建物変化検出	朝日航洋株式会社 布施 健 … 45
	113-05 路地推定法による都市空間構造の特性把握	株式会社東京地図研究社 谷口 亮 … 50
	113-06 可搬ボート型マルチビーム測深機「CARPHIN-V」による水中三次元計測	中日本航空株式会社 城下 奨 … 56
	113-07 蛇行式航空レーザ計測方法の解析手法の開発	国際航業株式会社 前橋 尚弥 … 61
67	技術報告／レポート 113-08 スリナム国電力GISデータ作成業務について	株式会社パスコ 中谷 龍介 … 67
	113-09 SARデータによる農地の被害状況把握マップの作成 ーSARデータ分析チャレンジを通じた取り組み紹介ー	ESRIジャパン株式会社 櫻井 洋祐 … 73
	113-10 BIM/CIMに用いる3D計測方法の検証	株式会社日本インシーク 周 媛媛 … 78
	113-11 測量手法の多様化によるシームレスな点群データの取得	株式会社フジヤマ 田邊 真 … 82
	113-12 SLAMレーザ計測によるバーチャル3Dモデル	アジア航測株式会社 国田 大策 … 86
88	部会報告 113-13 頻発した2018年災害における空間情報取得と活用 WEB	国土管理・コンサル部会 … 88

トピックス

優秀技術論文 優秀発表 測量成果品質管理優良賞 表彰式 90

2019年度日韓空間情報フォーラム 開催報告 91

測技協イベント案内 WEB

・2019年地理情報標準認定資格 講習・試験他

発行図書案内 92

評議員・役員・委員会・部会・WG・GISセンター等名簿 95

投稿カード 93

会員名簿 103

CPD 94

入会案内 107

2020年2月20日 測技協40周年

新年のごあいさつと測技協40周年にむけて

あけましておめでとうございます。

公益財団法人日本測量調査技術協会（測技協）は、2020（令和2）年2月20日（木）に、設立40周年となります。

これを記念して、記念誌の編纂・発行や記念行事の開催等を計画しています。

本年も、よろしくお願いいたします。

測技協は、1980（昭和55）年2月20日、当時の建設大臣から財団法人として認可され測量調査技術の開発と普及に貢献してまいりました。1995（平成7）年には、通商産業省（現・経済産業省）の日本工業標準調査会（現・日本産業標準調査会）から、国際標準化機構の地理情報標準に関する専門委員会（ISO/TC 211）の日本国内審議団体に認定され、地理空間情報の国際標準化活動に貢献してまいりました。公益法人制度改革に伴い、2012（平成24）年4月1日公益法人制度改革に伴い測技協は内閣府が所轄する公益財団法人として認可されました。今後とも、引き続き、公益目的事業としてわが国の測量調査技術の高度化、測量調査成果の品質向上及び地理空間情報の利用促進に資する公益事業を展開してまいります。

2020（令和2）年1月

◆冊子とWEBを連携してお届けします！

『先端測量技術』は、111号から、より手に取りやすく、持ち運びもしやすいように、冊子の軽量化を図り、以前と比べて重さは約2/3となりました。また、内容の重複や余白を作らない等、コンテンツの見直しとレイアウト調整をすすめています。それにとともに、冊子には掲載しきれない図表や詳細等を、当協会のWEBサイトより閲覧していただけるようにいたします。

今後も冊子とWEBを連携して、より多くの情報をお届けいたしますので、『先端測量技術』をよろしく願いいたします。

WEB このマークの付いたコンテンツはWEBサイトに詳細を掲載しています

www.sokugikyo.or.jp
