

応用測量論文集 第37巻

■2026 年版の論文集。20 編の技術論文を掲載。

※掲載内容は次頁

定 価 2,000 円 (本体 1,819 円+税 10%) 送料 460 円

発売元 公益社団法人日本測量協会 刊行部

※取り扱いが本部のみ

電 話 03-5684-3354 FAX 03-5684-3364

発売日 令和8年8月7日



「応用測量論文集 第37巻」

■ 定価 2,000 円 送料 460 円

※ご購入は、郵便局にて下記の「払込取扱票」に送付先の住所等をご記入のうえ、

代金 (2,460 円+郵便手数料) を窓口にてお支払いください。

払 込 取 扱 票										郵便振替払込請求書兼受領証															
00		口座記号										口座番号(右詰めで記入)										金 額		千 百 十 万 千 百 十 円	
00		001803										89319										2460			
加入者名		公益社団法人 日本測量協会										料 金		特 殊											
通 信 欄		「応用測量論文集 第37巻」										取 扱													
ご依頼人		おところ (郵便番号 郵便番号)										受 付 局 日 附 印													
		ご住所																							
		おなまえ																							
		お名前																							
		(電話番号 電話番号)																							
		裏面の注意事項をお読みください。																							
		これより下部には何も記入しないでください。																							

各票の捺印欄は、ご依頼人において記載してください。

記載事項を訂正した場合は、その箇所に訂正印を押してください。

切り取らないで郵便局にお出しください。

* 2 冊以上購入の場合、送料が変わりますので、お問い合わせください。

日本測量協会 刊行部 03-5684-3354

応用測量論文集 第37巻

ISSN 2185-1867

Journal of Applied Survey Technology Vol.37

山林部の地籍調査に LiDAR SLAM を用いるための精度検証および運用条件の検討	株式会社松本コンサルタント 菅野 雄一	PP. 5- 16
地上型レーザスキャナを用いた点群の再帰性に関する基礎的な評価について	金沢工業大学 中野 一也	PP. 17- 28
レーザ点群反射率および空中近赤外画像による樹木衰退度診断への応用	元東京農業大学大学院 山崎 雅治	PP. 29- 40
運転シミュレータ適用を目的とした道路周辺環境の3次元空間再構成手法の比較評価	元日本大学 渡邊 柊介	PP. 41- 52
ゲームエンジンを用いた 3D モデルの差異が物理シミュレーションに与える影響把握	東京農業大学大学院 麻生 莉音	PP. 53- 64
地上レーザスキャナを使用した日比谷公園「首かけイチョウ」の樹木モデルの構築方法	エアロトヨタ株式会社 熊崎 理仁	PP. 65- 76
AR 環境での点群を用いた自動自己位置・姿勢推定手法の開発	アジア航測株式会社 佐藤 祐弥	PP. 77- 88
高精度測位情報を有するスマートフォン画像を用いた SfM/MVS による 3 次元モデル構築の精度影響要因評価	日本大学 李 勇鶴	PP. 89- 99
GNSS 衛星可視性シミュレーションにおける 3D 建築物モデル詳細度の影響評価	日本大学 李 勇鶴	PP. 101-112
線状地物判読に対する深層学習の適用性検討：UAV 画像ドメインと DEM ドメインの比較検証	株式会社パスコ 島崎 誠也	PP. 113-122
ドーム型 LiDAR を用いた 3D-SLAM のための距離画像ベーススキャンマッチング	芝浦工業大学 中川 雅史	PP. 123-134
TLS と UAV 写真測量の複合計測による JIS 規格寸法判読を可能とする三次元モデリング手法の検討	サン・ジオテック株式会社 三本松 恵里子	PP. 135-142
鉄道空間計測用レーザスキャンシステムにより取得した線路周辺の点群座標精度の検証	日本大学 佐田 達典	PP. 143-153
地中レーダで取得した反射強度を用いた埋設物形状の 3 次元可視化	日本大学 諏訪 喬祐	PP. 155-163
低コスト GNSS 受信機を 2 台用いた際の低速度域における移動体測位の性能評価	独立行政法人都市再生機構 井上 義仁	PP. 165-174
UAV 自律飛行対応 LiDAR-SLAM センサユニットを用いた森林内部および上空の三次元計測の精度評価	日本大学大学院 山田 薫	PP. 175-185
QZSS が提供する CLAS 測位で出力される標高値の安定性に関する検討	日本大学大学院 笹野 太希	PP. 187-195

RTK 測位における低コスト GNSS 受信機の 2 台同時測位時の利用可能性検証	日本大学 江守 央	PP. 197-206
航空レーザ測量におけるプラットフォームの選択	エアロトヨタ株式会社 八上 祐至	PP. 207-216
LOD2 建物モデルの自動生成に向けた深層学習によるオルソ画像からの屋根線抽出	日本大学 正木 凜	PP. 217-225