

# 応用測量論文集 第35巻

■2024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

※取り扱いは本部のみ

電話 03-5684-3354 FAX 03-5684-3364

発売日 令和6年8月2日



## 「応用測量論文集 第35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)
001803	89319	金額	2460
加入者名	公益社団法人 日本測量協会	料金	特殊取扱
通 信 欄	「応用測量論文集 第35巻」		
ご依頼人	おところ (郵便番号 郵便番号) ご住所 おなまえ お名前 (電話番号 電話番号)	受付局日附印	
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。		
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。		
	金額	2460	
	おなまえ	ご依頼人	お名前 様
	料 金	(消費税込み)	受付局日附印
	円		
	特殊取扱		

\* 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 35 巻

ISSN 2185-1867

Journal of Applied Survey Technology Vol. 35

不動産登記に地籍調査の成果を持ち込むことの妥当性についての一考察	石黒測量登記事務所 石黒 裕章	P 5- 15
次点者利用による CO <sub>2</sub> 濃度計測データを用いた地域性分析	茨城大学大学院 島崎 宏治	P 17- 28
VRS 方式における複数衛星系併用による測位精度向上効果の検証	日本大学 佐田 達典	P 29- 40
鉄道空間計測用レーザスキャンシステムによる模擬駅空間の点群取得範囲と寸法計測精度に関する検証	日本大学 佐田 達典	P 41- 50
森林部における CLAS の測位特性に関する研究	日本大学大学院 高橋 秀昌	P 51- 60
氾濫シミュレーションと航空写真を用いた令和元年台風 19 号による千曲川氾濫被害家屋の迅速な推定手法	(一財)河川情報センター 中太 大智	P 61- 69
砂防堰堤点検における UAV グリーンレーザの活用について	アジア航測(株) 章 乃佳	P 71- 82
位相差方式レーザスキャナを搭載した MMS でのトンネル走行計測時の調整点補正に関する研究	日本大学大学院 加藤 創大	P 83- 93
標定点補正及び飛行条件による UAV レーザ計測を用いたトンネル内点群データの位置精度検証	日本大学大学院 加藤 創大	P 95-105
都市河川マッピングのための GNSS/LiDAR SLAM を用いたストリーミング点群セグメンテーション	芝浦工業大学 中川 雅史	P 107-118
LOD2 建築物モデルからの壁面情報付き LOD2 の自動生成手法の検討	アジア航測(株) 若泉 拓磨	P 119-129
複数 LiDAR 間の時空間一致度評価に基づくデジタルツインにおける時空間データ保証手法	芝浦工業大学大学院 長坂 新	P 131-141
TLS を用いた 3 次元測量における造園空間への応用可能性に関する研究	東京農業大学大学院 菅井 一樹	P 143-154
航空レーザによる微地形表現図を用いた既存盛土の抽出事例報告	アジア航測(株) 堀川 毅信	P 155-166
狭域 3D 都市モデルの計測手法とモデル構築	(株)エイテック 白石 浩土	P 167-177
低速度域における測量用 GNSS 受信機を基準とする低コスト GNSS 受信機の精度評価	日本大学大学院 井上 義仁	P 179-190
再初期化後の経過時間に伴う CLAS 測位解の安定性と高精度解として採用するエポックに関する研究	日本大学大学院 飯塚 洸貴	P 191-200
RTK 測位における低コスト GNSS 受信機の利用可能性検証	日本大学 江守 央	P 201-208
バックパック LiDAR SLAM による富士山登山道の 3 次元点群地図作成について	朝日航洋(株) 山本 岳史	P 209-218
3D 都市モデルを用いた壁面太陽光発電ポテンシャル推計	国際航業(株) 加藤 沙季	P 219-230