

2022
vol.61
no. 6

写真測量とリモートセンシング

目次

〈巻頭言〉DXが問いかけるもの	高村裕平	355
〈カメラアイ〉人工衛星による夜間撮影「CE-SAT-IIB」への期待	荒井頼子, 遠藤貴宏	356
〈原著論文〉ドローンステレオ写真による湿原の草高と地表面標高と植生分布と地下水質の関係の評価	内藤義樹, 串田圭司, 吉井清二, 笹田勝寛	358
〈原著論文〉深層学習モデルによる地すべり移動体の画像生成における不確実性評価と性能向上手法の提案	竹内祐太郎, 山本義幸, 古木宏和, 宇津木慎司, 吉田一也, 中村吉男	368
〈活動報告〉令和4年度秋季学術講演会 報告	中川雅史	387
〈活動報告〉北海道支部活動報告・北信越支部活動報告・関西支部活動報告		407
〈活動報告〉『ACRS2022 JSPRS Award』受賞者報告	須崎純一	413
〈活動報告〉国際協力委員会の設立について	長 幸平	415
〈文献抄録〉Working with Lidar Using ArcGIS Pro	熊崎理仁	417
〈文献抄録〉Dual-Shutter Optical Vibration Sensing	中川雅史	418
〈2022年号 (Vol. 61) 年間総目次〉		420
〈会のうごき〉		423
〈投稿要領・執筆要領・原稿送付状〉		424

表紙説明：2019年10月31日、沖縄文化の象徴である首里城が焼失した。この悲劇の直後、私はソーシャルメディアに集まった人々と共に「OUR Shurijo みんなの首里城デジタル復元プロジェクト」を立ち上げた。表紙画像は、このプロジェクトで市民の記憶とともに収集された首里城の写真や映像から復元された正殿のモデルである。AIで画像を20クラスに事前分類し、正殿クラスに分類された画像の内、約2千枚が写真測量ソフトウェア RealityCaptureによりマッチングされ3D復元された。小さな四角いピラミッドは使用された画像の各カメラを表している。まるで、カメラが首里城の再建を願っているかのように見える。前回以上の復元がなされることを期待したい。

(川上玲 (東京工業大学))

編集委員

委員長	織田和夫	(アジア航測(株))
委員	石塚直樹	(農業・食品産業技術総合研究機構)
	今井靖晃	(国際航業(株))
	上村治睦	(リモート・センシング技術センター)
	岸本紀子	(国土地理院)
	木寺幸司	(日本測量協会)
	笹田諭	(関西大学)
	高橋陪夫	(宇宙航空研究開発機構)
	近津博文	(東京電機大学)
	沼田洋一	(アジア航測(株))
	藤野千和子	(日本写真測量学会)
	布施孝志	(東京大学)
	政春尋志	(元 東洋大学)
	吉野邦彦	(東京大学)
	李 勇鶴	((株)パスコ)
	力丸 厚	(長岡技術科学大学)

本学会のホームページを開設いたしておりますのでご覧下さい。

<http://www.jsprs.jp>

E-mail: office-jsprs@jsprs.jp