

2024
vol.63
no. 1

写真測量とリモートセンシング

小特集（速報）「令和6年能登半島地震」

目次

〈巻頭言〉空間情報の取得と表現	熊木洋太	1
〈カメラアイ〉UltraCam Eagle Mark3による超高解像度撮影	田中星矢, 小高祐紀	2
〈小特集（速報）〉「令和6年能登半島地震」		4
〈活動報告〉G空間 EXPO2023シンポジウム 「我が国の地球観測グランドデザインと基幹衛星の将来計画」 の開催報告	今井靖晃	9
〈表紙説明〉表紙解説 高解像度の標高データ（1mメッシュ）の提供開始	南 秀和	17
〈文献抄録〉1冊目に読みたいDXの教科書	田中至道	18
〈文献抄録〉SuperYOLO: Super resolution assisted object detection in multimodal remote sensing imagery	筒井駿吾	19
〈会のうごき〉		21
〈投稿要領・執筆要領・原稿送付状〉		27

表紙説明：国土地理院は、最新の航空レーザ測量データを基に作成した基盤地図情報（数値標高モデル）1mメッシュ（標高）の提供を、令和5年11月30日に開始した。メッシュサイズ1mは、これまで提供してきた5mメッシュに比べて25倍、10mメッシュに比べて100倍の分解能を持ち、より細かな土地の状況を表すことができることから、更に精度の高いシミュレーションが可能となり、ハザードマップの浸水想定や土砂災害警戒箇所の抽出精度の向上などが期待される。本表紙画像は、新たに提供を開始した1mメッシュの標高データの細かさを視覚的に示すため、これまで提供されてきた5m及び10mメッシュの標高データと隣り合う場所で連続的に上段から下段へ並べて表示したものである。

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ください。

<http://www.jsprs.jp>

E-mail: office-jsprs@jsprs.jp

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)
	上村治睦	(リモート・センシング技術センター)
	木寺幸司	(日本測量協会)
	窪田諭	(関西大学)
	高橋元気	(国際航業(株))
	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)
	南 秀和	(国土地理院)
	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)