

令和6年度口頭発表等一覧

〔企画部〕

発表者氏名	発表年	発表演題名	学会・講演会の名称
石山信郎	2024	新たな基本測量に関する長期計画	第53回国土地理院報告会
永田勝裕	2024	最先端の3次元測量を支えるレーザ計測技術 -作業規程の準則の一部改正とマニュアル策定の取組-	第53回国土地理院報告会
川元智司, 高松直史, 熊谷光起, 阿部聡	2024	RINEX前処理ソフトウェア「RINGO」新バージョンの公開について	JpGU2024 (日本地球惑星科学連合2024年大会)
Satoshi Kawamoto, Naofumi Takamatsu, Satoshi Abe	2024	RINEX Pre-processing Software "RINGO" for Multi-GNSS Data	IGS 2024 Workshop

〔測地部〕

発表者氏名	発表年	発表演題名	学会・講演会の名称
石本正芳	2024	衛星合成開口レーダー地盤変動測量について	日本写真測量学会 令和6年度年次学術講演会
小川拓真, 中島正寛, 菅原安宏, 酒井和紀, 加藤知瑛, 市村和輝, 松尾 功二	2024	航空重力, 地上重力及び重力異常グリッドデータの公開	JpGU2024 (日本地球惑星科学連合2024年大会)
Masafumi Ishigaki [1,2], Karine Le Bail [2], Maxime Mouyen [2], Rüdiger Haas [2], Tobias Nilsson [3,2] [1] Geospatial Information Authority of Japan, Japan [2] Chalmers University of Technology, Department of Space, Earth and Environment, Onsala Space Observatory, Sweden [3] Lantmäteriet – The Swedish mapping, cadastral and land registration authority, Sweden	2024	ITRF2020のVLBIスケールドリフトについて	JpGU2024 (日本地球惑星科学連合2024年大会)
上芝晴香, 吉藤浩之, 石垣真史, 古居晴菜, 本田昌樹, 小門研亮	2024	石岡測地観測局におけるVLBIとGNSSの系統差の評価	JpGU2024 (日本地球惑星科学連合2024年大会)
三木原香乃, 田中もも, 服部晃久, 雨貝知美, 石本正芳, 小門研亮, 〇市村美沙, 宗包浩志	2024	ALOS-2観測データを用いた口永良部島の火山活動監視	JpGU2024 (日本地球惑星科学連合2024年大会)
栗原忍	2024	衛星SARを活用した新たな地盤沈下調査への取組 ー公共測量におけるマニュアルを作成ー	第53回国土地理院報告会
古屋智秋	2024	全国の標高成果の改定 ー衛星測位を基盤とする新しい標高へー	第53回国土地理院報告会
古屋智秋, 井上武久, 針間栄一郎, 岩下知真子, 高木悠	2024	全国の標高成果の改定に向けた新標高成果の計算	日本測地学会第142回講演会
栗原忍, 本田昌樹, 石垣真史, 堀草子, 古居晴菜, 松本紗歩, 橋本果歩	2024	石岡測地観測局におけるVLBI観測機器の更新	日本測地学会第142回講演会
石垣真史, 古居晴菜, 堀草子, 橋本果歩, 松本紗歩, 本田昌樹, 栗原忍	2024	石岡VLBI観測施設におけるRFI調査	日本測地学会第142回講演会
大坪俊通(一橋大学), 荒木博志(国立天文台), 横田裕輔(東京大学生産技術研究所), 河野賢司(国立極地研究所), 小林美穂子(一橋大学), 青山雄一(国立極地研究所), 松本岳大(宇宙航空研究開発機構), 中島潤一(ソフトバンク株式会社), 古居晴菜, 本田昌樹, 栗原忍	2024	Omni-SLR の開発 (1) プロジェクトの状況と光学・追尾系	日本測地学会第142回講演会
Kaho Hashimoto, Masafumi Ishigaki, Saho Matsumoto, Kayako Hori, Haruna Furui, Masaki Honda, Shinobu Kurihara	2024	Progress of Process Automation at Tsukuba Correlator/Analysis Center(つくば相関/解析局における相関処理自動化の進捗)	The 9th International VLBI Technology Workshop(第9回国際VLBI技術ワークショップ)
平岡喜文	2024	精密重力ジオイドの構築	GPS/GNSSシンポジウム2024
小川拓真, 菅原安宏, 平岡喜文, 松尾功二, 古屋智秋	2024	衛星測位による迅速かつ容易な標高決定の実現に向けた取組	令和6年度国土交通省国土技術研究会
石井寿樹, 古居晴菜, 堀草子, 橋本果歩, 松本紗歩, 石垣真史, 本田昌樹, 栗原忍	2024	ITRF構築に対する石岡測地観測局の貢献	2024年度VLBI懇談会シンポジウム
松本紗歩, 橋本果歩, 石垣真史, 栗原忍, 原哲也(株式会社 エイ・イー・エス)	2024	国土地理院におけるVLBIグローバル解析	2024年度VLBI懇談会シンポジウム
Karine le Bail (Chalmers University of Technology), Masafumi Ishigaki, Tobias Nilsson (Chalmers University of Technology, Lantmäteriet), Rüdiger Haas (Chalmers University of Technology), Maxime Mouyen (Chalmers University of Technology)	2024	VLBI-scale drift in ITRF2020 and its extension	AGU24 Annual Meeting (米国地球物理学連合2024年年度大会)
栗原忍	2025	2024年度アウトリーチ報告	令和6年度GGOS Japan報告会
石垣真史	2025	VLBI技術報告	令和6年度GGOS Japan報告会
古居晴菜	2025	石岡VLBI観測施設の取り組み状況	令和6年度GGOS Japan報告会
平岡喜文	2025	全国の標高改定と新しい標高基準	令和6年度GGOS Japan報告会

〔地理空間情報部〕

発表者氏名	発表年	発表演題名	学会・講演会の名称
新井雅史	2024	地理院地図を活用した災害状況等の地理空間情報の提供	第53回国土地理院報告会

〔基本図情報部〕

発表者氏名	発表年	発表演題名	学会・講演会の名称
南秀和	2024	3次元電子国土基本図の整備	第53回国土地理院報告会
西井康郎	2024	ディープラーニングを用いたDEMデータからの等高線自動図化	日本地図学会 2024年度定期大会
飯田 洋	2024	デジタル社会の実現に向けた電子国土基本図の3次元化	関西G空間フォーラム2024
桑村亜実, 長野玄, 野口真弓	2024	衛星画像及びAIを用いた変化抽出手法の検討	日本写真測量学会 令和6年度秋季学術講演会
長野玄, 大久保弘樹, 野口真弓	2024	電子国土基本図の3次元化に向けた取組	令和6年度 国土交通省 国土技術研究会

〔応用地理部〕

発表者氏名	発表年	発表演題名	学会・講演会の名称
山中崇希, 中埜貴元, 小西博美, 大谷知生(国土交通大学校)	2024	火山土地条件図「蔵王山」, 「焼岳」の整備・公開	JpGU2024 (日本地球惑星科学連合2024年大会)

山田美隆	2024	令和6年能登半島地震に伴う斜面崩壊・堆積分布及び津波浸水域の把握とデータ提供	第53回国土地理院報告会
山田美隆	2024	令和6年能登半島地震に伴う斜面崩壊・堆積分布及び津波浸水域の把握とデータ提供	NPO法人関東中部G空間情報技術研究会「測量技術セミナー」

[防災・地理空間情報企画センター]

発表者氏名	発表年	発表演題名	学会・講演会の名称
渡部金一郎	2024	令和6年能登半島地震における国土地理院の災害対応について	第53回国土地理院報告会
中村孝之	2024	令和6年能登半島地震における国土地理院の災害対応	防災科研 令和6年度 成果発表「国土の安全と防災連携」 ～一つひとつの大切な“いのち”を守るため～

[測地観測センター]

発表者氏名	発表年	発表演題名	学会・講演会の名称
大野圭太郎, 太田雄策(東北大学), 高松直史	2024	火山地域を対象とした変動源モデルリアルタイム推定手法の開発	JpGU2024 (日本地球惑星科学連合2024年大会)
山田晋也	2024	GEONETで観測された令和6年能登半島地震に伴う地殻変動	JpGU2024 (日本地球惑星科学連合2024年大会)
若杉貴浩	2024	GNSS精密暦作成に関する取組	第53回国土地理院報告会
OHNO Keitaro, TAKAMATSU Naofumi, AKIYAMA Kyohei (JAXA), KAWATE Kaori (JAXA)	2024	IGS Analysis Center in Japan - JGX Products Operations and Prospects (日本におけるIGS解析センター-JGXプロダクトの運用と展望)	IGS 2024 Workshop
TAKAMATSU Naofumi, OHNO Keitaro, MIYAZAKI Takayuki, OHTA Yusaku (Tohoku Univ.)	2024	REGARD: Real-time GNSS-based Crustal Deformation Monitoring with GEONET in Japan (REGARD: GEONETによるリアルタイムGNSSを用いた地殻変動モニタリング)	IGS 2024 Workshop
MIYAZAKI Takayuki, OHNO Keitaro, TAKAMATSU Naofumi, OHTA Yusaku(Tohoku Univ.)	2024	REGARD: Real-time Crustal Deformation Monitoring based on GNSS data in Japan and its Performance for 2024 Noto Earthquake(REGARD:日本におけるGNSSリアルタイム地殻変動モニタリングと令和6年能登半島地震における実例)	14th Joint Meeting of the U.S.-Japan Natural Resources Panel on Earthquake Research(天然資源の開発利用に関する日米会議(UJNR)地震調査専門部会第14回合同部会)
橋本繭未, 宮崎隆幸, 大野圭太郎, 村上真亮, 高松直史, 若杉貴浩, 太田雄策(東北大学)	2024	電子基準点リアルタイム解析システム(REGARD)による2024年日向灘の地震に伴う地震時地殻変動と断層モデルの即時推定	日本地震学会2024年度秋季大会
吉永光樹, 大野圭太郎, 高松直史, 秋山恭平(JAXA), 河手香織(JAXA), 五十嵐祐貴(JAXA)	2024	MADDOCAを用いたマルチGNSS軌道情報の公開と開発状況	日本測地学会第142回講演会
高松直史, 宮崎隆幸, 村上真亮, 橋本繭未, 若杉貴浩, 中川弘之	2024	基準座標系の違いがF5解へ及ぼす影響の評価	日本測地学会第142回講演会
大野圭太郎	2025	GNSS技術報告	令和6年度GGOS Japan報告会

[地理地殻活動研究センター]

発表者氏名	発表年	発表演題名	学会・講演会の名称
岩橋純子	2024	GISを用いた地すべり・斜面崩壊の分析について	日本地すべり学会北海道支部講演会
小林知勝, 宗包浩志, 水藤尚, 桑原将旗, 石本正芳, 三木原香乃, 服部晃久, 松本紗歩	2024	Geodetically estimated ground displacement and fault motions of the 2024 Noto Peninsula Earthquake (測地的に得られた2024年能登半島地震に伴う地表変位と断層運動)	米国地震学会 2024年春季大会
岩橋純子, 遠藤涼, 中埜貴元	2024	Seismic Ground Disaster Assessment System (SGDAS) of GSI and its scope (国土地理院の地震時地盤災害推計装置(SGDAS)とそのスコープ)	8th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering
笹川啓, 吉田一希	2024	令和6年能登半島地震における空中写真活用による石川県珠洲市若山町の地表変状と隆起域の確認	日本写真測量学会 令和6年度年次学術講演会
中尾魁 1), 市村強 2), 藤田航平 2), 堀高峰 3), 小林知勝 4), 宗包浩志 4) 1) 東京大学(工学系研究科), 2) 東京大学(地震研究所), 3) 海洋研究開発機構, 4) 国土地理院	2024	大規模並列計算を用いた客観的かつ頑健な地殻変動の逆解析手法	第27回応用力学シンポジウム
小荒井衛 1), 中島展之 2), 先名重樹 3), 吾妻崇 4), 吉田一希 5), 中埜貴元 5) 1) 茨城大学理学部理学科, 2) 茨城大学大学院理工学研究科, 3) 防災科学技術研究所, 4) 産業技術総合研究所, 5) 国土地理院	2024	Sismic hazard risk of Miyanojohara fault estimated by micro tremor observation (常時微動計測から知る宮野原断層の地震防災的な特徴)	JpGU2024 (日本地球惑星科学連合2024年大会)
吉田一希	2024	Measurement of topographic changes during the 1977-82 Usu volcanic activity using SfM-MVS analysis (SfM-MVS 解析による1977-82年有珠火山活動の地表変位計測)	JpGU2024 (日本地球惑星科学連合2024年大会)
岩橋純子 1), 川畑大作 2), 宮地良典 2), 吉田一希 1), 遠藤涼 1) 1) 国土地理院, 2) 産総研地質調査総合センター	2024	GIS analysis for creating a geomorphological and geological zoning map in response to ground disasters focusing on earthquakes (地震時地盤災害等に対応する地形・地質ゾーニングマップ作成のためのGIS分析)	JpGU2024 (日本地球惑星科学連合2024年大会)
佐藤 浩 1), 佐藤 剛 2), 土志田 正二 3), 林 一成 4), 岩橋 純子 5), 佐藤 昌人 6) 1) 日本大学, 2) 東京都市大学, 3) 消防研究所, 4) 奥山ボーリング, 5) 国土地理院, 6) 防災科学技術研究所	2024	能登半島地震による輪島市町野町及びその周辺の地すべりイベントリマップの作成とその地形的特徴	JpGU2024 (日本地球惑星科学連合2024年大会)

吉田一希	2024	Research to create and publish DSM and DEM for the 1960s and early 1970s in urban areas of Japan (全国の都市地域における1960年代~70年代前半のDSM・DEM作成と公開に向けて)	JpGU2024 (日本地球惑星科学連合2024年大会)
松尾功二	2024	Geoid changes in and around Japan (日本とその周辺のジオイド変化)	JpGU2024 (日本地球惑星科学連合2024年大会)
中川弘之, 高松直史, 宮崎隆幸, 村上真亮	2024	Consistency between multi-GNSS PPP solutions and F5 solutions and among multi-GNSS PPP solutions from different analysis methods (マルチGNSS PPP解とF5解及び異なる解析方法のマルチGNSS PPP解間の整合性)	JpGU2024 (日本地球惑星科学連合2024年大会)
宮原伐折羅 1), 大坪俊通 2), 横田裕輔 3), 栗原忍 1), 小門研亮 1), 中村優斗 4), 瀧口博士 5), 松尾功二 1), 青山雄一 6) 1) 国土地理院, 2) 一橋大学, 3) 東京大学生産研究所, 4) 海上保安庁海洋情報部, 5) JAXA, 6) 極地研究所	2024	Enhancement of Geodetic Collaboration in Japan – GGOS Japan: Gateway to Global Geodetic Community -(日本における測地連携の強化 GGOS Japan -国際測地コミュニティへの入り口-)	JpGU2024 (日本地球惑星科学連合2024年大会)
服部晃久, 石本正芳, 三木原香乃, 雨貝知美, 田中もも, 小門研亮, 小林知勝	2024	Detection and correction of phase unwrapping error for more efficient InSAR time series analysis(干渉SAR時系列解析の効率化に向けたアンラップエラーの検出・修正の取組)	JpGU2024 (日本地球惑星科学連合2024年大会)
松本紗歩, 小林知勝, 中川弘之, 松尾功二, 古屋智秋	2024	Development and test observation of compact and small GNSS observation instrument (小型GNSS観測装置の開発と試験観測)	JpGU2024 (日本地球惑星科学連合2024年大会)
小沢慎三郎, 宗包浩志, 矢来博司	2024	2023 Boso SSE (2023年房総SSE)	JpGU2024 (日本地球惑星科学連合2024年大会)
小沢慎三郎, 宗包浩志, 水藤尚, 桑原將旗	2024	Spatio-temporal changes in interplate slip in Suruga trough since 2012 (2012年以降の駿河トラフ沿いのプレート間すべりの時空間変化)	JpGU2024 (日本地球惑星科学連合2024年大会)
笹川啓	2024	令和6年能登半島地震の地殻活動と地表変状をとらえる	第53回国土地理院報告会
中尾魁 1), 市村強 1), 藤田航平 1), 堀高峰 2), 小林知勝 3), 宗包浩志 3) 1) 東京大学(地震研究所), 2) 海洋研究開発機構, 3) 国土地理院	2024	断面面とすべり分布の同時ベイズ推定のための超並列ベイズ推論	第29回計算工学講演会
笹川啓	2024	ISO/TC 211の紹介	SIG-GIS
L. Sanchez 1), A. Riddell 2), J. Rodriguez 3), D. Angermann 1), M. Sehnal 4), M.Lidberg 5), T. Gruber 6), B. Soja 7), M. Schmidt 1), T. Melbourne 8), R. Gross 9), J.M. Ferrandiz 10), A. Craddock 9), 宮原伐折羅, G. Vergos 11), C. Tocho 12) 1) Technical University of Munich, Deutsches Geodatisches Forschungsinstitut (DGFI-TUM)), Germany 2) Geoscience Australia, Australia 3) Yebes Observatory, Instituto Geografico Nacional, Spain 4) BEV Federal Office of Metrology and Surveying, Austria 5) Lantmateriet, Sweden 6) Technical University of Munich, Institute of Astronomical and Physical Geodesy, Germany 7) ETH Zurich, Switzerland 8) Central Washington University, USA 9) Jet Propulsion Laboratory, California Institute of Technology, USA 10) Universidad de Alicante, Spain 11) Aristotle University of Thessaloniki, Greece 12) Universidad Nacional de La Plata, Argentina	2024	GGOS: The Global Observing System of the International Association of Geodesy (GGOS: 国際測地学協会の全球観測システム)	Gravity, Geoid and Height Systems 2024 Symposium(重力、ジオイド、高さ系2024年シンポジウム)
松尾功二	2024	JGEOID2024: the Japanese gravimetric geoid model incorporating nationwide airborne gravity data (JGEOID2024: 国家規模の航空重力データを取り入れた日本の重力ジオイド・モデル)	Gravity, Geoid and Height Systems 2024 Symposium(重力、ジオイド、高さ系2024年シンポジウム)
中尾魁 1), 市村強 2), 藤田航平 2), 堀高峰 3), 小林知勝 4), 宗包浩志 4) 1) 東京大学(工学系研究科), 2) 東京大学(地震研究所), 3) 海洋研究開発機構, 4) 国土地理院	2024	Reflective Hamiltonian Monte Carlo を用いた複雑な断層すべりのベイズ推定	第44回地震工学研究発表会
遠藤涼, 岩橋純子	2024	1Hz のGNSS データを用いたエネルギーに基づく新しい地震時土砂移動評価手法	日本地すべり学会第63回研究発表会
土志田正二 1), 佐藤剛 2), 佐藤浩 3), 岩橋純子 4), 佐藤昌人 5), 林一成 6) 1) 消防研究センター, 2) 東京都市大, 3) 日本大, 4) 国土地理院, 5) 防災科研, 6) 奥山ボーリング(株)	2024	令和6年能登半島地震の地すべりインベントリマップの作成	日本地すべり学会第63回研究発表会
中尾魁 1), 市村強 1), 藤田航平 1), 堀高峰 2), 小林知勝 3), 宗包浩志 3) 1) 東京大学, 2) 海洋研究開発機構, 3) 国土地理院	2024	Robust fault slip estimation using massively parallel Bayesian inference (大規模並列計算を用いた頑強な断層すべり推定)	IWACOM-IV(計算力学に関する国際ワークショップ)

宮原伐折羅	2024	Global Geodesy Supply Chain - underpinning infrastructure for earthquake science - (地球規模の測地サプライチェーン - 地震科学を支えるインフラ-)	14th Joint Meeting of the U.S.-Japan Natural Resources Panel on Earthquake Research (天然資源の開発利用に関する日米会議(UJNR)地震調査専門部会第14回合同部会)
小沢慎三郎	2024	Monitoring of interplate aseismic slip in southwest Japan by Network Inversion Filter(NIFによる西南日本のプレート間滑りのモニタリング)	14th Joint Meeting of the U.S.-Japan Natural Resources Panel on Earthquake Research (天然資源の開発利用に関する日米会議(UJNR)地震調査専門部会第14回合同部会)
宗包浩志, 小林知勝	2024	Is the subsidence of Aso Caldera after the 2016 Kumamoto Earthquake of volcanic origin ? (2016年熊本地震後に阿蘇カルデラで見られた沈降現象は火山起源か?)	14th Joint Meeting of the U.S.-Japan Natural Resources Panel on Earthquake Research (天然資源の開発利用に関する日米会議(UJNR)地震調査専門部会第14回合同部会)
水藤尚	2024	Postseismic deformation caused by the 2024 Noto Peninsula earthquake (令和6年能登半島地震の余効変動)	14th Joint Meeting of the U.S.-Japan Natural Resources Panel on Earthquake Research (天然資源の開発利用に関する日米会議(UJNR)地震調査専門部会第14回合同部会)
小林知勝	2024	Nationwide crustal deformation monitoring by SAR satellite (SAR衛星による国内の地殻変動観測)	14th Joint Meeting of the U.S.-Japan Natural Resources Panel on Earthquake Research (天然資源の開発利用に関する日米会議(UJNR)地震調査専門部会第14回合同部会)
小林知勝, 宗包浩志, 桑原將旗, 石本正芳, 三木原香乃, 服部晃久	2024	SAR-detected crustal deformation and topographic changes of the 2024 Noto Peninsula earthquake (2024年能登半島地震におけるSARにより検出された地殻変動と地形変化)	14th Joint Meeting of the U.S.-Japan Natural Resources Panel on Earthquake Research (天然資源の開発利用に関する日米会議(UJNR)地震調査専門部会第14回合同部会)
笹川啓	2024	Trial of automatic change detection method using Haar Wavelet among two Sentinel-2 images for the 2024 Noto Peninsula earthquake (2024年能登半島地震における2時期Sentinel-2画像のHaar Waveletを用いた自動変化抽出試行)	14th Joint Meeting of the U.S.-Japan Natural Resources Panel on Earthquake Research (天然資源の開発利用に関する日米会議(UJNR)地震調査専門部会第14回合同部会)
遠藤涼, 岩橋純子, 吉田一希	2024	Seismic Ground Disaster Assessment System (SGDAS) and its estimation results for the 2024 Noto Earthquake (地震時地盤災害推計システム(SGDAS)の概要と2024年能登半島地震における推計結果)	14th Joint Meeting of the U.S.-Japan Natural Resources Panel on Earthquake Research (天然資源の開発利用に関する日米会議(UJNR)地震調査専門部会第14回合同部会)
宗包浩志, 小林知勝	2024	道南地域における中・長期的な火山性地殻変動	日本火山学会2024年度秋季大会
小林知勝, 宗包浩志	2024	長期ベアを組み合わせた干渉SAR時系列解析で捉えた中・長期的な火山性地殻変動	日本火山学会2024年度秋季大会
姫松裕志	2024	衛星SAR による西之島における荷重変形と熱収縮変形の検出	日本火山学会2024年度秋季大会
矢来博司, 宗包浩志, 姫松裕志, 小沢慎三郎	2024	2024年8月8日に日向灘で発生した地震に伴う地殻変動	日本火山学会2024年度秋季大会
水藤尚	2024	令和6年能登半島地震の余効変動	日本地震学会2024年度秋季大会
笹川啓	2024	ISO/TC211における標準化組織の構成と、標準化の手順について	第33回地理情報システム学会学術研究発表大会の第2回SIG-GISシンポジウム
宮原伐折羅	2024	国連地球規模の測地連携拠点の活動 -持続可能な地球規模の測地サプライチェーンに向けて-	日本測地学会第142回講演会
松尾功二, 服部晃久, 宗包浩志	2024	黒潮大蛇行によって生じる地殻変動	日本測地学会第142回講演会
岩橋純子	2024	DEMから計算した地形量と未固結層の厚みの関係について	日本地形学連合2024年学術大会
遠藤涼	2024	地形分類及び土壌データを用いた液状化リスクの評価	日本地形学連合2024年学術大会
小林知勝, 姫松裕志, 中埜貫元, 服部晃久, 市村美沙, 中島正寛	2024	令和6年能登半島地震に伴い半島内陸部に生じた局所的な地表変位	日本活断層学会2024年度秋季学術大会
小林知勝	2024	人工衛星から視る令和6年能登半島地震の地殻変動と断層運動	日本活断層学会2024年度秋季学術大会
松尾功二	2024	Current status of the Japan geoid in 2024 (2024年における日本のジオイドの現状について)	IAG Workshop 2024 (International Association of Geodesy Workshop on Asia Pacific Gravity, Geoid, and Vertical Datums) (アジア太平洋地域の重力・ジオイド・標高に関する国際測地学協会ワークショップ2024)
笹川啓	2024	2時期のSentinel-2画像とHaarウェーブレットを用いた自動変化抽出手法の試行と分析	日本写真測量学会 令和6年度秋季学術講演会
姫松裕志	2024	Post-emplacement contraction and loading deformation of lava during the 2013-2020 eruptions of Nishinoshima Island (Japan) detected by InSAR (西之島2013-2020年噴火における溶岩の熱収縮と荷重変形)	AGU24 Annual Meeting (米国地球物理学連合2024年年次大会)
宮原伐折羅 1), 横田裕輔 2), 栗原忍 1), 石垣真史 1), 松本岳大 3), 高松直史 1), 青山雄一 4), 松尾功二 1), 渡邊俊一 5), 大坪俊通 6) 1) 国土地理院, 2) 東京大学生産技術研究所, 3) JAXA, 4) 国立極地研究所, 5) 海洋情報部, 6) 一橋大学	2024	GGOS Japan 最近の活動	第4回日本SLR技術連絡会

宗包浩志	2024	Miyakejima' s magma plumbing system as revealed by geophysical observations;before, during, and after the 2000 eruption(地球物理観測で明らかになった2000年噴火を挟む三宅島のマグマ供給系の変遷)	AGU Chapman Conference (AGU チャップマンカンファレンス)
姫松裕志 1), 青木陽介 2), 小澤拓 3) 1) 国土地理院, 2) 東大地震研, 3) 防災科研	2024	Spatiotemporal variation of caldera contraction on Miyakejima volcano (Japan) detected by ALOS/PLASAR and ALOS-2/PALSAR-2 data (ALOS/PALSAR と ALOS-2/PALSAR-2 を用いた三宅島におけるカルデラ収縮の時空間変化)	AGU Chapman Conference (AGU チャップマンカンファレンス)
宮原伐折羅 1), 横田裕輔 2), 栗原忍 1), 渡邊俊一 3), 石垣真史 1), 松本岳大 4), 高松直史 1), 青山雄一 5), 松尾功二 1), 大坪俊通 6) 1) 国土地理院, 2) 東京大学生産技術研究所, 3) 海洋情報部, 4) JAXA, 5) 国立極地研究所, 6) 一橋大学	2025	GGOS/GGOS Japan 報告	令和6年度GGOS Japan報告会
松尾功二	2025	重力技術代表からの報告	令和6年度GGOS Japan報告会
岩橋純子	2025	Statistical analysis of depth to bedrock and terrain attributes using DEMs in Japan (日本における岩盤深度とDEMを用いた地形量の統計分析)	IAG Regional Webinar for East and Southeast Asia
姫松裕志 1), 2), 青木陽介 2), 小澤拓 3) 1) 国土地理院, 2) 東京大学地震研究所, 3) 防災科学技術研究所	2025	衛星SARを用いた霧島新燃岳2017年・2018年噴火の前駆的地殻変動	文部科学省受託研究「次世代火山研究・人材育成総合プロジェクト」霧島連携研究集会
吉田一希 1), 小荒井衛 2) 1) 国土地理院, 2) 茨城大学	2025	平野部のLiDAR DTMから微小な人工地形を自動除去する簡易的手法の考案	2025年日本地理学会春季学術大会