

令和5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
川元智司、高松直史、阿部聡	2023	"Release of RINEX pre-processing software RINGO"（マルチGNSSに対応したRINEX前処理ソフトウェアRINGOの公開について）	JpGU2023 （日本地球惑星科学連合2023年大会）
小野康	2023	国土地理院における近年の災害対応について	第52回国土地理院報告会
川元智司、高松直史、熊谷光起、阿部聡	2023	RINEX データ前処理ソフトウェア“RINGO”の更新	日本測地学会第140回講演会

[測地部]

発表者氏名	発表年	発表演題名	学会・講演会の名称
Basara Miyahara, Laura Sánchez (DGFI-TUM, Deutsches Geodätisches Forschungsinstitut, Technical University of Munich) ,Martin Sehnal (BEV Austrian Federal Office of Metrology and Surveying) , Allison Craddock(NASA Jet Propulsion Laborator)	2023	The Global Geodetic Observing System (GGOS) - infrastructure underpinning Science and Society - (全球統合測地観測システム (GGOS) - 科学と社会のためのインフラ -)	EGU General Assembly 2023 （欧州地球物理連合総会 2023）
Yu Takagi, Masafumi Ishigaki, Tomokazu Nakakuki, Hiroyuki Yoshifuji, Masaki Honda, Katsuhiro Mori, Yudai Sato	2023	Status of the Ishioka Geodetic Observing Station （石岡測地観測局の現況）	EVGA Meeting 2023（The 26th European VLBI Group for Geodesy and Astrometry (EVGA) Meeting） （第26 回欧州VLBI 事業会議）
Basara Miyahara, Laura Sánchez (DGFI-TUM, Deutsches Geodätisches Forschungsinstitut, Technical University of Munich) ,Martin Sehnal (BEV Austrian Federal Office of Metrology and Surveying) , Allison Craddock(NASA Jet Propulsion Laborator)	2023	The Global Geodetic Observing System (GGOS) - infrastructure underpinning Science and Society - (全球統合測地観測システム (GGOS) - 科学と社会のためのインフラ -)	IUGG2023 (THE 28th GENERAL ASSEMBLY OF THE INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS) (第28回国際測地学・地球物理学連合総会)
Shuntaro Fukaya, Tatsuya Yamashita, Haruka Ueshiba, Minako Nakamura, Kyoko Marvit, Kano Mikiyoshi, Tomoaki Furuya, Tomokazu Kobayashi	2023	Toward crustal deformation transform combining InSAR time series analysis in Japan: Evaluation on temporal extrapolation of InSAR (日本における干渉SAR時系列解析を組み入れた地殻変動補正に向けて ～干渉SARの時間外挿の影響評価～)	IUGG2023 (THE 28th GENERAL ASSEMBLY OF THE INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS) (第28回国際測地学・地球物理学連合総会)
Masafumi Ishigaki, Hiroyuki Yoshifuji, Yu Takagi, Tomokazu Nakakuki, Katsuhiro Mori, Masaki Honda, Yudai Sato	2023	VLBI-GNSS local-tie surveys at the Ishioka Geodetic Observing Station (石岡測地観測局におけるローカルタイ測量)	IUGG2023 (THE 28th GENERAL ASSEMBLY OF THE INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS) (第28回国際測地学・地球物理学連合総会)
Haruka Ueshiba, Hiroyuki Yoshifuji, Masaki Honda, Kensuke Kokado	2023	Status report of Tsukuba VLBI Correlator （つくばVLBI相関局の現状報告）	15th DiFX Users and Developers meeting
Toshimichi Otsubo (Hitotsubashi University),Basara Miyahara, Shinobu Kurihara, Yusuke Yokota (Institute of Industrial Science, The University of Tokyo), Yu Takagi, Yuto Nakamura (Japan Coast Guard), Hiroshi Takiguchi (Japan Aerospace Exploration Agency), Yuichi Aoyama (National Institute of Polar Research) and Koji Matsuo	2023	The 10-year evolution of GGOS Japan (GGOS Japan 10年の足跡)	GGOS Days 2023
Tomokazu Kobayashi, Basara Miyahara	2023	Proposal of GGOS Focus Area on Deformation Fields by InSAR & GNSS (GGOS重点分野の提案 GNSSと干渉SARによる地殻変動場)	GGOS Days 2023

Basara Miyahara, Toshimichi Otsubo (Hitotsubashi University), Shinobu Kurihara, Yusuke Yokota (Institute of Industrial Science, The University of Tokyo), Kensuke Kokado, Yuto Nakamura (Japan Coast Guard), Hiroshi Takiguchi (Japan Aerospace Exploration Agency), Yuichi Aoyama (National Institute of Polar Research) and Koji Matsuo	2023	Enhancement of global geodetic collaboration and communication in Japan – 10th Anniversary of GGOS Japan – (日本における地球規模の測地連携・コミュニケーションの強化 - GGOS Japanの10年間-)	AGU Fall Meeting 2023 (米国地球物理学連合 秋季大会 2023)
Masahiro Nakashima, Takuma Ogawa, Yasuhiro Sugawara, Kazuki Sakai, Chiaki Kato, Kazuki Ichimura, Koji Matsuo	2023	Nationwide airborne gravity surveys for developing a new precise gravimetric geoid model in Japan (精密重力ジオイド構築に向けた日本全国の航空重力測量)	AGU Fall Meeting 2023 (米国地球物理学連合 秋季大会 2023)
藤原智	2023	Liバンド干渉SARにおける積雪の影響ー積雪深と逆相関するパラドックスの存在ー	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
藤原智	2023	水準測量誤差論再訪ーデジタルレベル時代の系統誤差ー	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
宮原伐折羅, 大坪俊通 (一橋大学), 横田祐輔 (東京大学生産研究所), 栗原忍, Martin Sehnal (BEV オーストリア連邦計量・測量庁), Laura Sánchez (DGFI- TUM ミュンヘン工科大学 DGFI)	2023	全球統合測地観測システム (GGOS) -日本での最近の活動-	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
深谷俊太郎、山下達也、上芝晴香、中村見奈子、マービット京湖、三木原香乃、古屋智秋、小林知勝	2023	干渉SAR時系列解析を組み入れた地殻変動補正に向けて ～干渉SARの時間外挿の影響評価～	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
市村和輝、中島正寛、豊福隆史、酒井和紀、塩谷俊治、加藤知瑛、畔柳将人、小川拓真、松尾功二、林京之介、井上武久	2023	釧路・根室地方におけるGNSS/水準測量データをを用いた 精密重力ジオイド・モデルの精度評価	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
小川拓真、畔柳将人、加藤知瑛、豊福隆史、酒井和紀、吉田賢司、高木悠	2023	量子型絶対重力計AQGとFG5の絶対重力測定と比較	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
本田昌樹、高木悠、石垣真史、中久喜智一、吉藤浩之、森克浩、佐藤雄大	2023	石岡VLBI観測施設における国土地理院のVLBI事業の取組	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
石本正芳、雨貝知美、三木原香乃、市村美沙、古居晴菜、佐藤雄大、小林知勝	2023	干渉SAR時系列解析の公共測量への活用に向けた取組	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
市村美沙、三木原香乃、古居晴菜、雨貝知美、石本正芳、佐藤雄大、小林知勝	2023	ALOS-2観測データを用いた干渉SAR時系列解析による全国地殻・地盤変動監視 (東日本)	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
宮原伐折羅	2023	全球統合測地観測システム -最近の活動報告	日本測地学会第140回講演会
大坪俊通 (一橋大学) ・宮原伐折羅	2023	GGOS Japan: 全球統合測地観測システム (GGOS)の Affiliate としての測地学への貢献	日本測地学会第140回講演会
深谷俊太郎、高木悠、吉川忠男、中久喜智一、マービット京湖、三木原香乃、古屋智秋、小林知勝、山下達也 (国土交通省)	2023	干渉SAR 時系列解析を組み入れた地殻変動補正に向けて ～干渉SAR の誤差の空間分布を考慮した補正パラメータの評価～	日本測地学会第140回講演会
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	2023	精密重力ジオイド構築に向けた航空重力測量	日本測地学会第140回講演会
吉藤浩之、上芝晴香、古居晴菜、中久喜智一、鈴木啓、本田昌樹、森克浩、中村信一 (宇宙航空研究開発機構)、松本岳大 (宇宙航空研究開発機構)、中嶋彩乃 (宇宙航空研究開発機構)、濱田聖司 (宇宙航空研究開発機構)、小門研亮	2023	JAXA筑波宇宙センターにおけるSLR-GNSS局のローカルタイ測量	日本測地学会第140回講演会
藤原智、三木原香乃、市村美沙、石本正芳、小林知勝	2023	アトサヌプリ火山群の収縮変位の定量的分析	日本測地学会第140回講演会
藤原智、三木原香乃、市村美沙、石本正芳、小林知勝	2023	アトサヌプリ火山群の収縮変位の定量的分析	2023年度日本火山学会秋季大会
古居晴菜、石垣真史、上芝晴香、吉藤浩之、本田昌樹、鈴木啓、小門研亮	2023	石岡測地観測局における新しいサンブラ及び記録サーバの導入状況と課題	2023年度VLBI懇談会シンポジウム

Basara Miyahara, Toshimichi Otsubo (Hitotsubashi University), Yusuke Yokota(Institute of Industrial Science, The University of Tokyo), Shinobu Kurihara	2024	GGOS Japan - Framework for strengthening collaboration between global and regional geodesy - (GGOS Japan - 地球規模・地域の測地連携 強化のための枠組 -)	第13回国際VLBI事業総会
Kensuke Kokado, Masaki Honda, Haruka Ueshiba, Hiroyuki Yoshifuji, Masafumi Ishigaki, Haruna Furui, Akira Suzuki	2024	Activities of GSI on VLBI observing operation and monitoring (VLBIの観測運用とモニタリングにおける国 土地理院の活動)	第13回国際VLBI事業総会
Masafumi Ishigaki, Karine Le Bail [1], Maxime Mouyen [1], Rüdiger Haas [1], Tobias Nilsson [2,1] [1] Chalmers University of Technology, Department of Space, Earth and Environment, Onsala Space Observatory, Sweden [2]Lantmäteriet – The Swedish mapping, cadastral and land registration authority, Sweden	2024	How does station position modelling affect the VLBI scale in ITRF2020? (ITRF2020における局位置モデルのVLBIス ケールパラメータへの影響)	第13回国際VLBI事業総会
古屋智秋	2023	GNSS標高測量の登場、そして4次元国家座標 へ～迅速な復旧・復興に資する標高の提供～	第52回国土地理院報告会
小門研亮	2023	VLBIの衛星測位への貢献と最近の動向	電子基準点を利用したリアルタイム測位推 進協議会 第22回総会講演会
高木悠	2023	地殻変動補正 ～その仕組みと国土地理院の取 組み～	第20回リアルタイム測位利用技術講習会
宮原伐折羅	2024	GGOS/GGOS Japan報告	令和5年度GGOS Japan報告会
石垣真史	2024	VLBI技術報告	令和5年度GGOS Japan報告会
古居晴菜	2024	石岡VLBI観測施設の最近の取り組み	令和5年度GGOS Japan報告会
本田昌樹	2024	第13回IVS総会 開催報告	令和5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
志田忠広	2023	古地図コレクションの紹介 ～140年前の地図と100年前（関東大震災）の 調査地図について～	第52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
傳法谷孝雄	2023	国土や地域の総合的・俯瞰的な把握に役立つ電 子地形図50000の提供開始	第52回国土地理院報告会
桑村垂実、佐々木励起、浅野剛	2023	衛星・AIを活用した地図作成の効率化	令和5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
吉武勝宏	2023	あなたの暮らしを支える防災地理情報	第52回国土地理院報告会
中埜貴元、松多信尚（岡山大学）	2023	低地の微地形の内部構造は非破壊でどこまで分 かるか―GPR探査の適用事例	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
研川英征、大田寛之、大塚孝泰、吉武勝宏	2023	震災地応急測図原図を用いた防災地理情報の利 活用に関する検討	2023年日本地理学会秋季学術大会
大塚孝泰、大塚力	2023	国土地理院における「地理総合」への支援	2023年日本地理学会秋季学術大会
中埜貴元、関真幸、応用地理部災害対策班（国 土地理院）	2024	令和6年能登半島地震に伴う斜面崩壊・堆積分 布図及び津波浸水域推定図の作成と提供	2024年日本地理学会春季学術大会 令和6年能登半島地震に関する緊急公開シ ンポジウム

[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、阿部聡、宮崎隆幸、高松直史、 川元智司	2023	MADOCAによるGNSS軌道暦推定の評価	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
村上真亮、竹井義貴、大野圭太郎、宮崎隆幸、 阿部聡、高松直史、川元智司	2023	REGARD: 日本のリアルタイムGNSS解析シス テムの現状	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)

高松直史、宮崎隆幸、阿部聡、大野圭太郎、村上真亮、竹井義貴、川元智司	2023	リアルタイムGNSS測位手法の改良－地殻変動の即時把握に向けて－	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
芝公成	2023	地殻変動監視を振り返る－験潮からGNSSへ－	第52回国土地理院報告会
TAKAMATSU Naofumi, ABE Satoshi, OHNO Keitaro, KAWAMOTO Satoshi, AKIYAMA Kyohei (Japan Aerospace Exploration Agency)	2023	Precise orbits determination results for GNSS using MADOCA (MADOCAを用いたGNSS軌道暦推定)	IUGG2023 (THE 28th GENERAL ASSEMBLY OF THE INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS) (第28回国際測地学・地球物理学連合総会)
TAKAMATSU Naofumi, OHNO Keitaro, ABE Satoshi, MIYAZAKI Takayuki, TAKEI Yoshiki, MURAKAMI Shinsuke, KAWAMOTO Satoshi	2023	Improving REGARD: real-time finite fault estimates with dense GNSS CORS network in Japan (REGARDの改良: GEONETの稠密観測に基づくリアルタイムでの有限断層モデル推定)	IUGG2023 (THE 28th GENERAL ASSEMBLY OF THE INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS) (第28回国際測地学・地球物理学連合総会)
大野圭太郎、太田雄策（東北大学）、高松直史、宗包浩志	2023	推定の不確実性を定量化した圧力源モデルリアルタイム推定手法の開発	日本測地学会第140回講演会
高松直史、宮崎隆幸、大野圭太郎、村上真亮、小代知波、太田雄策（東北大学）	2023	リアルタイム GNSS 測位におけるノイズ特性－地殻変動の即時把握の高度化に向けて－	日本測地学会第140回講演会
小代知波、大野圭太郎、高松直史、若杉貴浩、秋山恭平（宇宙航空研究開発機構）	2023	MADOCAを用いたマルチGNSS軌道情報の解析と公開	日本測地学会第140回講演会
市村美沙、吉田賢司、芝公成、矢来博司、宗包浩志	2023	GNSS連続観測で捉えられた磐梯山の地殻変動	2023年度日本火山学会秋季大会
高松直史、大野圭太郎、小代知波、若杉貴浩、秋山恭平（宇宙航空研究開発機構）	2023	MADOCAを用いたマルチGNSS 軌道情報の生成	GPS/GNSSシンポジウム2023 (測位航法学会)
高松直史	2023	マルチGNSS 精密暦作成に関する取組について	第20回リアルタイム測位利用技術講習会
大野圭太郎	2023	高精度なGNSS軌道情報 (暦: れき)の算出による測位基盤の強化	令和5年度国土交通省国土技術研究会
高松直史	2024	防災リスク軽減への測地活用に関するICGタスクフォース活動報告	令和5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
笹川啓	2023	Standardization of Geographical Names in Japan. (日本における地名の標準化)	2023 session of the United Nations Group of Experts on Geographical Names (2023年国連地名専門家会合)
笹川啓	2023	International Symposium on the Standardization of Geographical Names - Introducing the Efforts and Contributions by UNGEGN and Japan (地名標準化国際シンポジウム～UNGEGNと日本の努力と貢献の紹介)	2023 session of the United Nations Group of Experts on Geographical Names (2023年国連地名専門家会合)
松尾功二	2023	A precise gravimetric geoid model that incorporates the airborne gravity data over the four main islands (主要四島の航空重力データを取り入れた日本の精密重力ジオイド・モデル)	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
岩橋純子、遠藤涼	2023	Influence of DEM sources on estimation of earthquake-induced landslides using slope (地震時斜面崩壊の傾斜・曲率を用いた推計へのDEMソースの影響について)	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
遠藤涼	2023	Relationship between density of coseismic landslides and crustal deformation in the 1927 North Tango Earthquake, Japan (1927年北丹後地震における地震時土砂崩れ面積率と地殻変動の関係)	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
古屋智秋、小林知勝、中川弘之、松尾功二、松本紗歩、山下達也	2023	Investigation of interpolation method for estimation of Surface Deformation model (地表変動モデルの作成に向けた電子基準点地殻変動量の空間補間法の検討)	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)

小沢慎三郎、宗包浩志、水藤尚	2023	Spatio-temporal evolution of interplate slip in southwestern Japan since 2018 (2018年以降の西南日本のプレート間すべりの時空間変化)	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
中川弘之、高松直史、宮崎隆幸、阿部聡	2023	The consistency between the GEONET routine solution and the multi-GNSS PPP solution (電子基準点定常解析解とマルチGNSS-PPP解の整合性)	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
宗包浩志、小林知勝	2023	Is the subsidence in the Aso caldera following the 2016 Kumamoto earthquake of volcanic origin? -Evaluation of viscoelastic deformation, afterslip, and volcanic deformation-. (2016年熊本地震後に続く阿蘇カルデラ内の沈降は火山起源か? -粘性変形、余効すべり、火山性地殻変動の検討-)	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
畑中雄樹、阿部聡、村上真亮、高松直史、村松弘規、古屋智秋	2023	Differences in receiving antenna phase characteristics of GPS and GLONASS and their effects (2) (GPSおよびGLONASSの受信アンテナ位相特性の違いとその影響(2))	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
綿貫元起 1)、安藤亮輔 1)、小林知勝 2)、中埜貴元 2)、松尾功二 2) 1) 東京大学 2) 国土地理院	2023	2016年Mw7.0熊本地震の動的破壊に対する分岐断層の効果: シミュレーションによる検討	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
今西祐一 1)、田村良明 2)、風間卓仁 3)、西山竜一 1)、松尾功二 4) 1) 東京大学地震研究所 2) 国立天文台 3) 京都大学理学研究科 4) 国土地理院	2023	国立天文台水沢VLBI観測所の超伝導重力計で観測された2011年東北地方太平洋沖地震発生後の重力変化(その2)	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
小林知勝、宗包浩志、桑原將旗、古居晴菜、石本正芳	2023	Detailed fault ruptures for the 2023 Turkey earthquake revealed by SAR-based crustal deformation analysis (SARによる地殻変動解析で明らかにされた2023年トルコの地震の断層破壊の詳細)	JpGU2023 (日本地球惑星科学連合2023年大会)
宗包浩志	2023	2023年トルコ共和国の地震に対する国土地理院の対応	第52回国土地理院報告会
松本紗歩 1)、Lucia McCallum 2)、Jamie McCallum 2)、Ahmad Jaradat 2)、石垣真史 1)、吉藤浩之 1)、小林知勝 1) 1) 国土地理院 2) タスマニア大学	2023	The Australia-Japan VGOS observation (AUJ (オーストラリアー日本) VGOS観測)	EVGA Meeting 2023 (The 26th European VLBI Group for Geodesy and Astrometry (EVGA) Meeting) (第26 回欧州VLBI 事業会議)
松尾功二	2023	Gravimetric geoid determination of Japan using nationwide airborne gravity data (国家規模の航空重力データを用いた日本の重力ジオイド決定)	IUGG2023 (THE 28th GENERAL ASSEMBLY OF THE INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS) (第28回国際測地学・地球物理学連合総会)
小林知勝、三木原香乃、市村美沙、古居晴菜、雨貝知美、石本正芳、佐藤雄大	2023	Nationwide land deformation monitoring: application of InSAR time series analysis to Japan (全国規模の地表変形モニタリング: 干渉SAR時系列解析の日本の国土への適用)	IUGG2023 (THE 28th GENERAL ASSEMBLY OF THE INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS) (第28回国際測地学・地球物理学連合総会)

Laura Sanchez, Jianliang Huang, Riccardo Barzaghi, George Vergos, Jonas Agren, Jaakko Mäkinen, Marc Véronneau, Yan Wang, Heiner Denker, Joachim Schwabe, Mirjam Bilker-koivula, Hussein Abdelmotaal, Claudia Tocho, Ezequiel Darío Antokoletz, Agus Gomez, Avalos Naranjo David, Matt Amos, Ana Cristina de Mato, Denizar Blitzkow, Qing Liu, Michael Schmidt, Hergeir Teitsson, Rene Forsberg, Jack McCubbine, Tao Jiang, Koji Matsuo, Kevin Ahlgren, Marti Urs	2023	A first solution for the International Height Reference Frame (IHRF)	IUGG2023 (THE 28th GENERAL ASSEMBLY OF THE INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS) (第28回国際測地学・地球物理学連合総会)
岩橋純子 1)、南雲直子 2)、羽田麻美 3)、小口千明 4) 1) 国土地理院 2) 土木研究所 3) 琉球大学 4) 埼玉大学	2023	地図から地形をみてみよう	女子中高生夏の学校（夏学）2023（NPO 法人 女子中高生理工学系キャリアパスプロジェクト）
中尾魁 1)、市村強 2)、藤田航平 2)、小林知勝 3)、宗包浩志 3)、堀高峰 4) 1) 東京大学（工学系研究科） 2) 東京大学（地震研究所） 3) 国土地理院 4) 海洋研究開発機構	2023	Sequential Monte Carlo sampling を用いた断層位置とすべり分布の同時ベイズ推定手法の拡張	第43回地震工学研究発表会
佐藤浩 1)、宇根寛 2)、小林知勝 3) 1) 日本大学 2) お茶の水女子大学 3) 国土地理院	2023	SAR干渉画像を用いた2023年5月5日能登半島の地震による地すべりの現地調査	日本地すべり学会2023研究発表会
中川弘之、高松直史、宮崎隆幸、村上真亮	2023	電子基準点のマルチGNSSアンテナ位相特性モデルに関する研究	日本測地学会第140回講演会
松尾功二	2023	人工衛星による重力観測から捉えた地球の質量収支及び形状に関する研究ー特に陸水変動研究への応用と重力ジオイド・モデル構築ー	日本測地学会第140回講演会
水藤尚	2023	GEONETによる日本列島周辺のプレート境界面上の断層すべりの検知能力と検知時間	日本測地学会第140回講演会
松本紗歩、小林知勝、中川弘之、松尾功二、古屋智秋	2023	小型GNSS観測装置の開発と試験観測	日本測地学会第140回講演会
宗包浩志、小林知勝	2023	2016年熊本地震後の阿蘇カルデラの沈降は火山起源か？	2023年度日本火山学会秋季大会
瀬戸寿一 1)、岩崎亘典 2)、藤村英範 3) 1) 駒澤大学 2) 農研機構 3) 国土地理院	2023	日本における土地のデータ化を巡る新展開 - 「法務省地図XMLアダプトプロジェクト」を事例に -	第32回地理情報システム学会学術研究発表大会
笹川啓	2023	ISO/TC 211における国際標準化の現状	第32回地理情報システム学会学術研究発表大会 SIG-GISシンポジウム
小沢慎三郎、宗包浩志、水藤尚	2023	2018年以降の南海トラフのプレート間滑り	日本地震学会2023年度秋季大会
小林知勝、宗包浩志、桑原將旗、古居晴菜	2023	SAR観測による地殻変動解析で明らかにされた2023年トルコ・シリア地震の断層破壊の詳細	日本地震学会2023年度秋季大会
岩橋純子	2023	地形のTextureと岩相の関係について	日本地形学連合2023年秋季大会
笹川啓	2023	Landsat 画像の隣接シーンに対する自動色調補正手法の初期検討	日本写真測量学会 令和5年度秋季学術講演会
遠藤涼、岩橋純子	2023	Estimation of effect of antecedent rainfall on coseismic landslides（地震時土砂崩れへの先行降雨の影響の推定）	2nd International Conference on Construction Resources for Environmentally Sustainable Technologies （第2回環境に配慮した持続可能な建設技術に関する国際会議）
遠藤涼、岩橋純子	2023	1923年関東地震における土砂崩れの面的な分布と地震時地殻変動の関係	第16回日本地震工学シンポジウム

岩橋純子	2023	DEM（数値標高モデル）の概要とその表現	日本活断層学会公開オンラインワークショップ「活断層調査における詳細地形データの有効性と展望」（日本活断層学会）
佐藤浩 1）、宇根寛 2）、小林知勝 3） 1）日本大学 2）お茶の水女子大学 3）国土地理院	2023	Production of the deformation map by the landslides triggered by the 2023 Noto Hanto Earthquake using InSAR iamge（SAR干渉画像を用いた2023年能登半島の地震による地すべり性変動マップの作成）	AGU Fall Meeting 2023 （米国地球物理学連合 秋季大会 2023）
遠藤涼、岩橋純子	2024	1923年大正関東地震における土砂移動	つくば斜面地形研究会
佐藤剛 1）、佐藤浩 2）、岩橋純子 3）、土志田正二 4）、佐藤昌人 5）、林一成 6） 1）東京都市大学 2）日本大学 3）国土地理院 4）消防研究センター 5）防災科学技術研究所 6）奥山ボーリング株式会社	2024	令和6年能登半島地震を誘因として発生した地すべりの分布と特徴 —空中写真等を用いた地形判読を基に—	令和6年能登半島地震・1ヶ月報告会（防災学術連携体）
山後公二	2024	浸水被害軽減に向けた浸水推定図の活用方策の検討 -筑後川流域の浸水範囲の地形，人口データとの空間分析	2024年日本地理学会春季学術大会
吉田一希	2024	令和6年能登半島地震に伴う七尾市以北の地表の亀裂分布と珠洲市若山川沿いの地表変状	2024年日本地理学会春季学術大会 令和6年能登半島地震に関する緊急公開シンポジウム
松尾功二	2024	重力技術代表からの報告	令和5年度GGOS Japan報告会