

令和7年度口頭発表等一覧

[総務部]

発表者氏名	発表年	発表演題名	学会・講演会の名称
岩崎徹	2025	測量法並びに同施行令及び同施行規則の改正	第54回国土地理院報告会
岩崎徹	2026	測量法及び関係政省令の改正 ～測量業務の担い手の確保～	北海道測量技術講演会

[企画部]

発表者氏名	発表年	発表演題名	学会・講演会の名称
永田勝裕	2025	全国の標高成果の改定に伴う「作業規程の準則」の一部改正	第54回国土地理院報告会
MIYASHITA Taeka	2025	GSI's Disaster Responses-using Geospatial Technologies-for 2024 Noto Peninsula Earthquake (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)	国連地球規模の地理空間情報管理に関するアジア地平洋地域委員会(UN-GGIM-AP)理事会サイドイベント
植田勲	2025	「作業規程の準則」の一部改正	NPO法人全国G空間情報技術研究会 令和7年度G空間スキルアップセミナー
MIYASHITA Taeka	2025	GSI's efforts to enhance Disaster Resilience by sharing Geospatial Information through web maps (ウェブマップを用いた防災・災害対応等の取組について)	国連地球規模の地理空間情報管理に関するアジア地平洋地域委員会(UN-GGIM-AP)第14回総会サイドイベント
山下達也, 植田勲	2025	衛星測位を基盤とする新しい標高体系及び公共測量における三次元点群測量の概要	公益社団法人土地改良測量設計技術協会 令和7年度講習会

[測地部]

発表者氏名	発表年	発表演題名	学会・講演会の名称
Saho Matsumoto, Masafumi Ishigaki, Kaho Hashimoto, Shinobu Kurihara and Tetsuya Hara (Advanced Engineering Service Co., Ltd.)	2025	GSI Global Solutions of VLBI Observation Data(国土地理院におけるVLBIグローバル解析)	EVGA 2025 meeting
Karine Le Bail 1), Masafumi Ishigaki, Tobias Nilsson 2,1) and Rüdiger Haas 1) 1) Chalmers University of Technology 2) Lantmäteriet – The Swedish mapping, cadastral and land registration authority	2025	VLBI-scale of the ITRF2020-u2023 (ITRF2020-u2023のVLBIスケール)	EVGA 2025 meeting
小門研亮	2025	全国の標高値の改定～衛星測位を基盤とする新しい標高へ～	測位航法学会 全国大会2025
山田直輝, 井上武久, 岩下知真子, 田上節雄, 多田直洋, 高築晶, 古屋智秋	2025	全国の標高成果の改定に伴う三角点新標高成果の計算	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)
平岡喜文, 菅原安宏, 小柳拓真, 小川拓真, 松尾功二, 古屋智秋	2025	新しいジオイド・モデル「ジオイド2024日本とその周辺」の構築	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)
松本紗歩, 橋本果歩, 石垣真史, 栗原忍, 原哲也原哲也(株式会社 エイ・イー・エス)	2025	国土地理院によるVLBIグローバル解析	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)
中島正寛, 上芝晴香, 田中もも, 市村美沙, 石本正芳, 栗原忍, 姫松裕志, 服部晃久, 小林知勝, 本岡毅(宇宙航空研究開発機構)	2025	ALOS-4の観測データを用いたSAR干渉解析	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)
大坪俊通 1), 荒木博志 2), 横田裕輔 3), 河野賢司 3), 小林美穂子 2), 松本岳大 4), 中村優介 5), 中島潤一 6), 古居晴菜, 本田昌樹, 栗原忍, 青山雄一 7) 1) 一橋大学 2) 国立天文台 3) 東京大学生産技術研究所 4) 宇宙航空研究開発機構 5) 東京大学 6) ソフトバンク株式会社 7) 国立極地研究所	2025	小型・低価格・多目的 SLR システム Omni-SLR (1) システムの概要と開発状況	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)

中村優介, 横田裕輔, 河野賢司 1), 大坪俊通 2), 小林美穂子 2), 荒木博志 3), 古居晴菜 1) 東京大学 2) 一橋大学 3) 国立天文台	2025	小型・低価格・多目的 SLR システム Omni-SLR (2) 2局間光パルス伝送による時刻比較	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)
市村美沙, 田中もも, 中島正寛, 上芝晴香, 石本正芳, 栗原忍, 姫松裕志, 宗包浩志, 小林知勝	2025	ALOS-2/4観測データにより捉えられた岩手山における2024年の地殻変動	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)
若杉貴浩	2025	「だいち4号」を活用した地殻・地盤変動監視の高度化と測量への活用に向けた取組	第54回国土地理院報告会
山下達也	2025	衛星測位を基盤とする標高体系への移行	第54回国土地理院報告会
古屋智秋	2025	「標高成果の改定」～衛星測位を基盤とする標高の仕組みへの移行～ ・衛星測位を基盤とする標高の仕組みって、なに？	測量・地理空間情報イノベーション大会2025
Toshimichi Otsubo 1), Hiroshi Araki 2), Yusuke Yokota 3), Kenji Kouno 3), Mihoko Kobayashi 1), Takehiro Matsumoto 4), Yusuke Nakamura 5), Junichi Nakajima 5), Haruna Furui, Masaki Honda, Shinobu Kurihara and Yuichi Aoyama 6) 1) Hitotsubashi University 2) National Astronomical Observatory of Japan 3) Institute of Industrial Science, The University of Tokyo 4) Japan Aerospace Exploration Agency 5) Softbank Corporation 6) National Institute of Polar Research	2025	Omni-SLR: a compact, low-cost, multi-purpose SLR system for the future expansion of global geodetic network (将来的なグローバル測地の展開に向けた小型・低価格・多目的 SLR システム Omni-SLR)	IAG Scientific Assembly 2025 (国際測地学協会2025 科学会議)
Yusuke Yokota 1), Toshimichi Otsubo 2), Hiroshi Araki 3), Kenji Kouno 1), Mihoko Kobayashi 2), Takehiro Matsumoto 4), Yusuke Nakamura 1), Junichi Nakajima 5), Haruna Furui, Masaki Honda, Shinobu Kurihara and Yuichi Aoyama 6) 1) Institute of Industrial Science, The University of Tokyo 2) Hitotsubashi University 3) National Astronomical Observatory of Japan 4) Japan Aerospace Exploration Agency 5) Softbank Corporation 6) National Institute of Polar Research	2025	System evaluation for new applications of a compact multi-purpose SLR system "Omni-SLR"(小型SLR システム Omni-SLRのシステム評価)	IAG Scientific Assembly 2025 (国際測地学協会2025 科学会議)
ISHIGAKI Masafumi	2025	United Nations Global Geodetic Center of Excellence - Toward sustainable Global Geodasy Supply Chain (UN-GGCEの取組－持続可能な測地サプライチェーンに向けて)	国連地球規模の地理空間情報管理に関するアジア地平洋地域委員会(UN-GGIM-AP)第14回総会サイドイベント
市村美沙, 室山怜太郎, 中島正寛, 上芝晴香, 雨貝知美, 若杉貴浩, 石本正芳, 宗包浩志	2025	ALOS-2/4による霧島山新燃岳の火山活動監視	日本火山学会2025年度秋季大会
Kaho Hashimoto, Haruna Furui, Masafumi Ishigaki, Takahiro Wakasugi and Tetsuya Hara(Advanced Engineering Service Co., Ltd.)	2025	Progress of Full Automated Correlation Process for VGOS-INT-B/C at Tsukuba Correlator/Analysis Center(つくば相関/解析局におけるVGOS-INT-B/C観測 全自動相関処理の状況)	The 10th International VLBI Technology Workshop
堀草子, 荒木詩乃, 橋本果歩, 古居晴菜, 石垣真史, 菅原安宏, 若杉貴浩	2025	GENESIS プロジェクト参加に向けた石岡VLBI観測施設における衛星トラッキング試験の状況	日本測地学会第144回講演会
室山怜太郎, 市村美沙, 中島正寛, 上芝晴香, 雨貝知美, 若杉貴浩, 石本正芳	2025	ALOS-4 の観測データを用いた火山活動監視	日本測地学会第144回講演会
古居晴菜, 大坪俊通(一橋大学), 小林美穂子(一橋大学), 本田昌樹, 石井寿樹, 若杉貴浩	2025	石岡測地観測局におけるOmni-SLRの精度向上のための測量作業	日本測地学会第144回講演会
大坪俊通, 荒木博志, 横田裕輔, 河野賢司, 小林美穂子, 中村優介, 松本岳大, 中島潤一, 古居晴菜, 荒木詩乃, 菅原安宏, 本田昌樹, 若杉貴浩, 青山雄一	2025	小型・低価格・多目的 SLR システム Omni-SLRの試験開発状況	日本測地学会第144回講演会
小林美穂子, 河野賢司, 古居晴菜, 荒木詩乃, 荒木博志, 横田裕輔, 大坪俊通	2025	Omni-SLR石岡測地観測局での運用	日本測地学会第144回講演会

荒木詩乃, 堀草子, 橋本果歩, 古居晴菜, 石垣真史, 菅原安宏, 若杉貴浩	2025	ITRF構築に対する石岡測地観測局の貢献	2025年度VLBI懇談会シンポジウム
古居晴菜, 橋本果歩, 原哲也1), 石垣真史, 若杉貴浩 1)株式会社エイ・イー・エス	2025	国際VLBI事業(IVS)における相関処理比較実験への参加報告	2025年度VLBI懇談会シンポジウム
室山怜太郎, 市村美沙, 中島正寛, 上芝晴香, 雨貝知美, 若杉貴浩, 石本正芳	2025	「だいち4号」を活用した地殻・地盤変動監視と地盤沈下調査への活用に向けた取組	令和7年度 国土交通省 国土技術研究会
荒木詩乃, 堀草子, 橋本果歩, 古居晴菜, 石垣真史, 菅原安宏, 若杉貴浩	2026	石岡測地観測局におけるOmni-SLRを含むローカルタイ測量の検討	第5回日本SLR技術連絡会
中浴広樹	2026	見えない「地磁気」を描きます - 磁気図2025.0年値公開プロセス -	2025年度CA研究集会
吉田涼真	2026	磁気図2025.0年値の作成に向けて - 連続観測点「稚内」の観測データの活用 -	2025年度CA研究集会
石垣真史	2026	VLBI技術代表報告	令和7年度GGOS Japan報告会
荒木詩乃, 堀草子, 橋本果歩, 古居晴菜, 石垣真史, 菅原安宏, 若杉貴浩	2026	2025年度石岡測地観測局の取り組み	令和7年度GGOS Japan報告会
大坪俊通, 荒木博志, 横田裕輔, 河野賢司, 小林美穂子, 中村優介, 服部晃久, 青山雄一, 中島潤一, 荒木詩乃, 古居晴菜, 若杉貴浩	2026	小型・低価格・多目的 SLR システム Omni-SLR: 石岡での試験観測とシステム開発	令和7年度GGOS Japan報告会
市川隆一, 田中愛幸, 本多亮, 今西祐一, 松尾功二, 平岡喜文, 宮原伐折羅	2026	光原子時計の長期安定運用を想定した各種測地観測のまとめ	令和7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
関真幸	2025	地域と連携した地理空間情報の活用促進 -公共測量成果を活用した地理院地図コンテンツの更新-	第54回国土地理院報告会
TAKESAKI Soichiro	2025	Webmap Operation in a National Geospatial Information Authority (地理空間情報のウェブマップ運用)	国連地球規模の地理空間情報管理に関するアジア地平洋地域委員会(UN-GGIM-AP)理事会サイドイベント
石川弘美	2025	戦前に作成された三千分一地形図「東京西部」の全貌 －地図を通じた記憶の継承を－	令和7年度多摩の歴史講座 「戦時下の素顔を地形図から読み解く」

[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
野口真弓	2025	衛星画像を活用した効率的な電子国土基本図の整備・更新	第54回国土地理院報告会
NAGANO Gen, OKUBO Hiroki, NOGUCHI Mayumi	2025	INITIAL STEPS TO IMPLEMENTATION OF NATIONWIDE 3D MAP IN JAPAN (日本における全国規模の3次元地図導入に向けた初期整備について)	2025 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium
ISHITSUKA Mana, MINAMI Hidekazu, NOGUCHI Mayumi, NAGANO Gen	2025	Development of 3D Digital Japan Basic Map(3次元電子国土基本図の整備について)	32nd International Cartographic Conference
NAGANO Gen, OKUBO Hiroki, NOGUCHI Mayumi	2025	Improvement of three-dimensionalization method of roads and railroads in 3D Digital Japan Basic Map (3次元電子国土基本図における道路及び鉄道の3次元化手法の改良)	20th 3D GeoInfo & 9th Smart Data Smart Cities 2025
NAGANO Gen	2025	Efforts to Realize Efficient Map Updates Using Satellite Imagery and AI Technology (衛星画像とAI技術を活用した効率的な地図更新の実現に向けた取組)	国連地球規模の地理空間情報管理に関するアジア地平洋地域委員会(UN-GGIM-AP)第14回総会サイドイベント
野口真弓	2025	衛星画像を活用した効率的な電子国土基本図の整備・更新	関西G空間フォーラム

長野玄	2025	3次元電子国土基本図の整備	3Dレーザスキャンニング&イメージングシンポジウム2025
野口真弓	2025	電子国土基本図の整備・更新におけるAI活用の検討	全国G空間情報技術研究会webセミナー
神山優恵, 長野玄, 大久保弘樹, 藤原博行, 野口真弓, 高安泰生	2025	WorldView Legionの地図作成における利用可能性の検証	日本写真測量学会 令和7年度秋季学術講演会
神山優恵, 長野玄, 大久保弘樹, 藤原博行, 野口真弓	2025	地図作成における高分解能衛星画像の利用可能性	令和7年度 国土交通省 国土技術研究会
野口真弓	2026	最近の電子国土基本図等に関する取組 ～3次元化に向けて～	北海道測量技術講演会

[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
榎本壮平, 山中崇希, 中埜貴元	2025	火山土地条件図「日光白根山」、「弥陀ヶ原」の整備・公開	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)
榎本壮平, 中埜貴元, 山中崇希, 鈴木毅彦(東京都立大学)	2025	火山土地条件図「神津島」の作成(中間報告)	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)
岡本勝浩	2025	1:25,000活断層図の整備・提供 -阪神・淡路大震災から30年-	第54回国土地理院報告会
中埜貴元, 吾妻崇(産業技術総合研究所), 藤原広行(防災科学技術研究所), 宮下由香里(産業技術総合研究所), 山中蛭(千葉県立中央博物館)	2025	研究機関と学会の協働による若手育成(その7): 「第7回 活断層の学校 in つくば」の開催報告	日本活断層学会2025 年度秋季学術大会

[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
川元智司, 山中雅之, 宮原伐折羅	2025	測位基盤としての電子基準点の今後のあり方	測位航法学会 全国大会2025
阿部聡, 高松直史, 橋本繭未, 宮崎隆幸, 大野圭太郎, 横川正憲	2025	新しい「電子基準点日々の座標値(F5.1解)」の試験公開	測位航法学会 全国大会2025
橋本繭未, 宮崎隆幸, 村上真亮, 高松直史, 若杉貴浩, 中川弘之	2025	ITRF2020に準拠した電子基準点日々の座標値の精度評価	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)
川元智司, 高松直史, 阿部聡	2025	RINEX前処理ソフトウェア「RINGO」及び「RNXCMP」のRINEX 4.02への対応と最新の更新状況について	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)
太田雄策1), 大舘未来1), 山本希1), 大野圭太郎, 出町知嗣1), 三浦哲1) 1)東北大学	2025	稠密多点GNSS観測網とひずみ計から推定した2024年岩手山膨張イベントの力源推定	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)
川元智司	2025	高精度測位社会における電子基準点のあり方について	第54回国土地理院報告会
宮原伐折羅, 兒玉篤郎, 梅井迪子, 高田大成	2025	Authorization of private GNSS CORS - How private GNSS CORS could be utilized for geodetic reference frame, deformation monitoring and wider applications - (民間 GNSS CORS の認証 -持続可能な連続観測網の維持と活用に向けて-)	IAG Scientific Assembly 2025 (国際測地学協会2025年大会)
MIYAHARA Basara	2025	Asia-Pacific Reference Frame (APREF) and UN-GGIM-AP Geodesy working group (アジア太平洋地域測地基準座標系(APREF)及びUN-GGIM-APIにおける測地学作業部会について)	国連地球規模の地理空間情報管理に関するアジア地太平洋地域委員会(UN-GGIM-AP)第14回総会サイドイベント
宮原伐折羅, 小暮聡, 秋山恭平, 阿部聡	2025	IGS解析センターへの参画による測地学への貢献	日本測地学会第144回講演会
吉永光樹, 宮崎隆幸, 阿部聡, 秋山恭平, 河手香織	2025	IGS解析センター「JGX」によるマルチGNSS軌道プロダクトの生成運用	日本測地学会第144回講演会
阿部聡, 橋本繭未, 大野圭太郎, 山本理久, 宮崎隆幸, 横川正憲	2025	新しい電子基準点日々の座標値(F5.1解)の精度評価	日本測地学会第144回講演会

高田大成, 阿部聡, 兒玉篤郎, 攪上泰亮, 横川正憲, 川元智司, 宮原伐折羅	2025	安定基盤の提供に向けたGEONETデータへのDOI付与	日本測地学会第144回講演会
宮原伐折羅	2025	国連総会決議10周年「持続可能な開発のための地球規模の測地基準座標系」	日本測地学会第144回講演会
橋本繭未, 大野圭太郎, 阿部聡	2025	電子基準点リアルタイム解析システム(REGARD)の役割と発展	令和7年 国土交通省 国土技術研究会
阿部聡	2025	IGSプロダクトの安定提供を目指して	GPS/GNSSシンポジウム講演会
宮原伐折羅, 小暮聡	2025	今後の展望 -GNSSコミュニティへの貢献, IGS Workshop-	GPS/GNSSシンポジウム講演会
大野圭太郎, 阿部聡, 橋本繭未, 山本理久, 宮崎隆幸, 横川正憲	2025	新しい電子基準点日々の座標値(F5.1解)の公開	GPS/GNSSシンポジウム研究発表会
高田大成, 攪上泰亮, 兒玉篤郎, 阿部聡, 横川正憲	2025	GEONETデータへのDOI付与	GPS/GNSSシンポジウム研究発表会
宮原伐折羅	2026	GGOS報告	令和7年度GGOS Japan報告会
大野圭太郎	2026	GNSS技術関連報告	令和7年度GGOS Japan報告会
吉永光樹	2026	IGS解析センター“JGX”の活動報告	令和7年度GGOS Japan報告会
兒玉篤郎	2026	GEONETデータへのDOI付与	令和7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
宮原伐折羅, 小林知勝, 石本正芳	2025	Nationwide land deformation monitoring by InSAR time series analysis of Japan (干渉SAR時系列解析による日本の国土地盤変動監視)	FIG Working Week 2025(国際測量者連盟(FIG)年次会合2025)
笹川啓	2025	Introduction to Standardization of Kanji in relation to the Notation of Geographical Names (地名表記に関連した漢字の標準化の概要)	国連地名専門家会合(UNGEGN)2025年会合
中尾魁 1), 市村強 1), 宗包浩志, 小林知勝, 堀高峰 2), 藤田航平1) 1) 東京大学(地震研究所), 2) 海洋研究開発機構	2025	パラメータの高次元性に頑健なサンプリング手法による複数セグメント断層モデルのヘイス推定	第28回応用力学シンポジウム
宮原伐折羅, 横田裕輔 1), 栗原忍, 渡邊俊一 2), 石垣真史, 松本岳大 3), 高松直史, 青山雄一 4), 松尾功二, 大坪俊通 5) 1) 東京大学生産研究所, 2) 海上保安庁海洋情報部, 3) JAXA, 4) 極地研究所, 5) 一橋大学	2025	世界と日本の測地コミュニティをつなぐ -GGOS Japan -	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)
小林知勝, 宗包浩志	2025	長期ペ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	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)
松尾功二	2025	ヘルマート重力異常の解析的下方接続の安定的かつ高精度な計算方法	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)
服部晃久, 小林知勝	2025	LバンドSAR 干渉画像における山岳地域の斜面に生じる位相差の定量的評価に向けた試み	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)
姫松裕志, 宗包浩志	2025	だいち2号による2025年ミャンマー地震に伴う地殻変動観測	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)
中川亮 1), 福島洋 1, 2), 加納将行 1), 矢野恵佑 3), 田中優介 1, 6), 岡田悠太郎 2), 平原和朗 4, 5) 1) 東北大学大学院 理学研究科, 2) 東北大学災害科学国際研究所, 3) 統計数理研究所, 4) 理化学研究所, 5) 香川大学 , 6) 現:国土地理院	2025	深層学習とGNSSを用いた断層すべり検出手法開発と四国西部における適用	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)
小沢慎三郎, 宗包浩志, 水藤尚, 矢来博司	2025	2024年日向灘地震前、地震時、地震後のプレート間滑り	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)

姫松裕志, 宗包浩志	2025	GNSS・SARデータによる八幡平・岩手山における2020-2024年の地殻変動	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)
小荒井衛 1), 金子朋紀 2), 先名重樹 3), 吉田一希 2,4) 1)茨城大学基礎自然科学野, 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)国土地理院	2025	常時微動計測から推定されるいわき市塩ノ平断層の過去の活動	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)
田中優介 1), 加納将行 1), 矢野恵佑 2) 1) 東北大学, 2) 統計数理研究所 ※田中優介は現在国土地理院	2025	西南日本のGNSS地殻変動時系列の深層学習によるスロースリップ自動検出	2025年度人工知能学会全国大会
岩橋純子, 川畑大作 1), 宮地良典 1), 佐々木夏来 2), 遠藤涼 1) 産総研, 2) 明治大	2025	地震時の斜面脆弱性を考慮したゾーニングマップの構築について	JpGU2025 (日本地球惑星科学連合2025年大会)
小林知勝	2025	SARによる地殻・地盤変動計測の進展とこれからーだいち、だいち2号 そして、だいち4号へー	第54回国土地理院報告会
中尾魁 1), 市村強 1), 宗包浩志, 小林知勝, 堀高峰 2), 藤田航平1) 1) 東京大学(地震研究所), 2) 海洋研究開発機構	2025	複雑な断層すべりの高次元パラメータベイズ推定	第30回計算工学講演会
笹川啓	2025	2時期のSentinel-2画像とHaarウェーブレットを用いた令和6年能登半島地震に対する自動変化抽出の試行	日本写真測量学会 令和7年度年次学術講演会
松尾功二	2025	「標高成果の改定」～衛星測位を基盤とする標高の仕組みへの移行～ ・どうやって作る？精密重力ジオイド	測量・地理空間情報イノベーション大会2025
中尾魁 1), 市村強 1), 藤田航平 1), 堀高峰 2), 小林知勝, 宗包浩志 1) 東京大学(地震研究所), 2) 海洋研究開発機構	2025	Massively parallel algorithms for efficient Bayesian inference of earthquake fault parameters (震源断層パラメータの効率的なベイズ推定のための大規模並列アルゴリズム	COMPSAFE2025(安全・安心と環境のための計算理工学国際会議)
姫松裕志	2025	測地学とSAR	2025年測地学サマースクール
吉田一希	2025	0.5m DEM地形判読に基づく大山火山の鳥越峠付近における推定火口列の発見	日本第四紀学会2025年大会
宮原伐折羅, 横田裕輔 1), 栗原忍, 渡邊俊一 2), 石垣真史, 松本岳大 3), 高松直史, 青山雄一 4), 松尾功二, 大坪俊通 5) 1)東京大学生産研究所, 2)海上保安庁海洋情報部, 3)JAXA, 4)国立極地研究所, 5)一橋大学	2025	GGOS Japan -Platform for enhancing country -level geodetic collaboration- (GGOS Japan -国レベルでの測地連携強化のためのプラットフォーム-)	IAG Scientific Assembly 2025 (国際測地学協会2025年大会)
松尾功二	2025	Modeling the dynamic component of the gravimetric geoid model for Japan (日本の重力ジオイド・モデルの動的成分のモデリング)	IAG Scientific Assembly 2025 (国際測地学協会2025年大会)
田中優介 1), 加納将行 1), 矢野恵佑 2), 桑谷立 3) 1) 東北大学, 2) 統計数理研究所, 3) 海洋研究開発機構 ※田中優介は現在国土地理院	2025	Detection of short-term slow slip signal based on deep learning of the real GNSS displacement time series of southwest Japan (西南日本のGNSS時系列実データの深層学習による短期スロースリップ検出)	IAG Scientific Assembly 2025 (国際測地学協会2025年大会)
小林知勝, 石本正芳, 姫松裕志, 服部晃久, 市村美沙, 中島正寛, 上芝晴香, 田中もも, 宮原伐折羅	2025	L-band SAR-based nationwide land deformation monitoring in Japan: application of ALOS-2/-4 satellites (L バンド SAR による日本の国土の変動監視: ALOS-2/-4の適用)	IAG Scientific Assembly 2025 (国際測地学協会2025年大会)
笹川啓	2025	近年のTC211標準化の取り組み及び他国における標準化人材育成の事例について	地理空間情報分野の標準化に関する公開情報交換会
小沢慎三郎	2025	2024年日向灘の地震(Mw7)の地震前、地震時、地震後に観測されたプレート間すべりー大地震に至る過程の観測例ー Interplate slip before, during, and after the 2024 Mw 7 Hyuga-nada earthquake, southwest Japan	Science Café セミナー
吉田一希	2025	DEM地形判読・PIV解析による令和6年能登半島地震に伴う地表変状分布図の作成	日本地すべり学会 第64回研究発表会

岩橋純子, 川畑大作 1), 宮地良典 1), 佐々木夏来 2), 遠藤涼 1) 産総研地質調査総合センター, 2) 明治大学	2025	地震時の斜面崩壊に対する脆弱性を考慮したゾーニングマップの構築	日本地すべり学会 第64回研究発表会
宗包浩志	2025	プレート間すべりと火山性力源体積変化の同時推定	2025年度日本火山学会秋季大会
姫松裕志, 宗包浩志	2025	GNSS・SARによる2015年以降の八幡平・岩手山における地殻変動の時空間変化	2025年度日本火山学会秋季大会
石川歩 1), 小林宰 2), 工藤直樹 1) 気象庁, 2) 神奈川県温泉地学研究所	2025	御嶽山 2024-25年の活発化	2025年度日本火山学会秋季大会
小林知勝, 宗包浩志	2025	L-band-based InSAR with Long Temporal Baseline for Detection of Medium- to Long-term Volcanic Deformation (中長期的な火山性地殻変動の検出のための長期ペアを利用したLバンドInSAR)	The 9th Asia-Pacific Conference on Synthetic Aperture Radar (APSAR 2025) (第9 回合成開口レーダーに関するアジア太平洋会議)
姫松裕志, 宗包浩志, 小林知勝	2025	Almost Decade-long Temporal Baseline InSAR For Detecting Slow And Continuous Deformation (ゆっくりかつ定常変形検出のための約10年時間基線長干渉SAR)	The 9th Asia-Pacific Conference on Synthetic Aperture Radar (APSAR 2025) (第9 回合成開口レーダーに関するアジア太平洋会議)
姫松裕志, 小林知勝, 服部晃久, 中島正寛, 上芝晴香, 田中もも, 市村美沙, 石本正芳	2025	Validation Of ALOS-4/PALSAR-3 Data For Monitoring Ground Deformation (地殻変動監視のためのALOS4/PALSAR-3データの検証)	The 9th Asia-Pacific Conference on Synthetic Aperture Radar (APSAR 2025) (第9 回合成開口レーダーに関するアジア太平洋会議)
遠藤涼, 吉田一希, 笹川啓	2025	Detection Of Coseismic Landslides From SAR Intensity Image Using Particle Image Velocity: Case Study Of The 2024 Noto Earthquake, Japan (粒子画像速度法を用いたSAR強度画像からの地震時土砂移動の検出: 2024年能登半島地震を事例として)	The 9th Asia-Pacific Conference on Synthetic Aperture Radar (APSAR 2025) (第9 回合成開口レーダーに関するアジア太平洋会議)
小林知勝	2025	パネルディスカッション「衛星観測データの実利用～これまでの歩みと未来へのヒント～」	JAXA地球観測データ利用30年記念シンポジウム
川畑亮二, 松尾功二, 林京之介, 姫松裕志, 田中優介, 服部晃久, 中川弘之, 石本正芳, 小林知勝, 宗包浩志	2025	GNSSと異種センサを統合した新しい測地観測技術の開発～MEMS加速度計センサによる試験計測結果～	日本測地学会第144回講演会
田中優介, 姫松裕志, 服部晃久, 宗包浩志, 小林知勝, 三木原香乃	2025	マルチパス対策のための位相残差マップを用いた仰角マスクの有効性―「C小宝島」での適用事例―	日本測地学会第144回講演会
田中優介, 服部晃久, 宗包浩志, 小林知勝, 中川弘之, 松尾功二	2025	小型GNSS観測装置で取得した房総半島の座標時系列の時空間特性	日本測地学会第144回講演会
林京之介, 松尾功二, 川畑亮二, 姫松裕志, 田中優介, 服部晃久, 中川弘之, 石本正芳, 小林知勝, 宗包浩志	2025	GNSSとMEMSセンサを統合した新しい測地観測技術の開発～GNSS観測による観測装置用架台の評価～	日本測地学会第144回講演会
小林知勝, 中川弘之, 姫松裕志, 岩橋純子, 伊東欣英, 芹澤由尚, 高野和友, マービット京湖, 工藤直樹	2025	国土地理院の研究データ公開サイト	日本測地学会第144回講演会
笹川啓	2025	ISO/TC 211 地理情報標準化に携わるプレイヤーとその周辺	第34回地理情報システム学会学術研究発表大会 (シンポジウム)企画セッション: 第3回SIG-GISシンポジウム --- 我々は国際標準の動向にCatch Upできているか
吉田一希	2025	広域な1960～70年代DEMを高精度・効率的に生成する手法の検討	日本地形学連合2025年学術大会
岩橋純子, 吉田一希	2025	東京低地の主題図と数値標高モデル	日本地形学連合2025年学術大会
山下尚之 1), 大貫靖浩 1), 岩橋純子, 今矢明宏 1) 1) 国立研究開発法人森林研究・整備機構	2025	土壌断面調査データを活用した全国の土壌深度確率マップとWeb公開	日本地形学連合2025年学術大会

笹川啓, 吉田一希	2025	過去の空中写真とSfM/MVS技術を用いた都市域のDSMからDEMへのフィルタリング手法の試行	日本写真測量学会 令和7年度秋季学術講演会
田中優介	2025	Detection of Short-Term Slow Slip Signal Based on Machine Learning of Real GNSS Observations (GNSS実データの機械学習による短期SSEシグナルの検出)	International Workshop on Interdisciplinary Research of Information Science and Seismology (情報科学と地震学の融合研究に関する国際ワークショップ)
岩橋純子	2025	地震時の斜面崩壊推計における数値地形解析と地形地質ゾーニング	2025年度土砂災害予測に関する研究集会
吉田一希	2025	高解像度DEMを用いた斜面変動判読技術の現状と将来的な期待・展望	2025年度土砂災害予測に関する研究集会
姫松裕志, 宗包浩志	2025	Tracking ground deformation using GNSS and SAR data in the Sengan volcanic system (Japan) since 2015 (2015年以降のGNSSとSARを用いた仙岩火山地域における地殻変動)	AGU 25 (米国地球物理学連合2025年次大会)
坂部真一	2026	GeoAI の最近の動向について	測量技術懇話会
笹川啓	2026	SGDASの推計精度向上について	測量技術懇話会
松尾功二	2026	重力技術代表からの報告	令和7年度GGOS Japan報告会

[北海道地方測量部]

発表者氏名	発表年	発表演題名	学会・講演会の名称
田中信	2025	国土地理院による自然災害伝承碑の取組	令和7年度 日本応用地質学会 研究発表会 特別セッション4「自然災害伝承碑からみる地域災害とアウトリーチ活動」