

令和4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 |
|-------|------|----------------------------|-----------------------------------|
| 佐藤壮紀 | 2022 | 新たな地理空間情報活用推進基本計画 | 第51回国土地理院報告会 |
| 佐藤壮紀 | 2022 | 第4期地理空間情報活用推進基本計画について | 第24回近畿地方測量技術発表会 |
| 佐藤壮紀 | 2022 | 新たな「地理空間情報活用推進基本計画」について | 2022年度「測量の日」中部地区記念行事 測量技術講演会 |
| 佐藤壮紀 | 2022 | 第4期地理空間情報活用推進基本計画 | 令和4年度「測量の日」記念講演会 |
| 佐藤壮紀 | 2022 | 第4期地理空間情報活用推進基本計画 | 令和4年度「地理空間情報の活用推進に関する北陸地方産学官連絡会議」 |
| 佐藤壮紀 | 2023 | 第4期地理空間情報活用推進基本計画 | 令和4年度 地理空間情報の活用等に関する 関東地域連携協議会 |
| 佐藤壮紀 | 2023 | 第4期地理空間情報活用推進基本計画と国土地理院の取組 | 令和4年度 社会・技術動向講演会 |

[測地部]

| 発表者氏名 | 発表年 | 発表演題名 | 学会・講演会の名称 |
|--|------|---|---|
| 佐藤雄大、小林知勝、森下遊 | 2022 | L-band SAR-based ground deformation monitoring in Japan: Application of ALOS-2 InSAR time series analysis to volcano monitoring (日本におけるLバンドSARによる地盤変動の監視: ALOS2を用いた干渉SAR時系列解析による火山監視への応用) | Living planet symposium (「生きている地球」シンポジウム) |
| 藤原 智 | 2022 | 東北地方太平洋沖地震の余効変動を予測する時空間関数モデルが共通の時定数で表現できるのはなぜか | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022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) | 2022 | 全球統合測地観測システム (GGOS) -最近の活動と日本での連携- | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 山下達也、マービット京湖、田中もも、加川亮 | 2022 | 精密単独測位の高度な利用を支える地殻変動補正 ~POS2JGD とその将来展望~ | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 攪上泰亮、松下拓輝、吉藤浩之、吉田賢司、大森秀一、越智久巳一 | 2022 | 最新の磁気図 (2020.0 年値) の作成と公表 | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 中島正寛、深谷俊太郎、豊福隆史、越智久巳一、松尾功二 | 2022 | 測地学的手法に基づく光格子時計における重力ポテンシャル値の決定と評価 | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 深谷俊太郎、中島正寛、飯塚康裕、豊福隆史、越智久巳一、大森秀一、加藤知瑛、畔柳将人、半田優実、山本宏章、松尾功二 | 2022 | 航空重力データを用いた新たな精密重力ジオイド・モデルの試作と今後の観測計画 | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 三木原香乃、石倉信広、島崎久美、市村美沙、石本正芳、佐藤雄大、山下達也、小林知勝 | 2022 | 房総半島の地盤沈下地域における ALOS-2 高頻度観測データを用いた干渉 SAR 時系列解析の検証 | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 市村美沙、三木原香乃、石倉信広、島崎久美、石本正芳、佐藤雄大、小林知勝、宗包浩志 | 2022 | 干渉 SAR 時系列解析を用いた阿蘇山における地殻変動の監視 (2016 年 4 月~) | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 宮原伐折羅、Laura Sanchez (DGFI ミュンヘン工科大学)、Martin Sehnal (BEV オーストリア連邦計量・測量局)、Allison Craddock (NASA ジェット推進研究所) | 2022 | The Global Geodetic Observing System (GGOS) - infrastructure for 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 2022 (欧州地球科学連合大会2022) |
| 藤原智、三木原香乃、市村美沙、石本正芳、小林知勝 | 2022 | アトサヌプリ火山群の収縮変位の継続 - 3 世代衛星による干渉 SAR 観測と ALOS-2 時系列解析 - | 日本測地学会第138回講演会 |
| 藤原智、三木原香乃、市村美沙、石本正芳、小林知勝 | 2022 | 硫黄島の火山性断層変位の成長過程 - ALOS-2 干渉 SAR 時系列解析 - | 日本測地学会第138回講演会 |
| 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・測量局) | 2022 | 全球統合測地観測システム (GGOS) -最近の活動と日本での連携- | 日本測地学会第138回講演会 |
| 山下達也、深谷俊太郎、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 | 2022 | 電子基準点と干渉 SAR 時系列解析を組み合わせた地殻変動補正に向けて | 日本測地学会第138回講演会 |

| | | | |
|--|------|---|---|
| 石本正芳、三木原香乃、市村美沙、古居晴菜、雨貝知美、佐藤雄大、小林知勝 | 2022 | 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盤変動監視 | 日本測地学会第138回講演会 |
| 高木悠、加藤知瑛、畔柳将人、小川拓真、豊福隆史、吉田賢司 | 2022 | 南極の昭和基地とラングホブデにおける絶対重力測定 | 日本測地学会第138回講演会 |
| 高木悠、石垣真史、中久喜智一、吉藤浩之、阿部聡、本田昌樹、森克浩、佐藤雄大 | 2022 | ITRF2020における石岡VLBI局 | 日本測地学会第138回講演会 |
| 市村和輝、中島正寛、深谷俊太郎、豊福隆史、酒井和紀、吉田賢司、越智久巳一、山本宏章、大森秀一、塩谷俊治、加藤知瑛、畔柳将人、小川拓真、半田優実、松尾功二、鈴木啓、出戸雅敏 | 2022 | 東北地方におけるGNSS/水準測量データを用いた精密重力ジオイド・モデルの精度評価 | 日本測地学会第138回講演会 |
| 宮原伐折羅、Laura Sanchez (DGFI ミュンヘン工科大学)、Martin Sehnal (BEV オーストリア連邦計量・測量局)、Allison Craddock(NASA ジェット推進研究所) | 2022 | The Global Geodetic Observing System (GGOS) - infrastructure for sustainable earth observation - (全球統合測地観測システム — 持続可能な地球観測のためのインフラ) | AGU Fall Meeting 2022 (米国地球物理学連合 秋季大会 2022) |
| 山下達也、深谷俊太郎、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 | 2022 | Towards secular crustal deformation transformation combining national GNSS CORS and InSAR time series analysis in Japan (電子基準点と干渉SAR時系列解析を組み合わせた地殻変動補正に向けて) | AGU Fall Meeting 2022 (米国地球物理学連合 秋季大会 2022) |
| 中島正寛、市村和輝、深谷俊太郎、豊福隆史、酒井和紀、松尾功二、越智久巳一、山本宏章、吉田賢司、大森秀一、塩谷俊治、加藤知瑛、畔柳将人、半田優実、小川拓真、鈴木啓、出戸雅敏 | 2022 | Geoid slope validation of a precise gravimetric geoid model for Japan by GNSS/leveling survey in 2021 (2021年のGNSS/水準測量データによる精密重力ジオイド・モデルのジオイドスロープ検証) | AGU Fall Meeting 2022 (米国地球物理学連合 秋季大会 2022) |
| 藤原智、三木原香乃、市村美沙、石本正芳、小林知勝 | 2022 | アトサヌプリ火山群の収縮変位の継続 — 3 世代衛星による干渉 SAR 観測と ALOS-2 時系列解析 — | 日本火山学会2022年度秋季大会 |
| 藤原智、三木原香乃、市村美沙、石本正芳、小林知勝 | 2022 | 硫黄島の火山性断層変位の成長過程 — ALOS-2 干渉 SAR 時系列解析 — | 日本火山学会2022年度秋季大会 |
| 市村美沙、石本正芳、三木原香乃、古居晴菜、雨貝知美、佐藤雄大、小林知勝、宗包浩志 | 2022 | 干渉SAR時系列解析を用いた阿蘇山における地殻変動の監視 | 日本火山学会2022年度秋季大会 |
| 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 | 2022 | 全球 VLBI 観測システム (VGOS) の現状と展望 | 2022 年度 VLBI 懇談会シンポジウム |
| 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 | 2022 | 国土地理院機関報告 | 2022年度VLBI 懇談会シンポジウム |
| 松下拓輝、攪上泰亮、吉田賢司、酒井和紀 | 2022 | 日本全国の地磁気連続観測装置の更新 | 2022年度CA研究会 |
| 酒井和紀 | 2022 | 「目には見えない身近な力」を測る — 地磁気測量 — | 第51回国土地理院報告会 |
| 古居晴菜、三木原香乃、市村美沙、雨貝知美、石本正芳、佐藤雄大、小林知勝 | 2022 | 衛星画像を用いた地盤沈下の精密監視 ~国家座標管理への衛星画像活用に向けて~ | 令和4年度国土技術研究会 |
| 酒井和紀 | 2022 | GNSSによる標高決定の高精度化に向けた取組 ~新たな標高体系の構築~ | 電子基準点を利用したリアルタイム測位推進協議会 第21回総会講演会 |
| 酒井和紀 | 2022 | GNSSで決まる標高がさらに高精度に~新たな標高体系の構築に向けた国土地理院の取組~ | 「測量の日」記念講演会 |

[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 |
|-------|------|----------------------------------|--------------|
| 藤村 英範 | 2022 | 地図で人をしあわせにする。~地理空間情報によるパートナーシップ~ | 第51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 |
|----------------------------|------|---|---|
| 3次元点群データに係る国土地理院の取組 | 2022 | 折笠 幸平 | 第51回国土地理院報告会 |
| SAWA Kanako、Sultan KOCAMAN | 2022 | Building detection by fine-tuning of pre-trained deep learning models in SkySat images (SkySat画像からの深層学習による建物抽出) | XXIV ISPRS Congress (国際写真測量リモートセンシング学会大会2022) |
| 高田悠太郎、稲澤保行、新藤昭彦、岸本紀子 | 2022 | 5mメッシュDEMから地図情報レベル25000の等高線を作成する手法の検討 | 日本写真測量学会令和4年度秋季学術講演会 |
| 佐々木励起、新藤 昭彦、岸本 紀子 | 2022 | 災害時における3次元データの視覚化の検討 | 令和4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 |
|--|------|---|---------------------------------|
| 中埜貴元、松多信尚（岡山大学）、西山弘祥（岡山大学） | 2022 | Estimating the ultra-shallow underground structure of the coastal lowland of Enshunada Sea by GPR survey Toward elucidation of the development process of the beach levee topography (GPR探査による遠州灘沿岸低地の極浅部地下構造推定—浜堤地形発達過程の解明に向けて) | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 石関隆幸 | 2022 | 災害の How? Why? What? を伝える～地形からわかる災害リスク情報の提供～ | 第51回国土地理院報告会 |
| 栗栖悠貴、宮下妙香 | 2022 | 自然災害伝承碑に関する地図情報の整備と活用 の可能性 | 令和4年度日本応用地質学会研究発表会 |
| 中埜貴元（国土地理院）、宇根寛（お茶の水女子大学）、八木浩司（山形大学）、佐藤浩（日本大学） | 2022 | 由布院断層近傍で新たに確認した2016年熊本地震に伴うと推定される地表地震断層 | 日本活断層学会2022年度秋季学術大会 |
| 研川英征 | 2022 | 国土地理院の「1:25,000 活断層図」整備について | 日本活断層学会2022年度秋季学術大会 シンポジウム |
| 門脇利広 | 2023 | 自然災害伝承碑の取組と利活用 | 日本地理学会2023年春季学術大会 |
| 研川英征、宮下妙香、山中崇希、森今日子、大田寛之 | 2023 | 自然災害伝承碑データとその分析事例 | 日本地理学会2023年春季学術大会 |
| 星野賢史、研川英征 | 2023 | 黄金比を用いた地形彩色方法の検討 | 日本地理学会2023年春季学術大会 |

[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 |
|---|------|---|---|
| 大野圭太郎、多田直洋、阿部聡、高松直史、村松弘規、川元智司 | 2022 | リアルタイムPPPを用いた震源断層モデル推定システムの開発 | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 三浦優司、佐藤明日花、神宮章克、大脇温子、仲井博之、宗包浩志、畑中雄樹 | 2022 | 火山地域でのGNSS連続観測点を利用した地殻変動モニタリング | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 川元智司 | 2022 | GNSS連続観測システム（GEONET）の解析手法とその発展 | 第51回国土地理院報告会 |
| OHNO Keitaro、TAKAMATSU Naofumi、ABE Satoshi、KAWAMOTO Satoshi、MIYAZAKI Takayuki、TAKEI Yoshiki、MURAKAMI Shinsuke | 2022 | Improvement of "REGARD": a rapid coseismic fault model estimation system based on real-time GNSS analysis (REGARDの改良: リアルタイムGNSS解析に基づく迅速な断層モデル推定) | The 13th Joint Meeting of the UJNR panel on earthquake research (第13回天然資源の開発利用に関する日米会議/地震調査専門部会) |
| 大野圭太郎、阿部聡、高松直史、川元智司、秋山恭平（宇宙航空研究開発機構） | 2022 | MADOCAを用いたGNSS軌道推定 | 日本測地学会第138回講演会 |
| 川元智司 | 2022 | RINEXデータ前処理ソフトウェア"RINGO"の開発（その2） | 日本測地学会第138回講演会 |
| TAKAMATSU Naofumi、OHNO Keitaro、ABE Satoshi、MIYAZAKI Takayuki、TAKEI Yoshiki、MURAKAMI Shinsuke、KAWAMOTO Satoshi | 2022 | Toward Improvements in REGARD: a Real-time Finite Fault Model Estimation System Based on Japan's Dense GNSS Array Network GEONET (REGARDの改良に向けて: 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) | AGU Fall Meeting 2022 (米国地球物理学連合 秋季大会 2022) |
| ABE Satoshi、OHNO Keitaro、TAKAMATSU Naofumi、KAWAMOTO Satoshi、AKIYAMA Kyohei (Japan Aerospace Exploration Agency) | 2022 | Precise GNSS Orbit and Clock Determination Using MADOCA Software (MADOCAを用いたGNSS精密暦推定) | AGU Fall Meeting 2022 (米国地球物理学連合 秋季大会 2022) |

[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 |
|--|------|--|---|
| Pablo J. Gonzalez 1)、2)、Maria Charco 3)、 Yu Jiang 2)、Antonio Eff-Darwich 4)、 Eugenio Sansosti 5)、Diego Reale 5)、Yu Morishita 6) Hiroshi Munekane 6)、 Tomokazu Kobayashi 6) 1)IPNA-CSIC 2)University of Liverpool 3)IGEO-CSIC 4)Universidad de La Laguna 5)IREA-CNR 6)Geospatial Information Authority of Japan | 2022 | The hows and whys of pre-eruptive magma migration before 2021 Cumbre Vieja eruption (2021年クンブレ・ビエハ噴 火前のマグマ移動の仕組みとその理由) | EGU General Assembly 2022 (欧州地球科学連合大会2022) |
| 小沢慎三郎、水藤尚、宗包浩志 | 2022 | 2018年以降GEONETで検出された南海トラフ 沿いの長期的SSE | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 松尾功二 | 2022 | An attempt to improve coastal geoid determination by introducing airborne gravity data and a marine residual terrain model (航空重力データと海洋残差地形モデルの導入 による沿岸域ジオイド決定の高精度化の試み) | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 松尾功二、大坪俊通 | 2022 | Impact of introducing LEO satellite tracking data on SLR-based gravity field determination (SLRに基づく重力場決定における低軌道衛星 追尾データの導入の効果) | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 宗包浩志 | 2022 | Monitoring long-term volcanic activities of Aso volcano with crustal deformation: correction of postseismic deformation of Kumamoto earthquake (地殻変動による阿蘇山の長期的な監視：熊本 地震の余効変動補正手法の検討) | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 岩橋純子、遠藤涼、中埜貴元 | 2022 | Generation and analysis results of fifth- order mesh inventories of earthquake- induced landslides (地震時土砂崩れの5次メッシュインベントリ の作成と分析結果について) | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 古屋智秋、小林知勝、中川弘之、森下遊、松尾 功二、山下達也 | 2022 | Investigation of Crustal Deformation model using daily coordinates of GNSS CORS (電子基準点の定常解析結果を用いた時間方向 のモデル化手法の検討) | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 遠藤涼、岩橋純子、中埜貴元 | 2022 | Estimation of major seismic factors controlling landslides using decision tree analysis (決定木解析を用いた地震時の土砂災害発生に 寄与度の大きい地震情報の推定) | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 中埜貴元 1)、松多信尚 2)、西山弘祥 2) 1)国土地理院 2)岡山大学 | 2022 | Estimating the ultra-shallow underground structure of the coastal lowland of Enshunada Sea by GPR survey -Toward elucidation of the development process of the beach levee topography (GPR探査による遠州灘沿岸低地の極浅部地下 構造推定—浜堤地形発達過程の解明に向けて) | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 小林知勝、佐藤雄大、石本正芳、島崎久実、石 倉信広、三木原香乃、市村美沙、山下達也、森 下遊 | 2022 | Achievements of ground deformation monitoring using ALOS satellite series at GSI and the way forward (国土地理院におけるALOS衛星シリーズを利 用した地殻・地盤変動監視の成果と今後の展 望) | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |

| | | | |
|--|------|--|---|
| 小林知勝 1)、松尾功二 1)、安藤亮輔 2)、中埜貴元 1) 1)国土地理院 2)東京大学 | 2022 | Spatial relation between fault motions and density structures at the terminus of fault rupture for the 2016 Kumamoto earthquake (2016年熊本地震の断層終端部における断層運動と地下の密度構造の関係) | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 畑中雄樹、阿部聡、村松弘規 | 2022 | Differences in receiving antenna phase characteristics of GPS and GLONASS and their effects (GPSおよびGLONASSの受信アンテナ位相特性の違いについて) | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 小荒井衛 1)、川村直輝 1)、先名重樹 2)、中埜貴元 3) 1)茨城大学理学部 2)防災科学技術研究所 3)国土地理院 | 2022 | Study of landform evolution of valley plain in East Ibaraki plateau based on micro tremor observation results for seismic risk assessment (常時微動計測から推定した東茨城台地内の谷底平野の地形発達と地震時リスク) | JpGU2022 (日本地球惑星科学連合2022年大会) |
| 氏原秀樹 1)、2)、市川隆一 2)、関戸衛 2)、宗包浩志 3)、宮原伐折羅 3)、小林知勝 3)、寺家孝明 4)、小山友明 4)、竹内央 5)、今井裕 6) 1)京都大学 2)情報通信研究機構 3)国土地理院 4) 国立天文台 5) 宇宙航空研究開発機構 6) 鹿児島大学 | 2022 | 次世代マイクロ波放射計兼広帯域VLBI 受信システムの開発 (Ⅲ) | 日本天文学会2022年秋季年会 |
| 吉田 一希 | 2022 | 1mDEM判読に基づく浅間山天明噴火による鎌原土石なだれ地形面の分布 | 日本地理学会2022年秋季学術大会 |
| 宗包浩志 1)、西村卓也 2)、平松良浩 3) 1)国土地理院 2)京大防災研 3)金沢大学 | 2022 | Transient crustal deformations accompanied by earthquake swarms on the Noto Peninsula, Japan (能登半島で観測された群発地震を伴う非定常地殻変動) | The 13th Joint Meeting of the UJNR panel on earthquake research (第13回天然資源の開発利用に関する日米会議/地震調査専門部会) |
| 小林知勝 1)、松尾功二 1)、安藤亮輔 2)、中埜貴元 1) 1)国土地理院 2)東京大学 | 2022 | Research on relationship between fault rupture propagation and crustal structure of volcano area: case study of the 2016 Kumamoto Earthquake (断層破壊と火山域の地殻構造の関係について: 2016年熊本地震の事例研究) | The 13th Joint Meeting of the UJNR panel on earthquake research (第13回天然資源の開発利用に関する日米会議/地震調査専門部会) |
| 松尾功二 | 2022 | 海洋残差地形モデルの導入による沿岸ジオイドの精密化 | 日本測地学会第138回講演会 |
| 古屋智秋、小林知勝、中川弘之、松尾功二、松本紗歩、山下達也 | 2022 | 2003年以降の地殻変動イベントを踏まえた電子基準点の定常解析結果の時系列モデルの推定 | 日本測地学会第138回講演会 |
| 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 | 2022 | 国土地理院における干渉SAR時系列解析を用いた火山性地殻変動の監視 | 日本火山学会2022年度秋季大会 |
| 松尾功二 | 2022 | Current status of a gravimetric geoid model for Japan (日本の重力ジオイド・モデルの現状について) | Second Geoid Workshop-IAG-SC2.4e (第2回 IAG-SC2.4eジオイドワークショップ) |
| 小沢慎三郎、宗包浩志 | 2022 | 2018年以降GEONETで検出された四国域の長期的・短期的SSE | 日本地震学会2022年度秋季大会 |
| 水藤尚 | 2022 | 南海トラフ沿いで発生する大規模地震の粘性緩和による変動と粘弾性構造 | 日本地震学会2022年度秋季大会 |
| 小林知勝 1)、松尾功二 1)、安藤亮輔 2)、中埜貴元 1) 1)国土地理院 2)東京大学 | 2022 | 2016年熊本地震の断層終端部における断層すべりと密度構造の3次元分布 | 日本地震学会2022年度秋季大会 |
| 岩橋純子 | 2022 | 地形量に基づく全球の領域分割データから求めた低地の分布に関する考察 | 日本地形学連合2022年秋季大会 |

| | | | |
|---|------|---|-----------------------|
| 大野裕幸、浦郁子 | 2022 | 地上画素寸法20cm級の空中写真における機械学習用データセットの構築 | 日本写真測量学会 令和4年度秋季学術講演会 |
| 吉田一希 (国土地理院、茨城大・院) | 2023 | 低地の地形解析に適した高精度DEMの作成 | 日本地理学会2023年春季学術大会 |
| 小荒井衛 1)、栗原夏希 1)、岩橋純子 2)、吉田一希 2) 1)茨城大学 2)国土地理院 ※小荒井氏は国土地理院の客員研究員 | 2023 | メッシュサイズとデータソースの異なるDEMの地形解析特性について | 日本地理学会2023年春季学術大会 |
| 小林知勝 | 2022 | 4次元の国家座標を管理する基盤の構築に向けて地表変動の時空間分布を詳細に計測するための研究 | 第51回国土地理院報告会 |