

令和2年度口頭発表等一覧

[測地部]

発表者氏名	発表年	発表演題名	学会・講演会の名称
高木悠・小門研亮・社泰裕・山尾裕美・堤隆司・岩田昭雄	2020	日本の測地基準系維持における速度項を持つ地殻変動モデルの精度評価	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
上芝晴香・中久喜智一・松本紗歩・石倉信広・梅井迪子・林京之介・湯通堂亨・吉川忠男・宗包浩志	2020	VGOS対応観測局としての石岡VLBI観測施設の取り組み状況	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
山下達也・小林知勝	2020	ALOS-2とSentinel-1がとらえた2019年White Island火山噴火に伴う地表変化	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
山下達也・小林知勝・森下遊	2020	スプリットスペクトル法に基づくアジマスピックセルオフセットに含まれる電離層ノイズの低減	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
半田優実・兒玉篤郎・大森秀一・富山顕・栗原忍・越智久巳一	2020	相対重力計CG-5を用いた重力鉛直勾配測定	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
飯尾研人・吉樂絵里香・大森秀一・栗原忍・越智久巳一・矢萩智裕・河和宏・松尾功二・兒玉篤郎・富山顕・半田優実	2020	航空重力測量における解析手法の検討	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
栗原忍・兒玉篤郎・飯尾研人・大森秀一・畔柳将人・半田優実・吉樂絵里香・松尾功二・河和宏・越智久巳一	2020	The Airborne Gravity Survey for Development of a New Precise Gravimetric Geoid Model in Japan (日本における精密重力ジオイド・モデル構築に向けた航空重力測量の取組)	AGU Fall Meeting 2020 (米国地球物理学連合2020年秋季大会)
高木悠・林京之介・上芝晴香・中久喜智一・松本紗歩・湯通堂亨・森克浩・小林知勝・関戸衛(情報通信研究機構)・Jamie McCallum(タスマニア大学)・Fengchun Shu(上海天文台)	2020	A new superconducting filter for S-band observation with VGOS broadband feed at Ishioka VLBI station (石岡 VLBI観測施設における広帯域受信機を用いたS帯観測のため新しい超伝導フィルター)	AGU Fall Meeting 2020 (米国地球物理学連合2020年秋季大会)
山下達也・高木悠・塩谷俊治・三木原香乃	2020	GNSS CORSとInSARに基づく北海道胆振地方における鉛直変位の把握	日本測地学会第134回講演会
田中もも・社泰裕・山下達也・山尾裕美・高木悠・岩田昭雄	2020	定常時地殻変動補正システム(POS2JGD)の高度化へ向けて	日本測地学会第134回講演会
高木悠・林京之介・上芝晴香・中久喜智一・松本紗歩・湯通堂亨・森克浩・小林知勝・関戸衛(情報通信研究機構)	2020	広帯域受信機を用いたS帯観測の実現に向けて:石岡VLBI観測施設における超伝導フィルターの導入	日本測地学会第134回講演会
中久喜智一・上芝晴香・松本紗歩・高木悠・林京之介・湯通堂亨・森克浩・小林知勝・関戸衛(情報通信研究機構)	2020	石岡VLBI観測施設のVGOS対応受信機に導入した超伝導フィルタの性能調査	第18回IVS技術開発センターシンポジウム
林京之介・高木悠・湯通堂亨・小林知勝	2020	Intensive2観測データを用いたK5とDiFXの相関処理結果の比較	2020年度VLBI懇談会シンポジウム
高木悠・上芝晴香・中久喜智一・松本紗歩・林京之介・湯通堂亨・森克浩・小林知勝	2020	石岡測地観測局におけるVLBI-GNSSクロケーション測量	第8回 ILRS 技術連絡会
攪上泰亮・吉藤浩之・山口智也・越智久巳一	2021	国土地理院による地磁気観測の現状	2020年度Conductivity Anomaly 研究会 (地球電磁気・地球惑星圏分科会)
高木悠・上芝晴香・中久喜智一・松本紗歩・林京之介・湯通堂亨・森克浩・小林知勝・関戸衛(情報通信研究機構)・Jamie McCallum(タスマニア大学)・Fengchun Shu(上海天文台)	2021	A superconductor filter installed in the broadband feed of Ishioka VLBI station (石岡VLBI観測施設の広帯域受信機に導入した超伝導フィルタについて)	25th Meeting of the European VLBI Group for Geodesy and Astrometry (第25回欧州VLBI事業会議)
田中もも・社泰裕・山尾裕美・山下達也・加川亮	2021	高精度測位社会を支える地殻変動補正システムについて	SATテクノロジー・ショーケース2021

Rüdiger Haas (オンサラ天文台)・ Eskil Varenius (オンサラ天文台)・ Periklis-Konstantinos Diamantidis (オンサラ天文台)・松本紗歩・ Matthias Schartner (スイス連邦工科 大学チューリッヒ校)・Tobias Nilsson (スウェーデン国土測量庁)	2021	VGOS Intensives Ishioka-Onsala (石岡-オンサラ間VGOSインテンシブ観測)	25th Meeting of the European VLBI Group for Geodesy and Astrometry (第25回欧州VLBI事業会議)
Rüdiger Haas (オンサラ天文台)・ Eskil Varenius (オンサラ天文台)・ Grzegorz Klopotek (オンサラ天文 台)・Periklis-Konstantinos Diamantidis (オンサラ天文台)・松本 紗歩・Matthias Schartner (ウィーン 工科大学)・Jan Tobias Nilsson (ス ウェーデン国土測量庁)	2020	VGOS Intensives Ishioka-Onsala (石岡-オンサラ間VGOSインテンシブ観測)	EGU General Assembly 2020 (欧州地球科学連合大会2020)

〔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
北浦一輝	2020	「地理院地図Vector(仮称)」について	令和2年度スペシャリストの会中四国 支部(第5回)講演会
佐藤壮紀	2020	防災プラットフォームを目指す地理院地図	2019/2020年度 土砂災害予測に関する 研究集会
佐藤壮紀	2020	地理院地図とその オープンデータ・オープンソースの取組	令和2年度 地理空間情報産学官中部地区連 携協議会会合及び情報共有会合
佐藤壮紀	2020	地理院地図とその オープンデータ・オープンソースの取組	令和2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
藤村英範	2020	世界とともに未来の地図をデザインしよう	関西G空間フォーラム2020~G空間社会 への歩みと地理空間情報が描く未来~
藤村英範	2020	Japan - Country Report to UN-GGIM-AP WG3 (日本 - UN-GGIM-AP 第3作業部会へのカントリーレポ ート)	WG3 Meeting, Ninth Plenary Meeting of UN-GGIM-AP (第9回 UN-GGIM-AP総会第3作業部会会 合)
藤村英範	2020	国連ベクトルタイルツールキットの概要と活用実例	第15回 NPO法人全国G空間情報技術研 究会 全国大会
藤村英範	2020	国連ベクトルタイルツールキット	第12回地理院地図パートナーネットワ ーク会議
佐藤壮紀	2020	地理院地図及び地理院地図Vectorの最新状況	第12回地理院地図パートナーネットワ ーク会議
藤村英範	2021	世界とともに地図をつくる	第49回国土地理院報告会
船津裕司	2021	地理空間情報活用推進のための国・地方公共団体等との連携 に関する今後の展望	第49回国土地理院報告会
神田兵庫	2021	自分で地図をデザインできるウェブ地図「地理院地図Vector (仮称)」	SATテクノロジー・ショーケース2021

〔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
笹川啓・石塚麻奈・片山理佐子・関口 泰徳	2020	コース撮影された空中写真の自動同一範囲切り出し手法とそ の応用	日本写真測量学会令和2年度秋季学術講 演会
片山理佐子・関口泰徳・笹川 啓	2020	UAV写真測量における最適撮影手法の検討	日本写真測量学会令和2年度秋季学術講 演会
田代ゆかり・石塚麻奈・関口泰徳・笹 川 啓	2020	フェーズドアレイ方式航空機SARによる試験観測報告	日本写真測量学会令和2年度秋季学術講 演会
石塚麻奈・笹川 啓・関口泰徳・小原弘 志(国土技術政策総合研究所)	2020	ETC2.0プローブ情報を用いた新規開通路抽出手法の精度向 上の試み	日本写真測量学会令和2年度秋季学術講 演会
高田悠太郎・吉高神真利子・関口泰 徳・笹川 啓	2020	電子国土基本図とベクトル地図データの差分自動抽出手法の 開発	日本写真測量学会令和2年度秋季学術講 演会
田代ゆかり・石塚麻奈・関口泰徳・笹 川 啓	2020	航空機搭載型合成開口レーダ(航空機SAR)の常設化改修	令和2年度国土交通省国土技術研究会
片山理佐子・関口泰徳・笹川 啓	2020	UAV写真測量における最適撮影手法の検討	令和2年度国土交通省国土技術研究会
笹川啓	2020	国土地理院の3次元地図に関連した取組の紹介	第49回国土地理院報告会

石塚麻奈・笹川啓	2021	Contribution and Validation Plan of GSI for ALOS-3 (ALOS-3に対する国土地理院の検証計画と貢献)	Joint PI Meeting of Global Environment Observation Mission FY2020
----------	------	---	--

[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
栗栖悠真・河西真史	2020	防災・地理教育支援コンテンツを活用した授業実践事例から見る防災意識の向上	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
齋藤俊信	2020	防災・減災に役立つ地理空間情報	第49回国土地理院報告会
吉田一希	2020	SNS情報を用いた浸水推定図の作成	令和2年度国土交通省国土技術研究会
研川英征・森下玲・出戸雅敏・榎本壮平	2020	令和元年東日本台風における被災状況と治水地形分類図等との比較	日本地理学会 2020年秋季学術大会

[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
古屋智秋・野神憩・黒石裕樹・齋田宏明・石川典彦・三和功喜	2020	準天頂衛星システムによるセンチメートル級測位補強サービス(CLAS)の測量利用に向けた精度評価	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
宮崎隆幸・熊谷光起	2020	GEONETの現状と展望	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
大橋和幸・村松弘規・古屋智秋・攪上泰亮	2020	GEONET第5世代解析で使用するアンテナ位相特性モデルの検討	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
熊谷光起・村松弘規・阿部聡	2020	電子基準点リアルタイム解析システム(REGARD)の運用と展望	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
村松弘規・古屋智秋・阿部聡・高松直史・檜山洋平	2020	新しい電子基準点の「日々の座標値」の開発	2020年度 測位航法学会 全国大会
阿部聡・熊谷光起・大野圭太郎・古屋智秋・檜山洋平・宗包浩志・宮原伐折羅	2020	測地基準座標系の持続可能な維持管理のための測位衛星暦推定の試み	日本測地学会第134回講演会
加藤知瑛・高松直史・村松弘規・古屋智秋・阿部聡・大野圭太郎・檜山洋平	2020	GEONET 新解析ストラテジによる最終解(F5解)の精度評価	日本測地学会第134回講演会
国土地理院 GEONETグループ(国土地理院測地観測センター、地理地殻活動研究センター)	2020	GNSS連続観測システム「GEONET」の進化と展望	日本地震学会2020年度秋季大会
古屋智秋・野神憩・齋田宏明・村松弘規・高松直史	2020	電子基準点の観測データを用いたCLASの精度評価	GPS/GNSSシンポジウム2020
高松直史・村松弘規・古屋智秋・阿部聡・檜山洋平	2020	The Development of the New Analysis Strategy of GEONET (GEONETの新しい解析ストラテジの開発)	AGU Fall Meeting 2020
檜山洋平	2021	高精度測位社会の未来に向け進化するGEONET	第49回国土地理院報告会

[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	2020	Global Geodetic Observing System (全球統合測地観測システム)	EGU General Assembly 2020 (欧州地球科学連合2020総会)
岩橋純子・西岡芳晴(産業技術総合研究所地質調査総合センター)・川畑大作(産業技術総合研究所地質調査総合センター)・安藤明伸(宮城教育大学)・岡田真介(東北大学)・白石喬久	2020	Report on science classes and a workshop for teen students to learn geography and geology using Minecraft (10代の学生を対象にしたMinecraftを用いた地理・地学の学習モデルの理科授業およびワークショップに関する報告)	EGU General Assembly 2020 (欧州地球科学連合2020総会)

Jonathan R. Weiss (1), Richard J. Walters (2), Tim J. Wright (3), Yu Morishita (4), Milan Lazecky (3), Hua Wang (5), Chris Rollins (3), Ekbal Hussain (6), Andrew J. Hooper (3), Philip England (7), and Manfred Strecker (1) (1)University of Potsdam, (2)University of Durham, (3)University of Leeds, (4)GSI, (5)Guangdong University of Technology, (6)BGS, (7)University of Oxford	2020	Measuring Anatolian plate velocity and strain with Sentinel-1 InSAR and GNSS data: implications for fault locking, seismic hazard, and crustal dynamics (Sentinel-1干渉SARとGNSSを利用したアナトリアプレート の速度と歪みの計測：断層固着、地震ハザード及び地殻ダイナミクスとの関連)	EGU General Assembly 2020 (欧州地球科学連合2020総会)
三浦 哲 (東北大学)・コラピタ ミカエラ (東北大学)・森下 遊	2020	InSAR時系列解析により推定されたアルゼンチンDomuyo火山の最近の地殻変動	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
Morishita Yu (1),(2), Milan Lazecky (1), Tim J. Wright (1), Jonathan R. Weiss (1),(3), Yasser Maghsoudi (1), John R. Elliott 1 and Andy Hooper (1) (1) COMET, University of Leeds (2) Geospatial Information Authority of Japan (3) University of Potsdam	2020	An Open-Source InSAR Time Series Analysis Package LiCSBAS and Its Application (オープンソース干渉SAR時系列解析パッケージLiCSBASとその応用)	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
藤原 智・中埜 貴元・森下 遊	2020	Triggered Surface Faults Associated with Large Earthquakes Detected by L-b and SAR Interferometry (Lバンド干渉SARでみいだされたお付き合い地震断層)	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
松尾 功二	2020	Geopotential determination of the Japanese archipelago for contribution to the International Height Reference System (国際標高基準系への貢献に向けた日本列島の重力ポテンシャル値の推定)	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
松尾 功二	2020	Preliminary result of gravimetric geoid computation using airborne gravity data over the Boso peninsula (房総半島における航空重力データを用いた重力ジオイド計算の初期的結果)	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
中埜 貴元・松多 信尚 (岡山大学)・堀 和明 (名古屋大学)・廣内 大助 (信州大学)・杉戸 信彦 (法政大学)・佐藤 善輝 (産業技術総合研究所)・石山 達也 (東京大学地震研究所)	2020	GPR survey for estimating the internal structure of the beach levee formed in the coastal lowland of Enshunada Sea (遠州灘沿岸低地に形成された浜堤の内部構造把握に向けたGPR探査)	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
中川 弘之	2020	Research on the development of rapid and accurate GNSS routine analysis system (3) (迅速・高精度なGNSS定常解析システムの構築に関する研究 (3))	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
田中 宏明・小白 井亮一	2020	Educational support of the Geospatial Information Authority of Japan(GSI) based on the questionnaire results (アンケート結果からみられる国土地理院の教育支援のあり方)	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
岩橋 純子・大野 裕幸・中埜 貴元	2020	Research and development of real-time interpretation of flood conditions (浸水状況把握のリアルタイム化に関する研究について)	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
小沢 慎三郎・川畑 亮二・小門 研亮・矢来 博司	2020	The 2018 Hyuga-nada and Bungo channel long-term SSE detected by GEONET (GEONETで検出された2018年6月からの日向灘・豊後水道SSE)	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)

小林知勝・山田晋也	2020	Development of a system for FEM-based crustal deformation analysis (有限要素法を用いた地殻変動解析システムの開発)	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
小門研亮	2020	Performance Evaluation of Low-cost GNSS Antenna and Receivers for Geodetic Applications (測地分野での応用に向けた低価格GNSSアンテナ・受信機の性能評価)	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
宮原伐折羅	2020	Global Geodetic Observing System (全球統合測地観測システム (GGOS))	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
Riccardo Barzaghi (ミラノ工科大学)・George.S. Vergos (テッサロニキ・アリストテレス大学)・宮原伐折羅	2020	The International Gravity Field Service (IGFS) and its contributions to the GGOS infrastructure (国際重力場事業 (IGFS) とGGOSのインフラへの貢献)	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
川畑亮二	2020	Estimation of fault models by MCMC method (MCMC法による震源断層モデルの推定について)	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
遠藤 涼・中埜貴元・石井 崇・星河高志 (国土交通省都市局)・山中清奈・竹内裕希子 (熊本大学)・渡邊真悟・高田圭太・藤田琢磨 (復建調査設計 (株))	2020	Consideration of essential information and understandable representation for liquefaction hazard map: Opinions from local government staffs and residents (液状化ハザードマップに必要な掲載情報とわかりやすい表現方法の検討 - 自治体職員および住民からの意見聴取を通じて)	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
小門研亮	2020	測地分野での応用に向けた低価格GNSSアンテナ・受信機の性能評価 (Performance Evaluation of Low-cost GNSS Antenna and Receivers for Geodetic Applications)	2020年度 測位航法学会 全国大会
松尾功二	2020	Geoid determination using airborne gravity data in the Kanto area of Japan (関東地方における航空重力データを用いたジオイド決定)	AGU Fall Meeting 2020 (米国地球物理学会2020年秋季大会)
森下遊	2020	Nationwide urban ground deformation monitoring in Japan using Sentinel-1 LiCSAR products and LiCSBAS (Sentinel-1 LiCSARプロダクトとLiCSBASを使用した日本全国都市地域地表変動監視)	AGU Fall Meeting 2020 (米国地球物理学会2020年秋季大会)
小沢慎三郎・川畑亮二・宗包浩志	2020	Detection of long-term and short-term slow slip events by network filter using GNSS data in Shikoku, Japan (四国の長期、短期SSEの検出)	AGU Fall Meeting 2020 (米国地球物理学会2020年秋季大会)
中川弘之	2020	Development of a Routine Analysis System of GEONET by PPP-AR (PPP-ARを用いたGEONET定常解析システムの開発)	AGU Fall Meeting 2020 (米国地球物理学会2020年秋季大会)
小門研亮	2020	Evaluation of a crustal deformation model in terms of maintaining the Japanese geodetic datum (日本の測地基準座標系維持における地殻変動モデルの評価)	AGU Fall Meeting 2020 (米国地球物理学会2020年秋季大会)
宮原伐折羅	2020	The Global Geodetic Observing System (全球統合測地観測システム)	AGU Fall Meeting 2020 (米国地球物理学会2020年秋季大会)
岩橋純子	2020	ブロック化した地形 ~DEM (数値標高モデル) からわかること、そしてマイクラ~	地学オリンピック とっぷ・レクチャー

<p>Tim J Wright (1), Chris Rollins (1), Yasser Maghsoudi (1), Milan Lazecky (1), Yu Morishita (2), Simon Daout (3), John R Elliott (1), Andrew J Hooper (1), Qi Ou (3), Barry Parsons (3), Lin Shen (4), Andrew Watson (5) and Jonathan R. Weiss (6),</p> <p>(1)University of Leeds (2)Geospatial Information Authority of Japan (3)University of Oxford (4)University of Leeds (5)University of Durham (6)University of Potsdam</p>	2020	<p>A high-resolution crustal velocity field for the Alpine-Himalayan Seismic Belt from Sentinel-1 InSAR and GNSS (Sentinel-1干涉SARとGNSSから得られたアルプスーヒマラヤ地震帯の高分解能地殻変動速度場)</p>	<p>AGU Fall Meeting 2020 (米国地球物理学会2020年秋季大会)</p>
<p>Victoria Purcell*(1), John R Elliott (1), Susanna K Ebmeier (1), Pablo J González (2), Eoin Reddin (1), Andrew Watson (1) and Yu Morishita (3),</p> <p>(1)University of Leeds, (2)University of Liverpool (3)Geospatial Information Authority of Japan</p>	2020	<p>Sustained Long-lived Volcanic Subsidence at Timanfaya, Lanzarote, from InSAR Time Series (干涉SAR時系列解析によって検出された長期間にわたるランサローテ島ティマンファヤ火山の沈降)</p>	<p>AGU Fall Meeting 2020 (米国地球物理学会2020年秋季大会)</p>
<p>Milan Lazecky *(1), Yasser Maghsoudi (2), Scott Watson (3), Yu Morishita (4), Fabien Albino (5), Daniel Juncu (6), Chris Rollins (3), John R Elliott (1), Andrew J Hooper (7) and Tim J Wright (2)</p> <p>(1)University of Leeds (2)University of Leeds (3)University of Leeds (4)Geospatial Information Authority of Japan, (5)University of Bristol (6)University of Leeds (7)University of Leeds</p>	2020	<p>The LiCSAR automated InSAR data processing system: Latest Developments and Future Prospects (自動SAR干涉解析システムLiCSARの最新の開発状況と将来の見通し)</p>	<p>AGU Fall Meeting 2020 (米国地球物理学会2020年秋季大会)</p>
<p>Yasser Maghsoudi *(1), Yu Morishita (2), Milan Lazecky (3), Homa Ansari (4), Andrew J Hooper (5) and Tim J Wright (1),</p> <p>(1)University of Leeds (2)Geospatial Information Authority of Japan (3)University of Leeds (4)German Aerospace Center DLR Oberpfaffenhofen (5)University of Leeds</p>	2020	<p>Phase Bias in short-interval interferograms: characteristics and mitigation strategies (短期間干涉画像に含まれる位相バイアスの特性と低減戦略)</p>	<p>AGU Fall Meeting 2020 (米国地球物理学会2020年秋季大会)</p>

Chris Rollins *(1), Tim J Wright (2), Jonathan R. Weiss (3), Andrew J Hooper (4), Richard J Walters (5), Milan Lazecky (6), Yu Morishita (7) and Yasser Maghsoudi Mehrani (2), (1)University of Leeds (2)University of Leeds (3)University of Potsdam (4)University of Leeds (5)University of Durham (6)University of Leeds (7)Geospatial Information Authority of Japan	2020	Tectonic strain rates across the central Alpine-Himalayan Belt from Sentinel-1 InSAR and GNSS observations, and implications for seismic hazard (Sentinel-1干渉SARとGNSSから得られたアルプス-ヒマラヤ造山帯中央部の地殻ひずみ速度と地震ハザードへの含蓄)	AGU Fall Meeting 2020 (米国地球物理学学会2020年秋季大会)
Zhe Su *(1), Roland Burgmann (1), Yu Morishita (2) and Erchie Wang (3), (1) University of California Berkeley (2) Geospatial Information Authority of Japan (3) IGG Institute of Geology and Geophysics	2020	Comprehensive Fault Slip Variation Effects on Deformation Partitioning in the Eastern Turkish Plateau (東部トルコ高原での変動パーティショニングにおける包括的断層すべり変化の影響)	AGU Fall Meeting 2020 (米国地球物理学学会2020年秋季大会)
Andrew Hooper (1), Tim J. Wright (1), Jonathan R. Weiss (2), Chris Rollins (1), Matthew Gaddes (1), Milan Lazecky (1), Yu Morishita (3), Richard J Walters (4), Hua Wang (5), Ekbal Hussain (6) (1)University of Leeds (2)University of Potsdam (3)Geospatial Information Authority of Japan (4)Durham University (5)Guangdong University of Technology (6)British Geological Survey	2020	EXPLOITING INSAR ON A LARGE SCALE FOR TECTONICS AND VOLCANO MONITORING (地殻変動及び火山監視のための広域での干渉SARの利用)	IGARSS2020 (地球科学及びリモートセンシングに関する国際シンポジウム)
小沢慎三郎・川畑亮二・宗包浩志	2020	GEONETで検出された南海トラフ沿いの長期的SSE	日本地震学会2020年度秋季大会
藤原 智・飛田 幹男・小沢 慎三郎	2020	東北地方太平洋沖地震の余効変動予測の検証2020	日本地震学会2020年度秋季大会
森下遊	2020	LiCSBASによる国家規模の干渉SAR時系列解析	日本測地学会第134回講演会
藤原智・飛田幹男・小沢慎三郎	2020	東北地方太平洋沖地震の余効変動予測の検証2020	日本測地学会第134回講演会
中川弘之	2020	迅速・高精度なGNSS定常解析システムの構築に関する研究	日本測地学会第134回講演会
松尾功二	2020	航空重力データの重力ジオイド計算への適用 - 関東地方を例に -	日本測地学会第134回講演会
小門研亮	2020	低価格アンテナ・受信機を用いたGNSS連続観測システムの開発	日本測地学会第134回講演会
宗包浩志	2020	草津白根山・浅間山の火山性地殻変動モデリング (2014-2020)	日本測地学会第134回講演会
宮原伐折羅	2020	全球統合測地観測システム (GGOS) -役割と活動-	日本測地学会第134回講演会
三浦 哲 (東北大学)・森下 遊・太田 雄策 (東北大学)・出町知嗣 (東北大学)	2020	SAR時系列解析による桜島の地盤変動	日本測地学会第134回講演会

M. Colavita (1), S. Miura (1), Y. Morishita (1)東北大学	2020	Unrest Episodes at Domuyo and Laguna del Maule Volcanic Complexes, Southern Andes, Revealed by Time-series InSAR Analyses (干渉SAR時系列解析によって明らかとなった南アンデス Domuyo及びLaguna del Maule火山複合体における火山活動)	日本測地学会第134回講演会
松尾功二・宮原伐折羅	2020	日本のジオイド・モデルの現状とジオイド改良のための航空重力測定の進行状況	アジア・オセアニア ジオイドワークショップ
山田晋也	2020	有限要素法を用いた火山の地殻変動計算と力源推定	日本火山学会2020年度秋季大会
宗包浩志	2020	草津白根山・浅間山の火山性地殻変動モデリング (2014-2020)	日本火山学会2020年度秋季大会
三浦 哲 (東北大学)・森下 遊・太田雄策 (東北大学)・出町知嗣 (東北大学)	2020	SAR時系列解析による桜島の地盤変動	日本火山学会2020年度秋季大会
M. Colavita (1), S. Miura (1), Y. Morishita (1)東北大学	2020	Unrest Episodes at Domuyo and Laguna del Maule Volcanic Complexes, Southern Andes, Revealed by Time-series InSAR Analyses (干渉SAR時系列解析によって明らかとなった南アンデス Domuyo及びLaguna del Maule火山複合体における火山活動)	日本火山学会2020年度秋季大会
宮原伐折羅・大坪俊通 (一橋大学)・横田祐輔 (東京大学)・栗原忍	2020	全球統合測地観測システム (GGOS) -役割と活動-	第18回IVS技術開発センターシンポジウム
宮原伐折羅	2020	測位の基盤となる測地インフラ - 全球統合測地観測システム (GGOS) と GEONET -	GPS/GNSSシンポジウム2020
小門研亮	2020	測地分野での応用に向けた低価格GNSS機器の性能評価 Performance Evaluation of Low-cost GNSS Antenna and Receivers for Geodetic Applications	GPS/GNSSシンポジウム2020
中埜貴元	2020	地震時地盤災害推計システム - スグダス (SGDAS) -	令和2年度国土交通省国土技術研究会
中埜貴元・平田直 (防災科学技術研究所)・Hastin Chandra Diantari (八千代エンジニアリング (株))・多田直人 (国土交通省)・Etri Suhelmidawati (パダン工科大学)	2020	2018年インドネシア・スラウェシ島の地震 (Mw7.5) に伴う地震断層の性状とそれに伴う被害	日本活断層学会2020年度秋季学術大会
岩橋純子	2020	浸水状況把握のリアルタイム化に関する研究について	東京大学生産技術研究所 第6回 洪水リスク研究会
森下遊	2020	時系列解析ソフト「LiCSBAS」とソーシャルメディアの活用	令和2年度東京大学地震研究所共同利用研究集会 (2020-W-05) 「SAR衛星による地表変動解析の新展開: 先進レーダー衛星の活用を見据えて」
岩橋純子	2021	浸水判読をどこまで速くできるか〜時間と精度の両立に向けて〜	第49回国土地理院報告会