

令和元年度論文一覧

[審査付論文]

[地理地殻活動研究センター]

執筆者氏名	発表年	論文名または報告書名 (英字論文等は日本語を併記)	掲載冊子または論文集名	巻	号	ページ番号
Shinzaburo Ozawa, Hiroshi Yurai, and Tomokazu Kobayashi	2019	Recovery of the recurrence interval of Boso slow slip events in Japan (房総半島沖スロースリップの発生間隔の回復)	Earth, Planets and Space (地球,惑星及び宇宙)	71		
Yu Morishita	2019	A Systematic Study of Synthetic Aperture Radar Interferograms Produced from ALOS-2 Data for Large Global Earthquakes from 2014 to 2016 (2014-2016年に発生した世界中の大地震に対するALOS-2干渉SARの体系的な研究)	IEEE J-STARS (米国電気電子学会 地球観測及びリモートセンシング誌)	12		2397-2408
藤原智・森下遊・中埜貴元・三浦優司・攪上泰亮・村松弘規・宇根寛	2019	ALOS-2のSARによって捉えられた2016年の大雨による釧路湿原の2.5mを超える地表変位	地学雑誌	128	3	419-438
岩橋純子・松四雄騎 (京都大学)	2019	昭和期に収集された山間部の国道沿い斜面における検土杖貫入深および表層物質の統計	地すべり学会誌	56	1	38-45
岩橋純子・田中宏明・松四雄騎 (京都大学)	2019	岩国地区国道2号沿い斜面の昭和期からの災害記録の統計と危険度評価の検証について	地すべり学会誌	56	5	273-282
藤原智・中埜貴元・森下遊・小林知勝・矢来博司・宇根寛・林京之介	2019	Detection and interpretation of local surface deformation from the 2018 Hokkaido Eastern Iburu Earthquake using ALOS-2 SAR data (ALOS-2のSARにより見つかった2018年北海道胆振東部地震に伴う小地域の表面変位とその解釈)	Earth, Planets and Space (地球,惑星及び宇宙)	62		
小林知勝・林京之介・矢来博司	2019	Geodetically estimated location and geometry of fault plane involved in the 2018 Hokkaido Eastern Iburu Earthquake (測地的に推定される2018年北海道胆振東部地震の断層面の位置と形状)	Earth, Planets and Space (地球,惑星及び宇宙)	62		
中埜貴元・宇根寛・吉田一希・藤原智・小林知勝	2019	Evaluating earthquake-related ground failure mapping by combined traditional and modern methods (伝統的手法と革新的手法を併用した地震に伴う地盤災害マッピングの評価)	Advances in Cartography and GIScience of the ICA (地図作成と地理情報科学の進歩)	1	14	1-8
宇根寛・中埜貴元	2019	Role of Geospatial Information for Disaster Risk Management as Exemplified in Recent Large Earthquakes in Japan (災害リスク管理における地理空間情報の役割—日本の最近の大地震を例にして)	Advances in Cartography and GIScience of the ICA (地図作成と地理情報科学の進歩)	1	21	1-8
松尾功二・黒石裕樹	2020	Refinement of a gravimetric geoid model for Japan using GOCE and an updated regional gravity field model (GOCEと最新局所重力場モデルを用いた日本列島の重力ジオイド・モデルの改良)	Earth, Planets and Space (地球,惑星及び宇宙)	72		

Arthur Delorm (Université de Paris, Institut de physique du globe de Paris, CNRS), Raphaël Grandin (Université de Paris, Institut de physique du globe de Paris, CNRS), Yann Klinger (Université de Paris, Institut de physique du globe de Paris, CNRS), Marc Pierrot-Deseilligny (LaSTIG, IGN, ENSG, Université de Paris - Est), Nathalie Feuillet (Université de Paris, Institut de physique du globe de Paris, CNRS), Éric Jacques (Université de Paris, Institut de physique du globe de Paris, CNRS), Ewelina Rupnik (LaSTIG, IGN, ENSG, Université de Paris - Est), Yu Morishita	2020	Complex Deformation at Shallow Depth During the 30 October 2016 Mw6.5 Norcia Earthquake: Interference Between Tectonic and Gravity Processes? (2016年10月30日Mw6.5ノルチャ地震における浅部の複雑な変動: テクトニック・重力作用間の干渉)	Tectonics (地殻変動)	39	2	e2019TC005596
Yu Morishita, Milan Lazecky, Tim J. Wright, Jonathan R. Weiss, John R. Elliott, Andy Hooper	2020	LiCSBAS: An open-source InSAR time series analysis package integrated with the LiCSAR automated Sentinel-1 InSAR processor (LiCSBAS: LiCSAR Sentinel-1 自動干渉解析システムと連携したオープンソース干渉SAR時系列パッケージ)	Remote Sensing (リモートセンシング)	12	424	

[審査無し論文]

[測地部]

執筆者氏名	発表年	論文名または報告書名 (英字論文等は日本語を併記)	掲載冊子または論文集名	巻	号	ページ番号
上芝晴香・松本紗歩・梅井迪子・若杉貴浩・栗原忍・農澤健太郎 (AES)	2020	Ishioka Geodetic Observing Station - 13.2-m Radio Telescope (石岡測地観測局-13.2m電波望遠鏡)	International VLBI Service for Geodesy and Astrometry (IVS) 2017+2018 Biennial Report (国際VLBI事業 (IVS) 2017 + 2018年 隔年報告)			61-64
若杉貴浩・梅井迪子・原哲也 (AES)	2020	Tsukuba VLBI Correlator (つくばVLBI相関局)	International VLBI Service for Geodesy and Astrometry (IVS) 2017+2018 Biennial Report (国際VLBI事業 (IVS) 2017 + 2018年 隔年報告)			154-157
若杉貴浩・梅井迪子・原哲也 (AES)	2020	Tsukuba VLBI Analysis Center (つくばVLBI解析センター)	International VLBI Service for Geodesy and Astrometry (IVS) 2017+2018 Biennial Report (国際VLBI事業 (IVS) 2017 + 2018年 隔年報告)			252-255
松本紗歩・梅井迪子・上芝晴香・栗原忍・若杉貴浩・吉川忠男・宗包浩志	2019	VLBI-GNSS Collocation Survey at the Ishioka Geodetic Observing Station (石岡測地観測局におけるVLBI-GNSSコリケーション測量)	IVS NICT-TDC News	38		15-18
高橋伸也・吉藤浩之・山口智也・越智久巳	2020	予測値計算手法の構築と精度評価	CA研究会論文集 (2020)			83
本田昌樹・岩田昭雄・山下達也・林京之介・桑原将旗・酒井和紀・宗包浩志・住谷勝樹・堤隆司・加古考範・齋田宏明・矢来博司・小林知勝・森下遊	2019	平成30年北海道胆振東部地震におけるSAR干渉解析及び基準点復旧測量	国土地理院時報	132		41-49

[地理空間情報部]

執筆者氏名	発表年	論文名または報告書名 (英字論文等は日本語を併記)	掲載冊子または論文集名	巻	号	ページ番号
地理空間情報部 災害対策班	2019	平成30年7月豪雨に関する地理空間情報部の対応	国土地理院時報	132		3-5
地理空間情報部 災害対策班	2019	平成30年北海道胆振東部地震に関する地理空間情報部の対応	国土地理院時報	132		51-53
渡辺亮佑・本嶋裕介・茂木宏仁・佐藤社紀	2019	「地理院地図Vector (仮称)」の試験公開	国土地理院時報	132		143-148

[基本図情報部]

執筆者氏名	発表年	論文名または報告書名 (英字論文等は日本語を併記)	掲載冊子または論文集名	巻	号	ページ番号
基本図情報部 災害対策班	2019	平成30年7月豪雨における緊急撮影活動	国土地理院時報	132		7-10
基本図情報部 災害対策班	2019	平成30年北海道胆振東部地震における緊急撮影活動	国土地理院時報	132		55-57

中南清晃・大塚孝治・本田義和	2019	ビッグデータを活用した登山道の修正の取組	国土地理院時報	132		103-107
笹川啓	2019	災害時に空中写真を地理院地図へ掲載するための自動データ作成ツールの開発	国土地理院時報	132		109-113
浅野剛・澤可那子・野口真弓・宮地邦英	2019	固定翼UAVによる空中写真を用いた南鳥島の電子国土基本図更新作業について	国土地理院時報	132		137-141
笹川啓・明野和彦・須賀正樹	2019	第1回国連地名専門家グループ会合報告	国土地理院時報	132		149-152

[応用地理部]

執筆者氏名	発表年	論文名または報告書名 (英字論文等は日本語を併記)	掲載冊子または論文集名	巻	号	ページ番号
応用地理部 災害対策班	2019	平成30年7月豪雨に関する応用地理部の対応	国土地理院時報	132		11-15
吉田一希	2019	平成30年7月豪雨における浸水推定段彩図の作成	国土地理院時報	132		17-21
応用地理部 災害対策班	2019	平成30年北海道胆振東部地震に関する応用地理部の対応	国土地理院時報	132		59-61
根本正美・吉武勝宏・岡本勝浩	2019	火山基本図及び湖沼図のインクジェット出力による刊行	国土地理院時報	132		119-128

[測地観測センター]

執筆者氏名	発表年	論文名または報告書名 (英字論文等は日本語を併記)	掲載冊子または論文集名	巻	号	ページ番号
田村孝・川元智司・三浦優司・阿部聡・真野宏邦・横川薫・塩谷俊治・浅谷将士・黒石裕樹	2019	GEONETによる平成30年北海道胆振東部地震に伴う地殻変動	国土地理院時報	132		63-68
河瀬和重	2019	球面三角法の簡潔かつ体系的な理解への試み	国土地理院時報	132		115-118
福崎順洋・大中泰彦・多田直洋・宮川康平・酒井和紀・古屋智秋・鎌苅裕紀・山尾裕美・檜山洋平・畑中雄樹	2019	Development of Multipath Mitigation Methods to Improve GNSS Positioning Accuracy Under Urban Environments (都市部における測位精度向上のためのマルチパス低減手法の開発)	国土地理院報告 (欧文)	67		

[地理地殻活動研究センター]

執筆者氏名	発表年	論文名または報告書名 (英字論文等は日本語を併記)	掲載冊子または論文集名	巻	号	ページ番号
藤原智, 小林知勝	2018	だいち2号が捉えた北海道胆振東部地震の地殻変動	2018年北海道胆振東部地震・大阪府北部の地震被害調査報告書		No.2	34
小林知勝・矢来博司・山田晋也	2019	平成30年北海道胆振東部地震の震源断層モデル	国土地理院時報 (小特集)	132		69-73
遠藤涼・中埜貴元	2019	Improvement suggestions for problems of hazard map from the viewpoint of color scheme (配色の観点からみたハザードマップの問題点と改善案)	Proceedings of the International Cartographic Association, 29th International Cartographic Conference (ICC 2019) (第29回国際地図学会議論文集)	2	25	1-7