

平成 27 年度論文一覧

【審査付論文】

[基本図情報部]

- ・大野裕幸 (2015) : 各種センサの画像で見る西之島火山活動の変遷, 写真測量とリモートセンシング, VOL.54, NO.1, 46-51

[応用地理部]

- ・須賀正樹 (2015) : Global Mapping Project-Activities and Way Forward (地球地図プロジェクトの活動と展望) , Micro, Macro, & Mezzo Geo Information (MMM-GI), No.5, Year 2015, pp.1-10

[地理地殻活動研究センター]

- ・小荒井衛 (2015) : Landscape Ecological Mapping using LIDAR Data for Biodiversity Evaluation (生物多様性評価のための航空レーザによる景観生態学図の作成) , リモートセンシング地図, International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Science, Volume XXXVIII, Part 8, 501-506
- ・Munekane, H., J. Oikawa, and T. Kobayashi (2016), Mechanisms of step-like tilt changes and very long period seismic signals during the 2000 Miyakejima eruption: Insights from kinematic GPS, J. Geophys. Res. Solid Earth, 121, doi:10.1002/2016JB012795
- ・川元智司・宮川康平 (測地観測センター) ・矢萩智裕 (内閣官房) ・等々力賢 (東京大学大学院情報学環総合防災情報研究センター) ・西村卓也 (京都大学防災研究所) ・太田雄策 (東北大学大学院) ・日野亮太 (東北大学大学院) ・三浦哲 (東北大学大学院) (2015) : Development and reliability of Real-time fault model estimation routines in the GEONET real-time processing system (GEONET リアルタイム解析システムのリアルタイム断層モデル推定ルーチンの開発と評価) , International Association of Geodesy Symposia 2015 (IAG シンポジウム 2015) , Springer, doi:10.1007/1345_2015_49
- ・中埜貴元・飛田幹男・中島秀敏・神谷泉 (2015) : 干渉 SAR で捉えた 2014 年 11 月 22 日長野県北部を震源とする地震に伴う地表変位, 活断層研究, 43 号, 69-82
- ・小林知勝・森下遊・矢来博司 (2015) : Detailed crustal deformation and fault rupture of the 2015 Gorkha Earthquake, revealed from ScanSAR-based interferograms of ALOS-2 (ALOS2 の ScanSAR 干渉解析により明らかにされた 2015 年 Gorkha 地震の地殻変動と断層破壊) , Earth, Planets and Space (地球, 惑星, 宇宙), Earth, Planets and Space (2015) 67:201 DOI 10.1186/s40623-015-0359-z
- ・中埜貴元・宇根寛 (企画部) (2015) : 2014 年長野県北部の地震で出現した地表地震断層における地中レーダ浅部地下構造調査, 活断層研究, 43 号, 133-148
- ・飛田幹男 (2016) : Function Fitting of Postseismic GNSS Time-series after the 2011 Tohoku-oki Earthquake (2011 年東北地方太平洋沖地震の余効変動 GNSS 時系列の関数近似) , Earth and Planetary Science Letters (地球惑星科学レター) , Earth, Planets and Space 2016, 68:41 doi:10.1186/s40623-016-0422-4

【審査無し論文】

[企画部]

- ・企画部防災推進室 (2016) : 口永良部島の火山活動に関する国土地理院の対応, 国土地理院時報, 128

集, 印刷中

- ・企画部防災推進室 (2016) : 平成 27 年 9 月関東・東北豪雨災害に関する国土地理院の対応, 国土地理院時報, 128 集, 印刷中

[測地部]

- ・阿部聡・菅原安宏・上村和彦・宮原伐折羅 (2016) : 磁気図 2015.0 年値の作成へ向けて, CONDUCTIVITY ANOMALY 研究会 2016 年論文集, 投稿中
- ・宮原伐折羅・黒石裕樹 (中部地方測量部)・松尾功二 (地理地殻活動研究センター)・宗包浩志 (地理地殻活動研究センター) (2016) : 光格子時計の測地学への活用における展望, 光学, 第 45 巻第 7 集, 投稿中
- ・川畑亮二・若杉貴浩 (2015) : GSI's regional stations and AOV activities (日本の地方局と AOV における活動), Proceedings of the 22nd Meeting of the European VLBI Group for Geodesy and Astrometry (第 22 回欧州 VLBI (EVGA) 会議集録), 64-66
- ・福崎順洋・和田弘人・黒田次郎・栗原忍 (企画部)・川畑亮二・若杉貴浩 (2015) : First geodetic result of Ishioka VGOS Station in Japan (日本の石岡 VGOS 観測局の初測地観測結果), Proceedings of the 22nd Meeting of the European VLBI Group for Geodesy and Astrometry (第 22 回欧州 VLBI (EVGA) 会議集録), 67-70
- ・福崎順洋 (2015) : 宇宙の電波で地球をはかるー電波望遠鏡と測地 VLBIー: 東陽テクニカルマガジン, No.18, 4-6
- ・福崎順洋・和田弘人・川畑亮二・石本正芳・若杉貴浩 (2015) : First Geodetic Result of Ishioka VGOS antenna (石岡 VGOS アンテナの初測地観測結果), IVS NICT-TDC News (IVS 技術開発センターシンポジウム集録), No.35, 1-3
- ・川畑亮二 (2015) : GSI Retires GARNET Gem, Establishes Ishioka as VGOS Jewel (国土地理院の地方局運用終了と石岡局の建設について), IVS Newsletter42, 6
- ・川畑亮二 (2015) : 第 22 回欧州 VLBI 事業会議, 第 33 回 IVS 評議会及び AOV 会議参加報告, 測地学会誌, 印刷中
- ・川畑亮二 (2015) : AOV における国土地理院の活動について, 2015 年度 VLBI 懇談会シンポジウム集録, 印刷中.
- ・若杉貴浩・川畑亮二・福崎順洋・和田弘人 (2015) : 石岡測地観測局におけるコロケーション測量, 2015 年度 VLBI 懇談会シンポジウム集録, 印刷中
- ・石本正芳・和田弘人・川畑亮二・福崎順洋・若杉貴浩 (2015) : 国土地理院機関報告, 2015 年度 VLBI 懇談会シンポジウム集録, 印刷中
- ・三浦優司・和田弘人・仲井博之・山中雅之・山田晋也・攪上泰亮・上芝晴香・矢来博司 (地理地殻活動研究センター)・小林知勝 (地理地殻活動研究センター)・森下遊 (地理地殻活動研究センター) (2015) : 「だいち 2 号」を利用した宇宙からの火山活動の監視, SAT テクノロジー・ショーケース 2016「プログラム&アブストラクト」集, 31
- ・山田晋也・三浦優司・山中雅之・仲井博之・和田弘人 (2015) : 「だいち 2 号」を利用した宇宙からの火山活動の監視, 平成 27 年度国土交通省国土技術研究会論文集, 248 - 252
- ・上芝晴香・安藤久・池田祐希・千早昭二 (2015) : REGMOS (GNSS 火山変動リモート観測装置)ー火山活動を捉えるための自律型 GNSS 連続観測装置ー, SAT テクノロジー・ショーケース 2016「プログラム&アブストラクト」集, 68

- ・福崎順洋・和田弘人・川畑亮二・石本正芳・若杉貴浩 (2015) : Implementation of Ishioka VGOS antenna (石岡 VGOS アンテナの整備), Bulletin of the Geospatial Information Authority of Japan, Vol.63, 7-11
- ・宮原伐折羅 (2015) : 地球規模の測地基準座標系に関する国連総会決議と国土地理院の貢献, 国土地理院時報, 127 集, 75-77.
- ・阿部聡・宮原伐折羅 (2015) : 主成分分析を用いた日本周辺の地磁気変化モデルの開発, 国土地理院時報, 127 集, 129-152.
- ・阿部聡・宮原伐折羅 (2015) : 日本の磁気図作成における地磁気値の空間補間手法の検証, 国土地理院時報, 127 集, 153-169.
- ・三浦優司・和田弘人・仲井博之・山中雅之・山田晋也・攪上泰亮・上芝晴香・矢来博司 (地理地殻活動研究センター)・小林知勝 (地理地殻活動研究センター)・森下遊 (地理地殻活動研究センター) (2016) : だいち 2 号を活用した口永良部島新岳噴火に伴う地表変化の検出, 国土地理院時報, 128 集, 印刷中
- ・安藤久・千早昭二・菅原準・針間栄一朗・瀧修二・池田祐希・瀬川秀樹 (測地観測センター) (2016) : GNSS 連続観測による口永良部島の地殻変動の監視, 国土地理院時報, 128 集, 印刷中
- ・山田晋也・三浦優司・山中雅之・仲井博之・和田弘人・攪上泰亮・上芝晴香・矢来博司 (地理地殻活動研究センター)・小林知勝 (地理地殻活動研究センター)・森下遊 (地理地殻活動研究センター) (2016) だいち 2 号 SAR 干渉解析によって検出された箱根山・大涌谷内の地表変動, 国土地理院時報, 128 集, 印刷中

[地理空間情報部]

- ・藤村英範 (2015) : 地理院タイル目録を用いた地理院タイルの効率的な同期方法, 国土地理院時報, 127 集, 89-97
- ・高桑紀之 (2016) : 過去の空中写真のタイル化, 国土地理院時報, 127 集, 117-122
- ・地理空間情報部災害対策班 (2016) : 口永良部島の火山活動に関する地理空間情報部の対応, 国土地理院時報, 128 集, 印刷中
- ・地理空間情報部災害対策班 (2016) : 平成 27 年 9 月関東・東北豪雨災害に関する地理空間情報の公開, 国土地理院時報, 128 集, 印刷中
- ・藤村英範 (2015) : An effective synchronization method of GSI Tiles using a GSI Tile List (地理院タイル目録を用いた地理院タイルの効率的な同期方法), Bulletin of the Geospatial Information Authority of Japan, Vol.63, 1-5
- ・高桑紀之 (2015) : Generating tile-based datasets from old aerial photo data (過去の空中写真のタイル化), Bulletin of the Geospatial Information Authority of Japan, Vol.63, 23-30

[基本図情報部]

- ・早坂寿人・大野裕幸・大塚力・関谷洋史・瀧繁幸 (2015) : UAV による空撮写真を用いた三次元モデリングソフトウェアの精度検証, 国土地理院時報, 127 集, 107-116
- ・宮地邦英・大野裕幸 (2015) : ヘリ画像処理システムの開発, 国土地理院時報, 127 集, 171-180
- ・塩見和弘・梅沢武・服部武志・齋藤勘一 (2015) : 新しい「全国都道府県市区町村別面積調」について, 国土地理院時報, 127 集, 181-189
- ・中村孝之・笹川啓・水越博子 (2015) : 第 28 回国連地名専門家グループ会合報告, 国土地理院時報, 127 集, 191-205

- ・笹川啓・渡辺信之・寺島健太郎・水田良幸 (2015) : Investigation of Mountain Trails with Regional Partnerships (地域と連携した登山道調査), *Bulletin of the Geospatial Information Authority of Japan*, Vol.63, 31-34
- ・基本図情報部災害対策班 (2016) : 口永良部島の火山活動に関する空中写真撮影, *国土地理院時報*, 128集, 印刷中
- ・基本図情報部災害対策班 (2016) : 平成 27 年 9 月関東・東北豪雨災害に関する空中写真等の撮影, *国土地理院時報*, 128集, 印刷中

[応用地理部]

- ・坂井尚登・倉田憲 (2015) : 火山防災地形調査「新潟焼山」について, *国土地理院時報*, 127集, 79-87
- ・廣瀬勝・佐藤壮紀・稲澤容代・山本洋一 (2015) : 地点別浸水シミュレーション検索システム (浸水ナビ) の開発, *国土地理院時報*, 127集, 123-128
- ・応用地理部災害対策班 (2016) : 口永良部島の写真判読図の作成, *国土地理院時報*, 128集, 印刷中
- ・応用地理部災害対策班 (2016) : 平成 27 年 9 月関東・東北豪雨災害に関する常総地区推定浸水範囲図の作成, *国土地理院時報*, 128集, 印刷中

[測地観測センター]

- ・山尾裕美・鎌苅裕紀・古屋智秋・辻宏道・後藤清・万所求 (地理空間情報部) (2015) : 公共測量のためのマルチ GNSS 測量マニュアル (案) の制定, *国土地理院時報*, 127集, 99-106
- ・測地観測センター災害対策班 (2015) : 御嶽山噴火に対する測地観測センターの対応, *国土地理院時報*, 127集, 17-18
- ・辻宏道・古屋智秋・酒井和紀 (文部科学省)・万所求 (地理空間情報部)・鎌苅裕紀・山尾裕美・豊田友夫 (企画部)・後藤清・畑中雄樹・宗包浩志 (地理地殻活動研究センター)・川元智司 (地理地殻活動研究センター) (2015) : Outputs from the General Technical Development Project in 2011-2014 Towards the Realization of Multi-GNSS Surveying in Japan (マルチ GNSS 測量の実用化に向けてーマルチ GNSS 総プロ (2011~2014)の成果ー), *Bulletin of the Geospatial Information Authority of Japan*, Vol.63, 13-22

[地理地殻活動研究センター]

- ・岩橋純子・松四雄騎 (京都大学)・福岡浩 (新潟大学) (2015) : Digital terrain analysis of sea-land combined data on the Outer Zone of Southwest Japan including the Nankai Trough (南海トラフを含む西南日本外帯における海陸一体の数値地形解析), 平成 27 年度年報 58 号 B 投稿論文 (京都大学防災研究所) .
- ・地理地殻活動研究センター地理情報解析研究室 (2016) : 平成 27 年 9 月関東・東北豪雨災害に対する地理地殻活動研究センターの対応, *国土地理院時報*, 128集, 印刷中
- ・川元智司・檜山洋平 (測地観測センター)・古屋智秋 (測地観測センター)・佐藤雄大 (測地観測センター)・太田雄策 (東北大学大学院)・西村卓也 (京都大学防災研究所)・等々力賢 (東京大学地震研究所) (2016) : 電子基準点リアルタイム解析システム (REGARD) プロトタイプの開発, *国土地理院時報*, 128集, 印刷中
- ・川元智司・宮原伐折羅 (測地部)・太田雄策 (東北大学大学院)・西村卓也 (京都大学)・等々力賢 (東京大学) (2016) : Real-Time GNSS Positioning System REGARD for Rapid Earthquake Moment Estimates (地震規模即時推定のための GNSS リアルタイム解析システム REGARD) , proceedings of FIG working week 2016 (国際測量者連盟ワーキングウィーク 2016 プロシーディングス)

[東北地方測量部]

- ・東北地方測量部（2016）：平成27年9月関東・東北豪雨災害に対する東北地方測量部の対応，国土地理院時報，128集，印刷中

[関東地方測量部]

- ・関東地方測量部（2016）：平成27年9月関東・東北豪雨災害に対する関東地方測量部の対応，国土地理院時報，128集，印刷中

[九州地方測量部]

- ・九州地方測量部（2016）：口永良部島の火山活動に関する九州地方測量部の対応，国土地理院時報，128集，印刷中