

平成16年度論文・報告等執筆一覧

[企画部]

- ・箱岩英一・望月正・三谷武広(2004)：平成15年(2003年)十勝沖地震に関する国土地理院の対応，国土地理院時報，第105集，1-2.
- ・松村正一・筋野晃司(2004)：第6次基本測量長期計画及び国土地理院研究開発五箇年計画について，国土地理院時報，第105集，53-60.

[測地部]

- ・大久保修平・大島弘光・小山順二・前川徳光・松本滋夫・木村勲・菅富美男・檜山洋平・高森昭光・下山知徳(2004)：ハイブリッド重力観測による2003年十勝沖地震の解析，月刊地球，号外「2003年十勝沖地震」，112-117.
- ・福崎順洋(2004)：日本測地学会第102回講演会開催される，月刊「測量」，Vol.55，No.1，70.
- ・白井宏樹・鈴木啓(2004)：Geomagnetic Survey by Geographical Survey Institute in Japan，XIth IAGA workshop on Geomagnetic Observatory Instruments，Data Acquisition and Processing，256-260.
- ・紀小麗・白井宏樹・鈴木啓・何金蘭・宇津木充(2004)：Three Components (X,Y,Z) Regional Model of Geomagnetic Field Changes in Japan with the Continuous Observation Data，XIth IAGA workshop on Geomagnetic Observatory Instruments，Data Acquisition and Processing，290-295.
- ・高島和宏・石本正芳・町田守人・藤咲淳一・栗原忍(2004)：機関報告：国土地理院における測地 VLBI，2004年度 VLBI シンポジウム集録，19-22.
- ・高島和宏・石本正芳・町田守人・藤咲淳一・栗原忍(2004)：eVLBI 観測による UT1 即時算出，2004年度 VLBI シンポジウム集録，102-103.
- ・藤咲淳一・栗原忍・高島和宏(2004)：Tsukuba 32-m VIBI Station，IVS2004 Annual Report，115-118.
- ・町田守人・石本正芳・栗原忍・高島和宏(2004)：Tsukuba VIBI Correlator，IVS2004 Annual Report，162-165.
- ・藤原智(2004)：宇宙から、地球変動を見る，第23回測量技術講演会資料，37-48.
- ・辻宏道・白井康友・大滝三夫・杉原和久・川本利一・高島和宏・木村勲・井上武久(2004)：平成15年(2003年)十勝沖地震に対する測地部の取り組み，国土地理院時報，第105集，3-10.
- ・木村勲・平岡喜文・檜山洋平・竹本修三・福田洋一・東敏博・小笠原志歩里・中川弘之(2004)：東アジア絶対重力基準網確立に関する共同研究，国土地理院時報，第105集，61-70.
- ・大滝三夫(2005)：青函トンネルにおける一等水準測量，国土地理院時報，第106集，1-6.

[測図部]

- ・渡辺信之・大木章一・矢来博司・村上亮(2004)：浅間山火口の航空機 SAR 画像，写真測量とリモートセンシング，Vol.43，No.5，4-5.
- ・大木章一・浦部ぼくろう(2005)：新潟県中越地震における国土地理院の写真測量分野の対応，写真測量とリモートセンシング，Vol.44，No.1，44-45.
- ・中村孝之・下野隆洋・大木章一・須崎哲典(2004)：GPS/IMU の地形図作成への適用に関する調査研究，国土地理院時報，第105集，17-22.

- ・下野隆洋・中村孝之・大木章一・野口真弓(2004) : QuickBird ステレオペア画像の位置精度評価, 国土地理院時報, 第 105 集, 23-28.
- ・齋藤秀勝・大木章一・橘悠希子・水田良幸(2004) : 車載型センサーを用いた地図修正手法に関する調査研究, 国土地理院時報, 第 105 集, 29-34.
- ・中村孝之・渡辺信之・下野隆洋・大木章一・登坂昇・須崎哲典(2004) : デジタルステレオ図化機の精度検証, 国土地理院時報, 第 105 集, 35-40.
- ・渡辺信之・大木章一・中村孝之(2004) : 海外地図作成機関における写真測量技術に関する動向調査, 国土地理院時報, 第 105 集, 41-52.
- ・中村孝之・下野隆洋・笹川啓(2005) : GPS/IMU のポアサイトキャリブレーション及び精度検証について, 国土地理院時報, 第 106 集, 7-12.

[地理調査部]

- ・石川弘美(2004) : ハザードマップ基礎情報としての土地条件図・土地条件データの活用について, 公園緑地, Vol. 65, No. 6, 66-69.
- ・関口辰夫(2004) : Application for Disaster Prevention Using Airborn Laser Scanning, UJNR 耐風・耐震構造専門部会第 36 回合同部会論文集, 319-324.
- ・杉山正憲・宇根寛(2004) : 土地条件図に見る新潟豪雨災害, 地理, Vol. 49, No. 12, 32-35.
- ・酒井守・山本洋一・松元拓朗・山根清一・中島秀敏(2004) : 北海道勇払地区湖沼湿原調査, 国土地理院時報, 第 105 集, 71-81.
- ・鈴木義宜・北原敏夫・丹羽俊二・飯田誠(2005) : 平成 16 年度新潟及び福井豪雨災害調査報告, 国土地理院時報, 第 106 集, 13-19.

[測地観測センター]

- ・国土地理院 GEONET グループ(2004) : GPS 連続観測システム “ GEONET ” とその展望, 測地学会誌, Vol. 50, 53-65.
- ・鈴木康弘・熊木洋太(2004) : 2003 年 7 月 26 日宮城県北部地震 M6.4 が提起した地震動予測地図と活断層評価の課題, 日本地震工学会論文集, Vol. 4, No. 5, 1-4.
- ・今給黎哲郎・畑中雄樹・熊木洋太・山際敦史(2004) : GEONET, Nationwide GPS array of Japan. GIS Development, Vol. 8, Issue 3, 24-26.
- ・畑中雄樹(2004) : 地殻変動観測の革命: 国土地理院 GEONET, なみふる, 44 号, 2-3.
- ・畑中雄樹・山際敦史・岩田昭雄・大瀧茂(2004) : Addition of real-time capability to the Japanese dense GPS Network, Proceedings of IGS workshop 2004.
- ・湯通堂亨・岩田昭雄・雨貝知美・小島秀基・矢萩智裕・宮原伐折羅・畑中雄樹(2005) : 電子基準点の高さについて, 国土地理院時報, 第 106 集, 21-30.

[地理地殻活動研究センター]

- ・西村卓也・平澤朋郎・宮崎真一・鷺谷威・多田堯・三浦哲・田中和夫(2004) : Temporal Change of Interplate Coupling in Northeastern Japan During 1995-2002 Estimated from Continuous GPS Observations, Geophysical Journal International, 157, 901-916.
- ・宗包浩志・松坂茂(2004) : Non-tidal Ocean Mass Loading Detected by GPS Observations in the Tropical

Pacific , Geophysical Research Letters, VOL.31, L08602 .

- ・小沢慎三郎・畑中雄樹・海津優・村上亮・今給黎哲郎・石垣祐三(2004) : Aseismic Slip and Low-Frequency Earthquakes in the Bungo Channel, Southwestern Japan , Geophysical Research Letters , Vol.31 , L07609 .
- ・小沢慎三郎・西村卓也・海津優・村上亮・今給黎哲郎・宮崎真一(2004) : Creep, Dike Intrusion and Magma Chamber Deflation Model for the 2000 Miyake Eruption and the Izu Islands Earthquakes , Journal of Geophysical Research, VOL.109, B02410 .
- ・佐藤浩・立石隆太郎(2004) : Land cover classification In SE Asia using near and short wave Infrared bands , INT. J. REMOTE SENSING, VLO.25, No.14, 2821-2832 .
- ・関口辰夫・佐藤浩(2004) : Mapping of micro topography using airborne laser scanning , Landslides VOL1. No.3, 195-202 .
- ・宗包浩志・飛田幹男・高島和宏(2004) : Groundwater-induced vertical movements observed in Tsukuba, Japan , Geophysical Research Letters , Vol.31 , L12608 .
- ・神谷泉・小白井亮一・神崎政之・柿本英司(2004) : Wide Area/Global DGPS の測位率と精度に関する検証 実験写真測量とリモートセンシング , Vol.43 , No.5 , 49-61 .
- ・小沢慎三郎・海津優・村上亮・今給黎哲郎・畑中雄樹(2004) : Coseismic and postseismic crustal deformation after the Mw8 Tokachi-oki earthquake in Japan , Earth, Planets and Space , Vol.56 , 675-680 .
- ・村上亮・小沢慎三郎(2004) : GPS 連続観測による日本列島上下地殻変動とその意義 , 地震 , 第 57 巻 , 第 2 号 , 209-231 .
- ・佐藤浩・関口辰夫・織茂郁・中島保(2004) : 現地測量の成果を用いた航空レーザ測量 DTM の高さ方向の精度検証 , 写真測量とリモートセンシング , Vol.43 , No.4 , 13-21 .
- ・黒石裕樹・Wolfgang Keller(2004) : Wavelet approach to improvement of gravity field/geoid modeling for Japan , Journal of Geophysical Research , Vol.110 , B03402 .
- ・津澤正晴(2005) : 新潟県中越地震と地殻変動 , 建設関連業月報 , 2005 , January , Vol.25 , No.282 , 8-11 .
- ・今給黎哲郎(2005) : 地殻変動観測からみた新潟県中越地震と周辺のテクトニクス , 平成 16 年新潟県中越地震被害調査報告会 , 梗概集 , 1-6 .
- ・海津優(2005) : U J N R 地震調査専門部会第 5 回が開催される , 震災予防 , No.200 , January , 2005 , 7-9 .
- ・今給黎哲郎(2005) : 新潟県中越地震に関連した地殻変動観測結果 (速報) , 日本地震学会ニュースレター , 第 16 巻 , 29-33 .
- ・西村卓也・小沢慎三郎・今給黎哲郎・矢来博司・村上亮・海津優(2005) : GPS・水準測量・InSAR データに基づく 2003 年宮城県北部地震の断層モデル , 地球 , Vol.2, 2005 , 110-115 .
- ・黒石裕樹・宗包浩志(2005) : CHAMP 精密軌道データからの重力場の復元 - 序報 , 地震研究所研究集会論文集 , 126-135 .
- ・西村卓也・鷺谷威・三浦哲(2005) : GPS 連続観測による長町-利府断層帯の地殻変動 , 地球 , 号外 , No.50 , 75-82 .
- ・水越博子・安仁屋政武(2005) : 数値等高線を用いた谷線の自動抽出と水系網の構築 , 地形 , 第 26 巻 , 第 1 号 , 47-63 .
- ・今給黎哲郎(2005) : C 編 宇宙工学、C6 人工衛星のミッション、C6.5 航行・測位・測地、C6.5.2 測地 , 第 3 版 航空宇宙工学便覧 .

- ・ Segawa J, M Komazawa, K V Kumar, E Nakayama, E J Joseph, S Kusumoto, Onodera, Y Kuroishi (2005) : Examination of consistency of marine gravity with land gravity in and around the Japanese Islands using a helicopter-borne gravimeter Earth, Planets and Space(EPS), Vol.57, 243-252 .
- ・ 小沢慎三郎・海津優・村上亮・今給黎哲郎・畑中雄樹(2004) : 平成 15 年 (2003 年) 十勝沖地震後の地殻変動とプレート間滑り, 国土地理院時報, 第 105 集, 11-15.
- ・ 長谷川裕之・佐藤浩・岩橋純子・吉田幸子(2004) : 三宅島・陥没カルデラと雲仙普賢岳・水無川流域における地形変化について, 国土地理院時報, 第 105 集, 83-95.
- ・ 神谷泉(2005) : 測位技術の調査と IC タグ, UWB の測位への対応, 国土地理院時報, 第 106 集, 31-36.
- ・ 飛田幹男・宗包浩志・松坂茂・加藤敏・矢来博司・村上亮・藤原智・中川弘之・小澤拓(2005) : 干渉合成開口レーダの解析技術に関する研究, 国土地理院時報, 第 106 集, 37-49.
- ・ 矢来博司・村上亮・森克浩・宮本純一(2005) : GPS 繰り返し観測により捉えられた硫黄島の地殻変動, 国土地理院時報, 第 106 集, 51-55.

[水沢測地観測所]

- ・ 菅原安宏・門脇俊弘・川原敏雄(2004) : Preliminary Observation of Geomagnetic Field using dIdD Magnetometer , XIth IAGA workshop on Geomagnetic Observatory Instruments , Data Acquisition and Processing , 9-17.

執筆者、題名、論文名、発表項の順に掲載

注) この一覧は、国土地理院各部、各センター、各地方測量部、支所及び各測地観測所に対する照会に基づき作成した。