

平成22年度論文・報告等執筆一覧

[企画部]

- ・諸橋拓・田中宏明・門脇利広(2010) : 諸外国における地図情報等の提供の在り方に関する調査, 国土地理院時報, 第120集, 131-147
- ・国土地理院(2010) : Long-Term Plan for Basic Surveys (基本測量に関する長期計画), 国土地理院報告, 第58巻, 1-14
- ・国土地理院(2010) : GSI Research and Development Basic Plan (国土地理院研究開発基本計画), 国土地理院報告, 第58巻, 15-28

[測地部]

- ・鈴木啓・雨貝知美・森下遊・佐藤浩(地理地殻活動研究センター)・小荒井衛(地理地殻活動研究センター)・関口辰夫(地理調査部)(2010) : 山形県月山周辺における SAR 干渉画像を用いた地すべりの検出, 国土地理院時報, 第120集, 1-7
- ・森下遊・鈴木啓・雨貝知美・唐沢正夫・藤原みどり(近畿地方測量部)(2010) : 干渉 SAR を活用した効率的な水準測量の実施へ向けた取り組み, 国土地理院時報, 第120集, 17-22
- ・檜山洋平・森下遊・山尾裕美・湯通堂享・越智久巳一・岩田昭雄(中部地方測量部)(2010) : セミ・ダイナミック補正の導入について, 国土地理院時報, 第120集, 55-61
- ・平岡喜文・三森庸里江・横川正憲・根本盛行(2010) : GPS 測量および水準測量結果が示唆する草津白根山の収縮源, 国土地理院時報, 第120集, 107-114
- ・三浦優司・小門研亮・福崎順洋・松坂茂・栗原忍(2009) : 国土地理院機関報告, 2009年度 VLBI 懇談会シンポジウム集録, 11-13

[測図部]

- ・明野和彦(2010) : 韓国における測量・地理空間情報に関する法制度, 国土地理院時報, 第120集, 75-100
- ・新藤昭彦・下地恒明(2010) : 広域基盤データ(200000・1000000)の整備, 国土地理院時報, 第120集, 101-106
- ・林孝(2010) : 測量用航空機「くにかぜⅢ」の概要と役割, 国土地理院時報, 第120集, 125-130

[地理調査部]

- ・岸本紀子・福島芳和・乙井康成(地理地殻活動研究センター)・中村孝之・高橋英尚・小島脩平・吉川正幸・大宮清一(地理地殻活動研究センター)(2010) : Application of the Global Map Data for Global Issues (地球地図データの地球規模の問題への利活用), International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS) Technical Commission VIII Symposium (国際写真測量・リモートセンシング学会第8部会シンポジウム)
- ・福島芳和(2010) : Global Map -Basic Geospatial Information for tackling Global Challenges (地球地図—地球規模の課題に対処するための基盤的地理空間情報), Earthzine, 8/13日号
- ・岩橋純子(2010) : The 1:25,000-scale Active Fault Map in Urban Area published by GSI (国土地理院による2万5千分1都市圏活断層図), 国土地理院報告, 第58巻, 29-37

[地理空間情報部]

- ・小清水寛・野上憩（測地観測センター）（2010）：異常観測点検出表示システムの改良，国土地理院時報，第120集，37-44
- ・高桑紀之・小林秀光・岩間義幸・高原正勝・浅野妙子・大山岳志・渡辺一禎・関真幸（2010）：高度化，多様化する情報セキュリティ脅威への対策，国土地理院時報，第120集，45-54
- ・佐藤浩・小荒井衛（地理地殻活動研究センター）（2010）：航空機搭載熱センサを用いた新宿御苑と長沼公園におけるクールアイランド現象の検出，日本リモートセンシング学会誌

[測地観測センター]

- ・佐竹健治（東京大学地震研究所）・行谷佑一（産業技術総合研究所）・藤井雄士郎（建築研究所）・岡田正実（気象研究所）・阿部邦昭（日本歯科大学新潟短期大学）・今井健太郎・上野俊洋（東京大学地震研究所）・山口和典・三和功喜・山本浩之（気象庁静岡地方気象台）（2010）：駿河湾沿岸の検潮井戸応答特性調査と2009年駿河湾地震津波波形の補正，地震研究所彙報，第85号，1-14

[地理地殻活動研究センター]

- ・小荒井衛・宇根寛（国土交通大学校）・西村卓也・矢来博司（測地観測センター）・飛田幹男・佐藤浩（地理空間情報部）（2010）：SAR干渉画像で捉えた2007年（平成19年）新潟県中越沖地震による地盤変状と活褶曲の成長，地質学雑誌，vol.116，No.11，602-614
- ・岩橋純子（地理調査部）・山岸宏光（愛媛大）（2010）：新潟県出雲崎地域における1961年豪雨および2004年7月豪雨による崩壊地の空間分布の再検討—高解像度オルソ画像と2mDEMによるGIS解析—，日本地すべり学会誌，47(5)，274-282
- ・神谷泉・小荒井衛（2010）：屋内外シームレス測位のための電子タグテープの開発と測位実証実験，GIS—理論と応用，vol.18，No.1，73-78
- ・佐藤浩（地理空間情報部）・岩橋純子（地理調査部）・小荒井衛・神谷泉・小室勝也（地理調査部）（2010）：国土地理院における高解像度DEMの整備とそれを活用した地理情報解析研究，日本地形学連合学会誌「地形」，第31巻第4号，359-383
- ・佐藤浩（地理空間情報部）・小荒井衛・宇根寛（国土交通大学校）・八木浩司（山形大学）・牧田肇（白神マタギ舎）：航空レーザ測量データおよびハイパースペクトルセンサデータを用いた白神山地・泊の平地区における地生態学図の作成，地理学評論，第83巻第6号，638-649
- ・黒石裕樹（2010）：水準測量における天文潮汐と海洋潮汐荷重の影響について—日本の一等水準測量観測の一部における試算—，測地学会誌，56，59-72
- ・小荒井衛・佐藤浩（地理空間情報部）・中埜貴元（2010）：航空レーザ計測による植生三次元構造を反映した植生図の作成，地図，vol.48，No.3，34-46
- ・小荒井衛・中埜貴元・佐藤浩（地理空間情報部）・長澤良太（鳥取大学）・日置佳之（鳥取大学）・司馬愛美子（鳥取大学）・中山詩織（鳥取大学）（2011）：中国山地の鉄穴流し跡地における航空レーザ計測を用いた景観生態学的研究，日本リモートセンシング学会誌，vol.31，No.1，36-44
- ・神谷泉（2010）：月の地形図に関するアンケート調査，地図，vol.48，No.4，1-6
- ・宗包浩志・黒石裕樹・畑中雄樹・高島和宏・石本正芳（2010）：Groundwater-induced vertical movements in Tsukuba revisited: installation of a new GPS station（つくばにおける地下水起源の上下変動の再検討：新しい観測点の設置），Earth Planets and Space，62(9)，711-715

- Aditya Riadi Gusman (北海道大学), 谷岡勇市郎(北海道大学), 小林知勝, Hamzah Latief (バンドン工科大学), Wahyu Pandoe (インドネシア科学技術応用評価庁) (2010) : Slip Distribution of the 2007 Bengkulu earthquake inferred from Tsunami Waveforms and InSAR Data (津波波形およびInSARデータから推定される2007年ベンクル地震のすべり分布), Journal of Geophysical Research, 115, B12316、doi : 10.1029/2010JB 007565
- Panet, I., Y. Kuroishi and M. Holschneider (2011) Wavelet modeling of the gravity field by domain decomposition methods : an example over Japan, Geophysical Journal International, 184, 203-219
- 小荒井衛(2010) : 災害軽減に向けた地理空間情報の利活用, 地理, 5月号, 62-68
- 小荒井衛・山下亜紀郎(酪農学園大学)・長澤良太(鳥取大学) (2010) : 景観生態学図による生物多様性評価の可能性, 地理, 9月号, 9-11
- 小荒井衛 (2010) : 航空レーザを使った景観生態学的研究, 地理, 9月号, 12-20
- 小林知勝 (2010) : ゆっくりすべりが引き起こした地震活動の変化, なみふる, No.81.9月号, 2
- 小荒井衛 (2010) : 時系列地理情報を活用して把握した多摩丘陵の土地被覆変遷の特徴, 国土地理院時報, 第120集, 23-35
- 西村卓也・今給黎哲郎・飛田幹男 (2010) : GPSリアルタイム1秒データを用いた震源断層即時推定手法の開発, 国土地理院時報, 第120集, 63-73
- 今給黎哲郎(2010) : GNSS 地殻変動観測の将来, 地震ジャーナル, 50号, 58-61
- 宗包浩志(2010) : On Improving Precision of GPS-derived Height Time Series at GEONET Stations (GEONETにおける高さ情報の高精度化に向けて), 国土地理院報告, 第58巻, 39-46
- 畑中雄樹・宗包浩志・石本正芳・高島和宏・黒石裕樹(2010) : つくばの季節的上下変動 : 精密計測, 機構解明, およびその監視手法について, 国土地理院時報, 第120集, 115-124
- 佐藤浩(地理空間情報部) (2010) : 書評「日本国際地図学会編集委員会編 : 地形表現が生み出す地図の可能性」, 日本地形学連合学会誌「地形」, 第31巻 第2号, 217-218
- 宗包浩志 (2010) : On Improving Precision of GPS-derived Height Time Series at GEONET Stations (GEONETにおける高さ情報の高精度化に向けて), 国土地理院報告, 第58巻, 39-46