HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	目次(英語)・奥付・裏表紙
Citation	北海道大学地球物理学研究報告, 81
Issue Date	2018-03-19
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/68471
Type	other
File Information	GBHU_81_backcover.pdf

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers : HUSCAP

GEOPHYSICAL BULLETIN OF HOKKAIDO UNIVERSITY

No.81, March 2018

Original Articles

Basic examination regarding stability of gravity value observed by CG-5 for the climbing field survey ····· 1
Akimichi TAKAGI, Yousuke MIYAGI, Taku OZAWA, Ryo HONDA, Hiroaki TAKAHASHI

Absolute gravity measurements in caldera area of eastern Hokkaido ····· 11
Kazunari NAWA, Ayumu MIYAKAWA, Tadashi YAMASAKI, Kazuma MOCHIZUKI, Hiroaki TAKAHASHI, Mako OHZONO, Kazumi OKADA, Daisuke OKA, Noritoshi OKAZAKI, Ryo HONDA

Seismic activity associated with the 2014 Shiraoi earthquake (MJMA 5.6) in middle east Iburi region, Hokkaido ····· 17
Masayoshi ICHIYANAGI, Nikolay V. SHESTAKOV, Satoshi OKUYAMA, Mako OHZONO, Minoru KASAHARA and Hiroaki TAKAHASHI

Comparison of gravity measurement values between two relative gravimeter models in Tokachi-dake volcano ····· 27
Kazumi OKADA, Hiroaki TAKAHASHI, Masayoshi ICHIYANAGI, Noritoshi OKAZAKI, Akimichi TAKAGI

A distribution of earthquakes around the Erimo cape, Hokkaido, Japan, determined by three-dimensional velocity structure ····· 33
Takahiro SHIINA, Hiroaki TAKAHASHI, Kei KATSUMATA, Masayoshi ICHIYANAGI

Viscosity distribution beneath the Kyushu Island estimated by GNSS postseismic time series of the 2016 Kumamoto earthquake (M7.3) ····· 45
Satoshi FUWA, Mako OHZONO

Measurements for vertical gradient of gravity on active crater region in Tokachi-dake volcano, Hokkaido ····· 57
Hiroaki TAKAHASHI, Mako OHZONO, Masayoshi ICHIYANAGI, Teruhiro YAMAGUCHI, Kazumi OKADA, Kazuma SAITO, Satoshi FUWA, Chihiro ITO, Noritoshi OKAZAKI, Akimichi TAKAGI, Ryo HONDA

2005 年 11 月 30 日改定
2015 年 11 月 20 日改定

北海道大学地球物理学研究報告投稿規定

１．原稿の種類と投稿

原稿の種類は，論説，総説，データペーパー，解説・紹介とする．原稿は未発表かつ投稿中でないのものとする．原稿は投稿細則に従って作成し電子ファイルで編集委員長宛に投稿する．

２．編集委員会

① 編集委員会は理学研究院にある地球物理学関連の教員をもってし，編集委員長は編集委員の互選による．

② 編集委員長は編集委員会を招集し論文の採否を決める．受理日は投稿日とする．

③ 編集委員会は相応な事由が生じた場合には掲載の取り消しを行うことが出来る．

３．著 作 権

受理された論文の著作権は，過去の出版に遡り編集委員会に帰属する．2016 年以降に出版された原稿の二次利用については，特別な記述がない限り，クリエイティブコモンズ表示―非営利 4.0（CC BY NC 4.0）国際ライセンスで提供される．

４．発　　行

本誌の発行は北海道大学学術成果コレクション（HUSCAP）上で行う．

５．投稿原稿

① 投稿原稿は編集委員か内容をよく理解できる教員のチェックを受けたものとする．

② 著作権がある図表や文章・データ等を引用・利用する場合には，著者の責任において投稿前に必要な許諾等を得るとともに，必要な事項を適切に明示すること．

③ 編集委員長は投稿原稿の再チェックを依頼することができる．

④ 編集委員長は著者に字句・図表の修正を求めることが出来る．また，著者の承諾なしに投稿細則に沿うように原稿を修正することができる．

⑤ 投稿原稿の様式については別に細則で定める．

６．投稿規定の改正

投稿規定を改めるには編集委員会の承認を必要とする．

２０１８年３月15日印刷
２０１８年３月19日発行　　〔非　売　品〕

編集兼
発行者　北海道大学大学院理学研究院

印刷所　札幌市中央区南11条西9丁目3-35
北海道印刷企画株式会社
TEL㈹562－0075

GEOPHYSICAL BULLETIN OF HOKKAIDO UNIVERSITY

No.81, March 2018

Journal of The Faculty of Science
Hokkaido University
Series VII (Geophysics)
has been included in this volume.

Published by
Graduate School of Science,
Hokkaido University, Sapporo, Japan