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, 83
Issue Date	2020-03-19
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/77098
Type	other
File Information	GBHU_83_backcover.pdf

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers : HUSCAP

GEOPHYSICAL BULLETIN OF HOKKAIDO UNIVERSITY

No.83, March 2020

Original Articles

The 2019 earthquake swarm in Fukui-Heiwa border area of Nishi-ward, Sapporo ····· 1
Masayoshi ICHIYANAGI, Mako OHZONO, Masamitsu TAKADA and Hiroaki TAKAHASHI

Continuous gravity measurements using portable relative gravimeters:
The system overview and a case study of the LaCoste G680 gravimeter ····· 9
Takahito Kazama

Seismic and geodetic monitoring near the active crater at Tokachidake volcano
(preliminary report) ····· 25
Hiroshi AOYAMA, Ryo TANAKA, Takeshi HASHIMOTO, Shohei NARITA, Makoto MURAKAMI

Multi-parameter observations at Shikabe Geyser, and unique changes in interval between eruptions
(preliminary report) ····· 49
Ayuta TSUGE and Hiroshi AOYAMA

Subsidence at lava dome of Tarumae volcano as revealed by ALOS-2/PALSAR-2 InSAR
(2015-2019) ····· 71
Satoshi FUWA, Mako OHZONO, Makoto MURAKAMI, Shohei NARITA

Spatiotemporal crustal strain distribution around eastern Hokkaido measured by GEONET ····· 85
Mako OHZONO

Estimation of scale factor of an iGrav superconducting gravimeter by comparison with FG5 absolute gravimeter: A case at Teshikaga observatory of eastern Hokkaido in September 2019····· 97
Kazunari Nawa, Yuichi Imanishi, Ryuichi Nishiyama, Hiroaki Takahashi,
Mako Ohzono, Kazumi Okada, Teruhiro Yamaguchi, Ryo Honda

Three-dimensional reconstruction of topography model of Tarumae lava dome using UAV
(unmanned aerial vehicles) ····· 103
Chisato KUDO, Hiroshi AOYAMA, Ryo TANAKA

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．

２０２０年３月15日印刷
２０２０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.83, March 2020

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