



Title	表紙・編集委員・目次（日本語）
Citation	北海道大学地球物理学研究報告, 77
Issue Date	2014-03-19
Doc URL	http://hdl.handle.net/2115/56617
Type	bulletin (other)
File Information	77_cover.pdf



[Instructions for use](#)

GEOPHYSICAL BULLETIN OF HOKKAIDO UNIVERSITY

No.77, March 2014

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

GEOPHYSICAL BULLETIN OF HOKKAIDO UNIVERSITY

No.77, March 2014

北海道大学

地球物理学研究報告

第 77 号

2014年3月

北海道大学

地球物理学研究報告

第七十七号

二〇一四年三月

北海道大学大学院理学研究院

本報告に関する紹介通信は（〒060-0810）札幌市北区北10条西8丁目北海道大学大学院
理学研究院附属地震火山研究観測センター地球物理学研究報告編集委員長へ宛てられたし。

編 集 委 員

高 橋 浩 晃 (委員長)

古 屋 正 人	日 置 幸 介	小 山 順 二	倉 本 圭
見 延 庄士郎	茂 木 透	村 上 亮	谷 岡 勇市郎
渡 辺 重 十	蓬 田 清		

All communications relating to this bulletin should be addressed to Editor in Chief,
Institute of Seismology and Volcanology, Graduate School of Science, Hokkaido
University (Kita-ku, N10W8, Sapporo, Hokkaido, 060-0810, Japan).

Editors

Hiroaki TAKAHASHI (Chief)

Masato FURUYA	Kosuke HEKI	Junji KOYAMA	Kiyoshi KURAMOTO
Shoshiro MINOBE	Toru MOGI	Makoto MURAKAMI	Yuichiro TANIOKA
Shigeto WATANABE	Kiyoshi YOMOGIDA		

目 次

論 説

知床硫黄山北西山腹爆裂火口での常時微動観測	1
高橋 浩晃・一柳 昌義	

2012年に発生した渡島地方森町濁川カルデラでの群発地震活動	5
一柳 昌義・笠原 稔・高橋 浩晃・岡崎 紀俊 高橋 良・大園 真子	

SCINTREX CG5 相対重力計 S/N130141025 の検定 (その1) : 道内重力点での検定測定	15
高橋 浩晃・重藤 迪子・山口 照寛・岡崎 紀俊	

SCINTREX CG5 相対重力計 S/N130141025 の検定 (その2) : 札幌一等重力点と筑波基準重力点との結合測定	25
高橋 浩晃・山口 照寛	

総 説

ランジュバン方程式の複素スケール変換と狭心症	31
小山 順二	