

GSJ 地質ニュース

GSJ CHISHITSU NEWS

～地球をよく知り、地球と共生する～

2014

4

Vol. 3 No.4

特集：活断層・火山研究部門の発足



読売新聞社機より撮影

特集：活断層・火山研究部門の発足

活断層・火山研究部門の発足	桑原保人	97
活断層評価研究グループの紹介	宮下由香里	98~99
地震テクトニクス研究グループの研究紹介	今西和俊	100~101
南海トラフの巨大地震の短期・中期予測をめざして ー地震地下水研究グループの最近の研究成果とこれからの研究についてー	松本則夫	102~103
海溝型巨大地震の履歴と規模の解明にむけて ー海溝型地震履歴研究グループの取り組みと今後の課題ー	宍倉正展	104~106
地震災害予測研究グループの紹介ー現在の到達点と今後の展望ー	阿部信太郎	107~108
火山活動研究グループ	石塚吉浩	109~110
マグマ活動研究グループ ー火山現象のモデル化に基づく活動推移予測を目指してー	篠原宏志	111~113
長期地質変動研究グループの紹介	塚本 齊	114~116
深部流体研究グループの紹介	風早康平	117~118
地下深部の核種隔離性能評価と長期予測に向けて ー地下環境機能研究グループの紹介ー	伊藤一誠	119~121

誕生石の鉱物科学 — 4月 ダイヤモンド (2) —	奥山康子	122~123
----------------------------	------	---------

● ニュースレター

2013年度第1四半期(4月~6月)の地質相談報告	下川浩一	124
2013年産総研オープンラボ講演会「地質情報のデータバンク化と社会における利活用」開催報告 栗原文夫・中澤都子・岩男弘毅		125~127
2013年 Geo アクティビティフェスタ優秀賞受賞報告	岩男弘毅	128

表紙説明

西之島火山は2013年11月20日に噴火が確認され、その後溶岩流流出が続いて、大きく成長しています。上空から観察すると流れ出した溶岩流や間欠的に赤熱溶岩片を噴き上げるストロンボリ式噴火が確認できました。2014年2月26日読売新聞社機より撮影。(文・撮影;川辺禎久¹⁾ 1)産総研 地質標本館)

Cover Page

Lava flows and stromboli eruption of the Nishinoshima Volcano. Taken from the YOMIURI SHIMBUN press airplane on February 26, 2014. (Photo and caption by Yoshihisa Kawanabe)