

GSJ

地球をよく知り、地球と共生する

地質ニュース



1月号

-
- 口絵 1 **噴火が終わった西之島に初上陸調査**
中野 俊・前野 深・吉本充宏・大湊隆雄・
渡邊篤志・川上和人・千田智基・武尾 実
-
- 口絵 5 **平成 28 年台風 10 号豪雨により北海道十勝地方
で発生した大規模洪水および土砂災害（速報）**
七山 太・高橋 浩・重野聖之
-
- 7 **年頭のご挨拶** 佃 栄吉
-
- 9 **アナログ教材を併用した地質図学実習** 高橋雅紀
-
- 15 **地質学における次世代育成 ー地学オリンピック合宿研修ー**
高橋雅紀
-
- 22 **国際地学オリンピック日本大会を終えて** 久田健一郎
-
- 25 **地学教育への期待** 川辺文久
-
- 30 **地質学用語の中国語表記：第 1 回 概要** 伊藤 剛
-
- 34 **地質学用語の中国語表記：第 2 回 地質年代層序** 伊藤 剛
-
- 41 **ニュースレター 石原舜三氏と富樫茂子氏が 2016 年度日本地球惑星科学連合
フェロー受賞**

GSJ 地質ニュース編集委員会

委員長 岡井貴司
副委員長 中島礼
委員 中嶋健
星野美保子
竹田幹郎
山崎誠子
小松原純子
伏島祐一郎
森尻理恵

事務局

国立研究開発法人 産業技術総合研究所
地質調査総合センター
地質情報基盤センター 出版室
E-mail : g-news-ml@aist.go.jp

GSJ 地質ニュース 第6巻 第1号
平成29年1月15日 発行

国立研究開発法人 産業技術総合研究所
地質調査総合センター

〒305-8567 茨城県つくば市東1-1-1 中央第7

印刷所 前田印刷株式会社

GSJ Chishitsu News Editorial Board

Chief Editor : Takashi Okai
Deputy Chief Editor : Rei Nakashima
Editors : Takeshi Nakajima
Mihoko Hoshino
Mikio Takeda
Seiko Yamasaki
Junko Komatsubara
Yuichiro Fusejima
Rie Morijiri

Secretariat Office

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
Geological Survey of Japan
Geoinformation Service Center Publication Office
E-mail : g-news-ml@aist.go.jp

GSJ Chishitsu News Vol. 6 No. 1
January 15, 2017

Geological Survey of Japan, AIST

AIST Tsukuba Central 7, 1-1-1, Higashi, Tsukuba,
Ibaraki 305-8567, Japan

Maeda Printing Co., Ltd

2013-2015年噴火後、初上陸した西之島(2016年10月20日) [cover photo](#)



東京大学地震研究所を中心とした研究グループは、最後に確認された噴火から約11ヶ月後の2016年10月20日、西之島(小笠原諸島)へ噴火後初の上陸を果たした。2年間にわたる噴火の中心位置に形成された火砕丘(標高約142m)、2014年に流出した溶岩流、そして手前には広い礫浜が形成されている。いずれも噴火前は海域だった地域(写真は上陸地点より撮影)。

(写真・文:地質調査総合センター活断層・火山研究部門
中野 俊)

Nishinoshima Volcano on October 20, 2016, the day of the first landing after the 2013-2015 eruption. Photo and Caption by Shun NAKANO