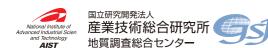
# G S J 地球をよく知り、地球と共生する 出出質ニュュース



連報 草津白根火山の噴火に関する情報 [2018年1月]





## 2月号

口絵	27	草津白根火山の噴火に関する情報 [2018 年 1 月] 地質調査総合センター
口絵	31	高岡市にある前田利長ゆかりの石造物 長 秋雄
口絵	33	小松市での凝灰岩を使った石文化 長 秋雄
	35	高岡市にある前田利長ゆかりの石造物の色彩と帯磁率 長 秋雄
	44	小松市の文化と産業を支えた凝灰岩とその帯磁率 長 秋雄
	58	産総研福島再生可能エネルギー研究所一般公開「地熱ゲーム」 村田泰章・浅沼 宏・アリフウィディアトモジョ・石川 慧・石原武志・易 利・石橋琢也・内田洋平・大月文恵・岡本京祐・片山泰樹・桑名栄司・最首花恵・柴田由美子・シュレスタ ガウラブ・土屋由美子・牧野雅彦・柳澤教雄・山谷祐介・渡邉教弘
	61	開催報告:ジオ・サロン東京開催 Vol.1 「日本列島地殻変動の謎に迫る」 森田啓子・藤原 治・宮地良典

#### 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

 社川怜欧

 児玉信介

竹田幹郎

山 﨑 誠 子 小 松 原 純 子

伏島祐一郎

森民理恵

#### 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7巻 第2号 平成30年2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

#### **GSJ Chishitsu News Editorial Board**

Chief Editor: Takashi Okai

Deputy Chief Editor: Rei Nakashima

Editors: Reo Ikawa

Shinsuke Kodama 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. 7 No. 2 February 15, 2018

#### **Geological Survey of Japan, AIST**

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

印刷所



2018 年 1 月 23 日 10 時 02 分頃に草津白根火山の本白根山で噴火が発生した。地質調査総合センターでは噴火当日から緊急調査を開始し、噴火活動の実態を明らかにする研究を実施中である。写真は群馬県草津町で噴火翌日の 1 月 24 日、火口から北東 2.8 km 付近での噴出物分布調査(気象庁と合同)の様子である。1 月 23 日 噴火の火山灰層はその後の降雪により雪に挟まれていたため、一定面積の火山灰試料を雪とともに採取し、実験室に持ち帰った。乾燥後、この地点では 350 g/m² の値を得た。

(写真: 石塚吉浩, 文: 山﨑誠子/産総研 地質調査総合センター 活断層・火山研究部門)

Urgent Survey for the eruption of Kusatsu-Shirane volcano on 23 January 2018. Photo by Yoshihiro ISHIZUKA, Caption by Seiko YAMASAKI