

# GSJ

地球をよく知り、地球と共生する

# 地質ニュース

2020

1

Vol.9 No.1



# 1月号

- 
- 1 年頭のご挨拶 矢野雄策
- 
- 3 外核底 (F) の不均質 大滝壽樹
- 
- 8 **GSJ 国際研修 2019：概要報告**  
最首花恵・高橋 浩・内田利弘・宮野素美子・加野友紀
- 
- 14 **20 万分の 1 地質図幅「輪島」(第 2 版) の紹介** 尾崎正紀
- 
- 18 **地質や地熱に親しむ —産総研福島再生可能エネルギー—**  
**研究所 2019 年一般公開での地質・地熱展示—**  
石原武志・村田泰章・石橋琢也
- 
- 21 **「地質情報展 2019 やまぐち**  
**—めくってみよう！大地の図かん—」 開催報告**  
高橋雅紀・シュレスタ ガウラブ・森田啓子
- 
- 28 新刊紹介「京都の災害をめぐる」
-

#### GSJ 地質ニュース編集委員会

委員長 宮地良典  
副委員長 名和一成  
委員 井川怜欧  
児玉信介  
竹田幹郎  
落唯史  
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9巻第1号  
令和2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

#### GSJ Chishitsu News Editorial Board

Chief Editor : MIYACHI Yoshinori  
Deputy Chief Editor : NAWA Kazunari  
Editors : IKAWA Reo  
KODAMA Shinsuke  
TAKEDA Mikio  
OCHI Tadafumi  
KOMATSUBARA Junko  
FUSEJIMA Yuichiro  
MORIJI Rie

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. 9 No. 1  
January 15, 2020

**Geological Survey of Japan, AIST**

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



地質調査総合センターでは、昨年に引き続き、2019年6月3～21日の日程で、東・東南アジア地球科学計画調整委員会(CCOP)加盟国の若手地質研究者を対象とした、GeoBank事業「GSJ国際研修2019」を実施した。写真は、阿武隈山地地質巡検で訪れた棚倉破碎帯の花崗岩を原岩とするウルトラマイロナイトの露頭での研修の様子である。ウルトラマイロナイトは、一見すると、頁岩のように見えるが、注意深く観察すると、左横ずれの非対称組織を示す斜長石やカリ長石の細粒残斑晶が認められる。研修内容の詳細については本誌で紹介しているので、ぜひご一読いただきたい。

(写真:内田利弘・文:高橋 浩 産総研地質調査総合センター研究戦略部)

Geological field excursion in the GSJ International Training Course 2019. Photo by UCHIDA Toshihiro, Caption by TAKAHASHI Yutaka