

# GSJ

地球をよく知り、地球と共生する

# 地質ニュース



# 6月号

- 
- 口絵 143 **ピナクルズ (Pinnacles) とナンブング国立公園に  
ひろがる砂漠地帯**  
岩男弘毅
- 
- 145 **産総研の海外卓越研究員招聘制度による FORCaist プロジェクト  
—地層の磁気記録機械学習から気候変動の解明へ—**  
森田澄人・小田啓邦・田中裕一郎・赤穂昭太郎
- 
- 148 **都市域の地質地盤図「千葉県北部地域」の公開  
—首都圏の3次元地質情報整備の事始め—**  
中澤 努・野々垣 進
- 
- 156 **タイ・バンコクにて東南アジア初の熱応答試験実施**  
内田洋平・藤井 光
- 
- 159 **CCOP-GSJ-MME Groundwater Project Phase III Meeting  
開催報告**  
内田洋平・シュレスタ ガウラブ
- 
- 162 **書籍紹介 「人類と気候の10万年史」**
- 
- 164 **新人紹介** 北村真奈美・井口 亮・須田 好・清家弘治・吉川美穂・  
南 裕介

#### GSJ 地質ニュース編集委員会

委員長 宮地良典  
副委員長 中島礼  
委員 井川怜欧  
児玉信介  
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7巻第6号  
平成30年6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 : Yoshinori Miyachi  
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. 6  
June 15, 2018

**Geological Survey of Japan, AIST**

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



日高山脈の南端部は襟裳岬を経て太平洋に水没している。ここには日高山脈の峰々を構成する変成岩や火成岩は露出せず、襟裳累層下部を構成する厚い礫層が分布する。本累層は従来中期中新世に発生したファンデルタ堆積物と解釈されてきたが、渦鞭毛藻化石の発見によりその下限は後期漸新世に修正された。ここから採取された花崗岩ブロックの黒雲母 K-Ar 年代は 33 ～ 30 Ma を示し、礫層の堆積年代と近接することから、襟裳累層の造構場が日高変成帯の初期の上昇と深く関わっていると理解されている。

(写真・文：地質調査総合センター地質情報研究部門 七山 太)

The Erimo Formation distributed in the southern edge of the Hidaka Mountains and its tectonic origin. Photo and Caption by Futoshi NANAYAMA