

2018

8

Vol.7 No.8

GSJ

地球をよく知り、地球と共生する

## 地質ニュース



# 8月号

- 
- 187 **2018年6月18日に大阪府北部で発生した地震に関する情報**  
桑原保人・宮下由香里・今西和俊・内出崇彦・松本則夫
- 
- 191 **「南海トラフ地震情報」の社会的影響の評価に関する学際研究プロジェクトの取り組み  
—どのように「理科」の情報を「社会」に活かすか?—**  
大谷 竜・林 能成・橋本 学・堀 高峰・川端信正・隈本邦彦・  
岩田孝仁・横田 崇・谷原和憲・福島 洋・兵藤 守・入江さやか
- 
- 199 **J.J. ライン著「中山道旅行記」邦訳 (その5)  
—信濃を横切る (2) 鳥居峠から和田峠まで—**  
山田直利・矢島道子
- 
- 206 **単位をめぐる雑感**  
森尻理恵
- 
- 214 **「GSJ 筑波移転」第2回 地質調査所資料室(図書・資料部門)の移転**  
菅原義明・本荘時江・曾屋真紀子
- .....
- 
- 219 **新人紹介** 木下佐和子・富樫 聡・鈴木陽大

#### 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8号  
平成30年8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. 8  
August 15, 2018

**Geological Survey of Japan, AIST**

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

## 十勝海岸ホロカヤントーに認められるウォッシュオーバーファン [cover photo](#)



北海道東部，太平洋に面した十勝海岸には複数の海跡湖が認められる。ホロカヤントーはこのうちの一つであり，かつての下当縁川河口がバリアーによって閉塞されて発生したことが知られている。このバリアーの表面は植生によって覆われているが，それを覆って過去の暴浪時に発生した越波の証拠であるウォッシュオーバーファン (washover fan) を示す舌状の砂体が多数観察される。これらをもたらしした暴浪の発生時期の特定は難しいが，越波の遡上高は浜堤の高さである6 mを優に上回っていたことが読み取れる。遠方には，日高山脈の峰々が襟裳岬に向かって標高を下げていく様が見て取れる。

(写真・文：地質調査総合センター地質情報研究部門 七山 太)

Past wash over fans observed around Lake Horokayanto in the Tokachi coast. Photo and Caption by Futoshi NANAYAMA