

# GSJ 地球をよく知り、地球と共生する 地質ニュース

2018

7

Vol.7 No.7



# 7月号

---

165 マンホールからのぞく地質の世界3 —モアイ— 長森英明

---

171 産技連地質地盤情報分科会平成 29 年度講演会  
「首都圏の地質地盤」の開催報告  
中島 礼・納谷友規・野々垣 進

---

175 第 10 回日本地学オリンピック本選  
「グランプリ地球にわくわく」報告 川辺禎久

---

178 プロジェクションマッピングでリニューアルされた  
「日本列島立体地質図」 藤原 治・芝原暁彦

---

182 ニュースレター  
地質標本館来館者 120 万人達成

---

183 新人紹介 中村淳路・村岡やよい・中村仁美・関 香織・堀川卓哉・  
Berend A. Verberne

---

186 受賞・表彰 再生可能エネルギー研究センターの最首花恵氏が日本地熱学会  
研究奨励賞を受賞

#### 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7号  
平成30年7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. 7  
July 15, 2018

**Geological Survey of Japan, AIST**

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

くきなが

## 種子島南東海岸でみとめられる茎永層群が母材となった波食地形 [cover photo](#)



種子島南東部の太平洋岸には、固結度の低い中新統の茎永層群が波の力で侵食されて発生した波食ベンチ、波食洞やきこの岩が観察される。また、母岩の波食によって生産された膨大な石英粒子は少量の砂鉄を伴い、広田海岸一帯において美しい海浜を作っている。一方、対岸の竹崎海岸には JAXA 種子島宇宙センターのロケット発射台が設置されている。“世界で最も美しい!”と称されている発射台がこの地に設置された理由は、国内において衛星が静止する赤道上空に比較的近く、ロケットの打ち上げ方向である東方が太平洋である、等の理由があげられる。

(写真・文:地質調査総合センター地質情報研究部門 七山 太)

Wave-cut topography and crusic beach with the Miocene Kukinaga Group as the host rock observed around the southeast coast of the Tanegashima Island. Photo and Caption by Futoshi NANAYAMA