

# GSJ 地球をよく知り、地球と共生する 地質ニュース

2018  
**12**  
Vol.7 No.12



# 12月号

- 
- 309 **第 15 回 GSJ ジオ・サロン**  
**「水の座談会 ～食べて飲んで水を知る～」開催報告**  
井川怜欧・濱崎聡志・森田啓子
- 
- 311 **地質標本館 体験イベント**  
**「来て見て持って帰ろう！きれいな砂の世界」**  
兼子尚知・酒井 彰・利光誠一・常木俊宏・畑 香緒里・  
谷島清一・朝川暢子・川鈴木 宏・辻野 匠
- 
- 313 **2018 年度 地質標本館 夏のイベント**  
兼子尚知・利光誠一・酒井 彰・常木俊宏・畑 香緒里・  
谷島清一・朝川暢子・川鈴木 宏・奥山康子・星野美保子・  
辻野 匠・坂野靖行・長森英明・川邊禎久・矢部 淳
- 
- 315 **2018 年産総研つくばセンター一般公開における**  
**地質調査総合センターの活動報告** 野々垣 進・斎藤 眞
- 
- 318 **2018 年産総研関西センター一般公開報告**  
**関西の地質と 2018 年大阪府北部の地震**  
宮地良典・森田澄人・阪口圭一
- 
- 320 **J.J. ライン著「中山道旅行記」邦訳（その 6）**  
**—信濃を横切る（3）和田峠から碓氷峠まで—**  
山田直利・矢島道子
- 
- 330 **「GSJ 筑波移転」第 3 回 両生類 —つくばの小ばなし**  
坂巻幸雄
- 
- 332 新刊紹介「フォッサマグナ 日本列島を分断する巨大地溝の正体」
- 
- 334 GSJ 地質ニュース 総目次 2018 年 1 月号～ 12 月号

#### 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  
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7巻 第12号  
平成30年12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  
Tadafumi Ochi  
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. 12  
December 15, 2018

**Geological Survey of Japan, AIST**

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



男鹿半島南岸の鵜ノ崎付近の海岸には中部中新統の西黒沢層から上部中新統の女川層が露出しており、広い波食台を形成している。西黒沢層は石灰質ナノ化石や浮遊性有孔虫化石を含み、生物擾乱が見られる。女川層は珪藻を多く含むため珪質で、還元的な環境であったためラミナが卓越し化石の保存が良い。撮影時には波食台は水没しており、コンクリーションの部分だけが水面上に顔を出していた。これらのコンクリーションからは鯨類など脊椎動物化石が報告されている。

(写真・文：産総研地質調査総合センター地質情報研究部門 小松原純子)

Wave-cut platform, southern coast of the Oga Peninsula. Photo and Caption by Junko KOMATSUBARA