

# GSJ 地球をよく知り、地球と共生する

# 地質ニュース

2023

8

Vol.12 No.8



# 8月号

- 
- 223 海底地形にゴジラの名前！？ —フィリピン海プレート上の巨大メガマリオンの掘削の実現に向けて前進—  
道林克禎・小原泰彦・針金由美子・小野重明
- 
- 226 付加体学事始め：黎明期における私的回想 第二部 付加体学の肉付け  
小川勇二郎
- 
- 237 第37回GSJシンポジウム 地圏資源環境研究部門研究成果報告会 地圏資源環境研究部門の最新研究～新たなチャレンジと展望～  
地圏資源環境研究部門広報委員会
- 
- 240 2022年度産総研一般公開「体感せよ！！研究の日常～リアルラボツアー～」での岩石保管庫説明を担当して  
柳澤教雄・角井朝昭・中村由美・古澤みどり
- .....
- 
- 246 新人紹介 湊 翔平・山岡 健・島田佑太郎・小村悠人
- 
- 248 書籍紹介 「人類の起源  
古代DNAが語るホモ・サピエンスの『大いなる旅』」

#### GSJ 地質ニュース編集委員会

委員長 宮地良典  
副委員長 小松原純子  
委員 竹原孝  
児玉信介  
戸崎裕貴  
草野有紀  
宇都宮正志  
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 12 巻 第 8 号  
令和 5 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 : MIYACHI Yoshinori  
Deputy Chief Editor : KOMATSUBARA Junko  
Editors : TAKEHARA Takashi  
KODAMA Shinsuke  
TOSAKI Yuki  
KUSANO Yuki  
UTSUNOMIYA Masayuki  
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. 12 No. 8  
August 15, 2023

**Geological Survey of Japan, AIST**

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

## オホーツクスカイタワーから望む紋別市街地，紋別港とオホーツク海

[cover photo](#)



紋別市は、オホーツク海に面した港湾と水産業の街である。2～3月には、北方からの海流に乗って流氷が押し寄せ、一面が白銀の世界に変貌する。また、毎冬流氷が運び入れる栄養塩によって、豊穡な漁場が維持されている。現在の市街地は海岸低地のみならず、MIS5e 海成段丘（標高 15-20 m）上にも立地している。一方、オホーツクスカイタワーを戴く紋別山（標高 334 m）は後期中新世に噴出した玄武岩からなり、その南側には、金銀銅を多産した複数の鉱床が戦前まで稼働していた。当時の街は、ゴールドラッシュで賑わったという。

（写真・文：七山 太 産総研地質調査総合センター 地質情報基盤センター / ふじのくに地球環境史ミュージアム）

Monbetsu City, Monbetsu Port and the Sea of Okhotsk as seen from the Okhotsk Sky Tower, northeastern Hokkaido, Japan. Photo and caption by NANAYAMA Futoshi