

# GSJ 地球をよく知り、地球と共生する 地質ニュース

2024

8

Vol.13 No.8



# 8月号

- 
- 185 蛍石の「履歴書」(その2) 佐脇貴幸
- 
- 194 阿蘇3火砕流堆積物分布図  
—隠れた巨大噴火の全体像が明らかに—  
星住英夫・宝田晋治・宮縁育夫・宮城磯治・山崎 雅・金田泰明・下司信夫
- 
- 199 たった一つのサンゴポリプで代謝物解析が可能に  
—サンゴを調べる新たな評価手法の確立に成功—  
井口 亮・飯島真理子・水澤奈々美・大野良和・安元 剛・  
鈴木 淳・菅 駿一・田中 健・財津 桂
- 
- 203 CCOP- GSJ Groundwater and GSi Projects Joint Workshop 開催  
報告 内田洋平・シュレスタ ガウラブ・宝田晋治・バンディバス ジョエル
- 
- 211 書籍紹介 「大量絶滅はなぜ起きるのか 生命を脅かす地球の異変 (ブ  
ルーボックス B2241)」
- 
- 214 新人紹介 藪田桜子・片桐星来・喜瀬浩輝・阿部彩歌
- 
- 216 受賞・表彰 「令和5年度地質調査総合センター研究奨励賞について  
星住英夫氏, 宝田晋治氏, 宮縁育夫氏, 宮城磯治氏, 山崎 雅氏,  
金田泰明氏, 下司信夫氏による『わが国最大の巨大噴火の全体像が  
明らかに』が受賞」

**GSJ 地質ニュース編集委員会**

委員長 中島 礼  
副委員長 戸崎 裕貴  
委員 竹原 孝  
児玉 信介  
草野 有紀  
宇都宮 正志  
山岡 香子  
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13巻 第8号  
令和6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  
中央事業所 7 群

印刷所

**GSJ Chishitsu News Editorial Board**

Chief Editor : NAKASHIMA Rei  
Deputy Chief Editor : TOSAKI Yuki  
Editors : TAKEHARA Takashi  
KODAMA Shinsuke  
KUSANO Yuki  
UTSUNOMIYA Masayuki  
YAMAOKA Kyoko  
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

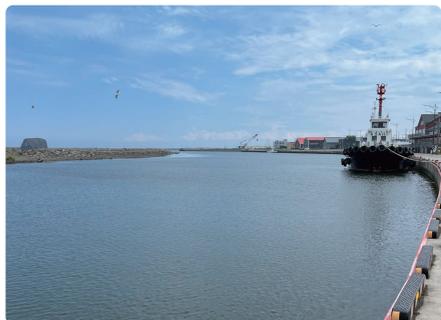
GSJ Chishitsu News Vol. 13 No. 8  
August 15, 2024

**Geological Survey of Japan, AIST**

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

## オホーツク沿岸，網走川河口と網走港のランドマークの帽子岩

[cover photo](#)



北海道網走市は、オホーツク海に面したこの地域最大の港湾都市であり、元々は網走川河口に開けた河口港に由来する。2～3月の厳寒期には、北方から海流によって流氷が来襲し、沿岸が埋め尽くされてしまう。市内には4つの海跡湖が存在し、このうち網走湖は、市内を蛇行して流れる網走川を経由して、潮汐による海水遡上が1日2回発生している。港の周辺には、中～後期中新世の網走層堆積時に貫入した安山岩岩脈の大露頭が複数存在する。帽子岩もその一つであり、シルクハットのような独特の形状から、網走港のランドマークになっている。

(写真・文：七山 太 産総研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)

The coast of Okhotsk, the mouth of the Abashiri River leading to Lake Abashiri, and Boshiiwa rock as a landmark of Abashiri Port. Photo and caption by NANAYAMA Futoshi