

# GSJ

# 地質ニュース

地球をよく知り、地球と共生する

2026

2

Vol.15 No.2



# 2月号

- 口絵 37 地質図ライブラリー地質の日関連展示  
「明治時代の地質図とヘリテージストーン」  
佐藤 努・鈴木浩子・都井美穂
- 41 地質標本館企画展「祝認定！ヘリテージストーン 天然石材遺産—筑波山塊の花崗岩—」の開催  
森田澄人・都井美穂・藤原智晴・朝川暢子・清水裕子・福田和幸・中澤 努・瀬口寛樹・武井勇二郎
- 46 「館長が案内するヘリテージストーン—筑波山塊の花崗岩と地質図」の開催報告  
佐藤 努・中澤 努・常木俊宏・福田和幸・比田 茜・瀬口寛樹・藤原智晴・佐田朋子・宮原祐子・鈴木浩子・都井美穂
- 50 あなたのまちの地質を調べてみよう  
～20万分の1日本シームレス地質図タウンシームレス～  
西岡芳晴
- 54 地質標本館イベント「ライブ中継！レガシーコア試料から海洋地殻の成り立ちをさぐる」開催報告  
針金由美子・草野有紀・藤井昌和・藤原智晴・赤松祐哉・吉田一貴・久保雄介・加藤悠爾・瀬口寛樹・福田和幸・松山和樹・奥脇健生・伊藤禎宏・三木悠登
- 57 経済産業省こどもデー出展報告  
小松原純子・清水 徹・持丸華子・竹田幹郎・兼子尚知・中山宏之・橋本優里・長澤 真
- 59 将来の地球環境観測を見据えた水銀フリーの新しい水試料殺菌手法 塩化ベンザルコニウムによる殺菌処理の弱点を克服し十分な殺菌効果を検証  
高橋 浩・南 雅代
- 64 2025年度「地質の日」経済産業省特別展示および関連イベントの開催報告  
小松原純子・持丸華子・中村淳路・宍倉正展・清水 徹・斎藤 真

## 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  
天 谷 宇 志  
草 野 有 紀  
宇 都 宮 正 志  
山 岡 香 子  
大 滝 壽 樹

## GSJ Chishitsu News Editorial Board

Chief Editor : NAKASHIMA Rei  
Deputy Chief Editor : TOSAKI Yuki  
Editors : TAKEHARA Takashi  
AMAGAI Takashi  
KUSANO Yuki  
UTSUNOMIYA Masayuki  
YAMAOKA Kyoko  
OHTAKI Toshiki

### 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

### 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 地質ニュース 第 15 卷 第 2 号  
令和 8 年 2 月 2 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

GSJ Chishitsu News Vol. 15 No. 2  
February 2, 2026

**Geological Survey of Japan, AIST**

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

## 大洗磯前神社門前の岩礁に露出する大洗層

cover photo



大洗磯前神社は茨城県屈指の古社として知られている。門前の海岸に分布する岩礁は神磯と呼ばれ、徳川光圀公も訪れた景勝地として知られている。この岩礁は大洗層と呼ばれる扇状地成の礫岩層から成り、花崗岩や珪長質火山岩の細礫～巨礫が多く含まれていることが知られている。ただし、本層の正確な堆積年代や帰属については、長らく不明のままであった。近年、ジルコン粒子を用いたU-Pb年代測定が実施された結果、古第三紀暁新世の堆積年代が与えられ、近接する那珂湊層群と共に、領家帯和泉層群への地層対比が示唆されている。

(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)

The Oarai Formation exposed on the rock reef in front of the Oarai Isosaki Shrine, Ibaraki Prefecture, central Japan. Photo and caption by NANAYAMA Futoshi