

GSJ

地球をよく知り、地球と共生する

地質ニュース

2025

6

Vol.14 No.6



6月号

口絵 131 **産総研特別公開 2024 における
地質調査総合センターの出展報告** 中島 礼

135 **多摩丘陵の谷戸と尾根の成り立ちから読み解く
武蔵野台地（山の手）の未来の姿！
—川崎市生田緑地でのジオ散歩のススメ—**
七山 太・重野聖之・石井正之

153 **サンゴは CO₂ 固定に貢献している！
— 骨格形成時の pH 上昇機構を解明 —**
安元 剛・窪田 梓・大野良和・安元 純・飯島真理子・
鈴木道生・廣瀬（安元）美奈

158 **ミニミニ一般公開 SECOND 「星砂を観察しよう！」
開催報告** 兼子尚知・利光誠一・武井勇二郎・瀬口寛樹・
朝川暢子・清水裕子

160 **FREA 開所 10 周年記念式典が開催されました** 浅沼 宏

161 書籍紹介 「扇状地の都 京都をつくった山・川・土」

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

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 14 巻 第 6 号
令和 7 年 6 月 10 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
AMAGAI Takashi
KUSANO Yuki
UTSUNOMIYA Masayuki
YAMAOKA Kyoko
OHTAKI Toshiki

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. 14 No. 6
June 10, 2025

Geological Survey of Japan, AIST

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

日高山脈北部の脊梁部，日勝峠から望む十勝平野

[cover photo](#)



国道 274 号の通過する日勝峠の標高は 1022 m ではあるが、植生や気候から見ると本州の標高 3000 m 級の山岳地帯に匹敵する厳しい環境下にある。この峠一帯には、日高山脈北部の脊梁部を構成する 17 Ma に貫入した日勝峠花こう岩体が露出している。東斜面側に位置する第一展望台からは、北海道を代表する畑作地帯である十勝平野が一望できる。周辺の台地は中期～後期更新世に隆起して大規模な扇状地を形成しており、平野の中心部付近まで大量の土砂が流入することにより、現在の平野の形状が成立したと考えられている。

(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 Tokachi Plain seen from Nissho Pass, the northern backbone of the Hidaka Mountains, central Hokkaido, NE Japan. Photo and caption by NANAYAMA Futoshi