

GSJ 地球をよく知り、地球と共生する 地質ニュース

2024

6

Vol.13 No.6



6月号

-
- | | | |
|-----|--|------|
| 121 | 地質調査総合センターの 2024 年度研究展開 | 今泉博之 |
| 124 | 活断層・火山研究部門の 2024 年度研究戦略 | 藤原 治 |
| 128 | 地圏資源環境研究部門の 2024 年度研究戦略 | 相馬宣和 |
| 130 | 地質情報研究部門の 2024 年度研究戦略 | 荒井晃作 |
| 135 | 再生可能エネルギー研究センター地熱チーム・地中熱
チームの 2024 年度研究戦略 | 浅沼 宏 |
| 138 | 地質情報基盤センターの 2024 年度業務戦略 | 吉川敏之 |
| 140 | 2023 年度産総研一般公開での岩石およびボーリングコア
収蔵庫説明を担当して
柳澤教雄・納谷友規・角井朝昭・山崎 瞳 | |
| 146 | 産総研一般公開 2023 におけるラボツアー，産業技術
「ジオ」研究所の開催報告 森田澄人・井川怜欧・松岡 萌・
羽田裕貴・針金由美子・嶋田侑真・金子翔平・三木綾佑子・上綱大輝 | |
-
- | | | |
|-----|--|--|
| 150 | 書籍紹介 「DEEP LIFE 海底下生命圏 生命存在の限界はどこにある
のか（ブルーバックス B2231）」 | |
|-----|--|--|

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6号
令和6年6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. 6
June 15, 2024

Geological Survey of Japan, AIST

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

北海道北東部，遠軽町丸瀬布，武利川上流域で見られる
約 200～300 万年前の溶結凝灰岩上に生じた山彦の滝

[cover photo](#)



えんがる まるせつぷ むり
遠軽町丸瀬布の武利川上流地域には，3 つの瀑布が知られている。
かむい やまびこ
「神居の滝」は上武利集落付近の河床にできた 6 段の段瀑，「山彦
ろくめい
の滝」と「鹿鳴の滝」は，上武利から上流に遡った武利川の支谷に
できた直瀑である。これらは，約 200～300 万年前の大規模火砕流
噴火によって噴出した安山岩～流紋岩質溶結凝灰岩の分布域で生じ
ている。写真に示した「山彦の滝」付近には，流紋岩質溶結凝灰岩
の岩壁が出現する。この層準の溶結度が高いため，落差 28 m のダイ
ナミックな瀑布が成立したと考えられる。

(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 Yamabiko-no-taki waterfall formed on welded tuff about 2 to 3 million years ago in the upstream of the Muri River, Maruseppu, Engaru, northeastern Hokkaido, Japan.
Photo and caption by NANAYAMA Futoshi