

2023

6

Vol.12 No.6

GSJ

地球をよく知り、地球と共生する

地質ニュース



6月号

-
- 161 **大量の軽石漂着が沿岸生物に与える影響 —軽石漂着が始まった直後の記録—**

大野良和・井口 亮・飯島真理子・安元 剛・鈴木 淳

-
- 166 **氷河がつくる溶岩地形：お菓子で学ぶキッチン火山学の実演**

松本恵子・コンウェイ クリス・谷 健一郎・佐野貴司・石塚 治

-
- 177 **付加体学事始め：黎明期における私的回想 第一部 地質学の道へ**

小川勇二郎

-
- 186 **ニュースレター**
「令和4(2022)年度地質調査総合センター研究奨励賞決定！行谷佑一氏と
穴倉正展氏による『紀伊半島南部の橋杭岩周辺で巨大津波の証拠を発見』
が受賞」

-
- 188 **書籍紹介 『『美食地質学』入門 和食と日本列島の素敵な関係』**

-
- 190 **新人紹介 三國和音・金木俊也**

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6号
令和5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. 6
June 15, 2023

Geological Survey of Japan, AIST

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

城ヶ島南東岸の初声層の海岸露頭とMIS5a海成段丘(三崎面)を覆う関東ローム層 [cover photo](#)



神奈川県三浦半島南端の城ヶ島には、中新統一鮮新統の三崎層と初声層が分布している。上位の初声層は、トラフ型斜交層理や平行層理の発達した火山碎屑物に富む砂岩・礫岩で特徴づけられ、三崎層の付加体を不整合に覆う、海流の影響を受けて形成された被覆層と考えられている。一方、城ヶ島南東部の初声層の海岸露頭には、数段の波食ベンチが認められ、相模トラフで周期的に発生してきた地震の痕跡と解釈されている。背後の海食崖にはオレンジ色の関東ローム層が認められ、黒色の初声層が波食されて生じた MIS 5a 海成段丘(三崎面)を覆っている。

(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)

A large coastal outcrop of the Hasse Formation on the southeastern coast of Jogashima Island, and the Kanto Loam Bed covering the Misaki marine terrace (MIS 5a).
Photo and caption by NANAYAMA Futoshi