ISSN 2186-6287

GSJ 地質ニュース

地球をよく知り、地球と共生する

2023 3
Vol.12 No.3

産総研 地質調査総合センター

https://www.gsj.jp/publications/gcn/
本誌のPDF版はオールカラーで公開しています.

GSJ 地質ニュース
2023 Vol. 12 No. 3

3月号

69 **十和田火山の巨大噴火を引き起こしたマグマの蓄積深度が明らかに** 中谷貴之・工藤　崇・鈴木敏弘

72 **愛知県瀬戸地区の窯業原料資源の成因に関する考察 −その１・その多様性を考える−** 須藤定久・宮腰久美子・高木哲一

77 **地熱発電プラントリスク評価システムを開発　−酸性熱水資源の活用を進め，地熱資源の利用促進に貢献−** 柳澤教雄・佐藤真丈・大里和己・佐倉弘持・三ケ田　均・長田和義

83 **リール大学（フランス）での在外研究報告** 野田　篤

89 **地質標本館での日本の地名由来鉱物の展示** 佐脇貴幸

96 **書籍紹介**　「天変地異の地球学　巨大地震、異常気象から大量絶滅まで」

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

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
MORIJIRI Rie

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 12 巻 第 3 号
令和 5 年 3 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

GSJ Chishitsu News Vol. 12 No. 3
March 15, 2023

Geological Survey of Japan, AIST

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

印刷所

Ⓒ 2023　Geological Survey of Japan, AIST

静岡県最南端，御前崎の岬先端から見た駿河湾と富士火山

cover photo

御前崎は南東方向へ突き出る形で伸張した岬であり，東方に駿河湾を，南方に遠州灘を望み，島嶼を除いた静岡県の最南端をなす．駿河湾は御前崎と伊豆半島南端の石廊崎を結んだ線から北側と定義されており，その湾奥には富士火山が立地している．湾の水深は 2500 m にも達し，地形的には駿河トラフ（南海トラフ）の陸側延長部と見てとれる．御前崎一帯は，過去に起こった南海トラフ巨大地震によって地殻変動を繰り返していたことが知られている．岬周辺の浅海域には相良層群（上部中新統）の波食棚が，台地には明瞭な海成段丘が認められており，総じて隆起傾向が継続していることが読み取れる．

（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）

Suruga Bay and Fuji Volcano seen from the tip of Cape Omaezaki in the southernmost tip of Shizuoka Prefecture. *Photo and caption by NANAYAMA Futoshi*

GSJ CHISHITSU NEWS 2023 Vol.12 No.3

AIST Geological Survey of Japan

AIST11-G00013-133