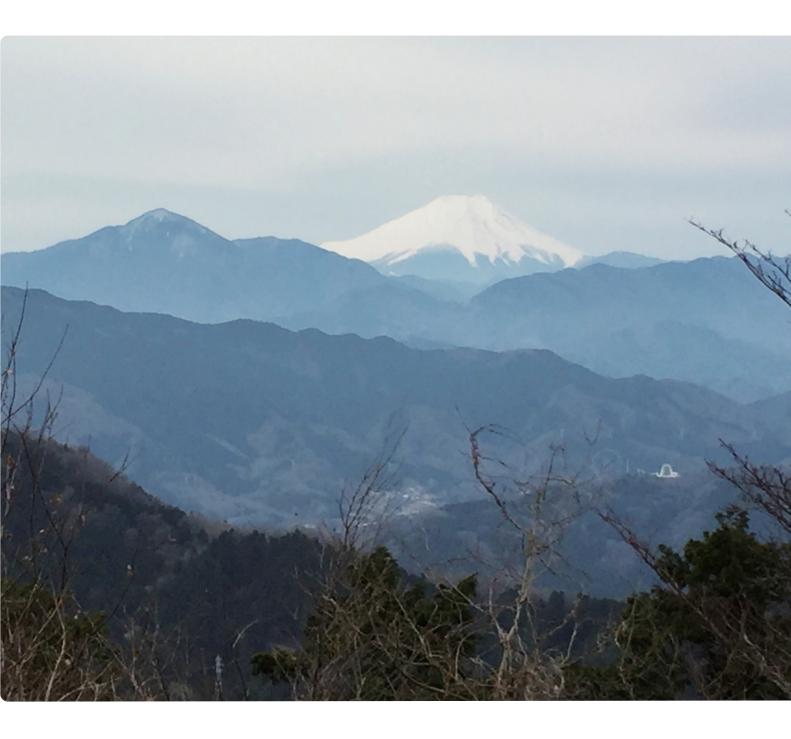
G S J 地球をよく知り、地球と共生する 出出質ニュュース





8月号

| 205 | FREA 再生可能エネルギー研究センター 地熱チームの 2020 年度研究戦略 浅沼 宏 |
|-----|--|
| 207 | FREA 再生可能エネルギー研究センター 地中熱チーム の 2020 年度研究戦略 内田洋平 |
| 209 | 地質情報基盤センターの 2020 年度研究戦略 佐脇貴幸 |
| 213 | 深海底に眠る塊状メタンハイドレートの力学特性 ーメタンハイドレート回収技術開発に関わる物性の取得に成功ー 米田 純・木田真人・今野義浩・神 裕介・森田澄人・天満則夫 |
| 219 | マンホールからのぞく地質の世界 6 一富士山(山梨県) 一 _{長森英明} |
| 229 | 新人紹介 宮嶋佑典・石井祐次・有元 純・羽田裕貴 |
| 231 | 新刊紹介 「地磁気逆転と『チバニアン』 地球の磁場は、たぜ逆転するのか」 |







海で暮らした? デスモスチルス

2020年

3月35四線 ~11月1日

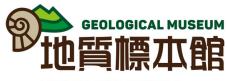
開催場所:地質標本館1階ホール 開館時間:9時30分~16時30分

休館日:毎週月曜日 (休日の場合は翌平日)、9月26日 (臨時休館)

※ご見学には事前予約が必要です

謎の絶滅生物デスモスチルス。海岸近くで暮らしていたといわれていますが、最近の研究では"海の中をスイスイ泳いでいた"そうです。

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 TEL: 029-861-3750、3754 https://www.gsj.jp/Muse/





日本に近い深海で、たくさんのレアアースを含む 地層が発見されました。レアアースは、これから の産業を支えるとても貴重な資源です。その分布 と状態を調べ、効率のよい回収技術を確立するた め、国のプロジェクト・SIP「革新的深海資源調 査技術」ではさまざまな技術開発を進めています。 本特別展では主に地層の様子を調べるための地質 学的なアプローチについてご紹介します。

開催場所:地質標本館1階ホール 開館時間:9時30分~16時30分

休館日:毎週月曜日(休日の場合は翌平日)、

12月12日 (臨時休館)

※ご見学には事前予約が必要です

協力:
SIP 革新的深海資源調査技術

2020年

月〇日四

入場

無料

国立研究開発法人產業技術総合研究所 地質調査総合センター



〒305-8567 茨城県つくば市東 1-1-1 TEL: 029-861-3750、3754 https://www.gsj.jp/Muse/

GSJ 地質ニュース編集委員会

長 宮 地 良 典 副委員長 和 名 成 委 員 杉 田 児 玉 信 介 竹 田 幹 郎 落 唯 史 小松原純子 伏島祐一郎

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

森 尻 理 恵

E-mail: g-news-ml@aist.go.jp

GSJ 地質ニュース 第 9 巻 第 8 号 令和 2 年 8 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 Editorial Board

Chief Editor: MIYACHI Yoshinori Deputy Chief Editor: NAWA Kazunari

Editors: SUGITA Hajime

KODAMA Shinsuke

TAKEDA Mikio

OCHI Tadafumi

KOMATSUBARA Junko FUSEJIMA Yuichiro MORIJIRI 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. 9 No. 8 August 15, 2020

Geological Survey of Japan, AIST

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

印刷所



東京都八王子市に位置する高尾山(標高 599 m)は,世界有数の登山者数を誇るハイキングエリアである。元来この山は修験道の霊場であり,1000 年以上の歴史を持つ高尾山薬王院有喜寺の寺域となっている。高尾山の地質は四万十帯に属する上部白亜系小仏層群からなり,登山道脇やケーブルカーの眼下には,多数のタービダイト層の露頭を見ることができる。山頂にある大見晴台からは,鮮新世に本州に付加しその後の伊豆・小笠原弧の衝突によって隆起した丹沢山地を,さらには富士火山を,時空を越えて一望できる。

(写真・文:七山 太 産総研地質調査総合センター地質情報研究部門)

Tanzawa Mountains and Fuji Volcano seen from Mt. Takao as the holy mountain, western Tokyo, Japan. Photo and Caption by NANAYAMA Futoshi

