

GSJ

地球をよく知り、地球と共生する

地質ニュース

2021

9

Vol.10 No.9



9月号

-
- 207 **5万分の1地質図幅「池田」の出版:世界第一級の大断層「中央構造線」が走る“阿波池田”地域の地質**
野田 篤・宮崎一博・水野清秀・長田充弘
-
- 214 **四国地域における表層土壌中有害金属類のリスク評価と評価基本図の公開**
原 淳子・川辺能成
-
- 218 **鳴石:猿が運んだチャート巨礫** 伊藤 剛
-
- 221 **2021年度第1回地質調査研修(地質図作成未経験者向け)実施報告**
利光誠一・柳沢幸夫・後藤宏樹
-
- 225 **J.J.ライン著「1896年6月15日の釜石海面変動」邦訳**
山田直利・矢島道子
-
- 233 **書籍紹介 Geological Records of Tsunamis and Other Extreme Waves**

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 杉田創
児玉信介
戸崎裕貴
森田雅明
宇都宮正志
大野哲二
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10巻 第9号
令和3年9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 : SUGITA Hajime
KODAMA Shinsuke
TOSAKI Yuki
MORITA Masaaki
UTSUNOMIYA Masayuki
OHNO Tetsuji
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. 10 No. 9
September 15, 2021

Geological Survey of Japan, AIST

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

上部鮮新統大年寺層の砂岩層中に刻まれた大悲山の石仏

[cover photo](#)



大悲山^{だいひざん}の石仏は、福島県南相馬市の大悲山中腹の岩窟に所在する 3 箇所の石仏群の総称である。このうち薬師堂石仏は、幅 15 m、高さ 5.5 m の空間に 8 体もの菩薩像や如来像が彫り出され、現在でもそれらの保存状態は良好である。これらの石仏群は東北地方において最大かつ最古のものであるが、平安時代前期に造立されたこと以外の由来は不明である。大悲山周辺の地層は、後期鮮新世の海成層である仙台層群大年寺層からなり、特に、石仏群が彫られた層準は、共通して生物擾乱の著しい内側陸棚相の細粒砂岩層からなる。この地層が石材として加工しやすいと判断されたため、この地に石仏群が建立されたと推察される。

(写真・文：七山 太 産総研地質調査総合センター地質情報研究部門)

The Daihizan stone Buddha statues carved on the sandstone of the Upper Pliocene Dainenji Formation in Minamisoma City, Fukushima Prefecture. Photo and Caption by NANAYAMA Futoshi