

GSJ 地球をよく知り、地球と共生する 地質ニュース

2019

7

Vol.8 No.7



7月号

-
- 175 **平成 30 年度廣川研究助成事業報告 (1)**
第 5 回国際古生物会議 (IPC5) への参加報告及び古生界
ペルム系微化石層序の高精度化に向けた国際共同研究の
事前協議ならびに G. Deflandre 氏の放散虫試料の観察
伊藤 剛
-
- 181 **平成 30 年度廣川研究助成事業報告 (2)**
地熱貯留層の高精度微小地震モニタリング開発に向けた
情報収集
岡本 京祐
-
- 185 **平成 30 年度廣川研究助成事業報告 (3)**
油ガス田に生育する新規微生物群の生態解明に関する
国際共同研究に向けた事前協議
持丸 華子
-
- 189 **「GSJ 筑波移転」第 9 回**
極私的「地質調査所筑波移転」随想 (承前)
加藤 碩一
-
- 194 新人紹介 武藤 俊・石野 沙季・木戸 正紀・奥脇 亮
-
- 196 イベントカレンダー

GSJ 地質ニュース編集委員会

委員長 宮地良典
副委員長 名和一成
委員 井川怜欧
児玉信介
竹田幹郎
落唯史
小松原純子
伏島祐一郎
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8巻 第7号
令和元年7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 : Yoshinori Miyachi
Deputy Chief Editor : Kazunari Nawa
Editors : Reo Ikawa
Shinsuke Kodama
Mikio Takeda
Tadafumi Ochi
Junko Komatsubara
Yuichiro Fusejima
Rie Morijiri

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. 8 No. 7
July 15, 2019

Geological Survey of Japan, AIST

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

台湾島東岸, Lichi Mélange中に認められる巨大オリストリスFukang Sandstone

[cover photo](#)



台湾島はユーラシア大陸東縁にルソン弧が衝突することによって発生した若い造山帯と考えられている。島の東海岸に分布する Lichi Mélange は、初生的には両者の間のトラフ状海盆を埋積した最末期中新世～鮮新世 (8.5～3.0 Ma) の堆積体であり、その後の衝突テクトニクスによって著しく変形して、現在のような混在相を示すと考えられている。Lichi Mélange の中には様々な大きさのオリストリスが観察されるが、そのうち Fukang Sandstone と呼ばれるブロックは厚層のタービダイト相のみからなり、その産状は日本の古第三系日南層群の猪崎オリストリスと酷似している。ちなみに写真のタービダイト相は逆転層である。

(写真・文：産総研地質調査総合センター地質情報研究部門 七山 太)

The Fukang Sandstone as a gigantic olistolith in the Lichi Mélange around the eastern coast of Taiwan Island. Photo and Caption by Futoshi NANAYAMA