

GSJ

地球をよく知り、地球と共生する

地質ニュース

2019

1

Vol.8 No.1



1月号

-
- 1 年頭のご挨拶 矢野雄策
-
- 4 1/5 万地質図幅「糸魚川」の概要紹介 長森英明
-
- 10 9th International Conference on Asian Marine Geology
(会議と巡検)の参加報告 小松原純子
-
- 16 平成30年度 産総研福島再生可能エネルギー研究所
研究成果報告会 地中熱チーム 内田洋平
-
- 20 「GSJ 筑波移転」第4回 湯浅真人さんインタビュー
「海洋地質部の発足と筑波移転」 (聞き手) 小松原純子
-
-
- 27 書籍紹介「揺れ動く大地 プレートと北海道」

GSJ 地質ニュース編集委員会

委員長 宮地良典
副委員長 中島礼
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1号
平成31年1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 : Rei Nakashima
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. 1
January 15, 2019

Geological Survey of Japan, AIST

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



赤石山脈南東部を流れる大井川は，静岡県をほぼ南北に縦走する一級河川である．南アルプス一帯は 4 mm/yr 以上に達する世界屈指の隆起地帯であることが知られるが，この川の中～上流域では，迫り出す山々を縫うように蛇行して流れ下る河川地形，穿入蛇行が認められる．大井川流域の標高は上流から河口まで，南東に向かって低下するのに対し，地質構造は北東—南西の走向を持ち，川の流れと明確に斜交する．同様の穿入蛇行の形状は，我が国の陸棚斜面を流下する深海チャネルにも広く認められている．

(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)

Incised meanders at the upper segment of the Ooi River, southern Alps, central Japan. Photo and Caption by Futoshi NANAYAMA