

GSJ

地球をよく知り、地球と共生する

地質ニュース



2月号

-
- 32 **日本内陸部のストレスマップをオンライン公開
ー内陸部で発生しやすい・誘発されやすい地震断層の特徴を説明ー**
内出崇彦・椎名高裕・今西和俊
-
- 36 **紀伊半島南部の橋杭岩周辺で巨大津波の証拠を発見**
行谷佑一・前杵英明・穴倉正展・越後智雄
-
- 41 **チャートが生み出した足利の地形：足尾山地南西部「桐生及足利」地域で観察できる地層と岩石**
伊藤 剛
-
- 47 **J.J. ライン著「日本海岸の永年隆起」邦訳**
山田直利・矢島道子
-
- 52 **第 34 回地質調査総合センターシンポジウム「防災・減災に向けた産総研の地震・津波・火山研究ー東日本大震災から 10 年の成果と今後ー」の開催報告**
第 34 回地質調査総合センターシンポジウム事務局
-
- 58 **2022 年度第 2 回地質調査研修実施報告** 利光誠一・金子翔平
-
- 64 **ニュースレター**
元地質調査所次長・地質調査総合センター代表の加藤碩一氏が瑞宝中綬章を受章
-
- 66 **書籍紹介 「地球の中身 何があるのか、何が起きているのか」**

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

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 12 巻 第 2 号
令和 5 年 2 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 : TAKEHARA Takashi
KODAMA Shinsuke
TOSAKI Yuki
KUSANO Yuki
UTSUNOMIYA Masayuki
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. 12 No. 2
February 15, 2023

Geological Survey of Japan, AIST

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

栃木県足利市の切り通しにみられるチャートの褶曲

[cover photo](#)



群馬・栃木の両県にまたがる足尾山地は足尾帯ジュラ紀付加体から構成される。栃木県足利市の通7丁目には、明治時代に切り開かれた切り通しが存在し、同付加体のチャートが露出している。ここでは、足利市周辺に連なる山を構成する岩石であるチャートとその褶曲が明瞭に観察できる。そのため、2023年1月28日に放送されたNHK『ブラタモリ』#227「足利」回において、足利における地形の成り立ちを説明する場所として使用された。左下の黄色い折尺の長さが1mである。

(写真・文：伊藤 剛 産総研地質調査総合センター地質情報研究部門)

Folds of chert in the cutting, Ashikaga City, Tochigi Prefecture. Photo and caption by ITO Tsuyoshi