

2021

11

Vol.10 No.11

GSJ

地球をよく知り、地球と共生する

地質ニュース



11月号

-
- 269 **蛇紋岩が形作る地形と植生：朝日岳合同調査の予察報告**
伊藤 剛・栗原敏之・松岡 篤・小河原孝彦・香取拓馬・
中村佳博・吉田拓海・鈴木敬介・川口行洋
-
- 276 **—螺旋状に配列した歯を持つヘリコプリオン—**
足尾山地における産出地点をめぐって 伊藤 剛
-
- 282 **資源をつくる水のちから —その2 燃料資源・地熱資源—**
佐脇貴幸
-
- 294 **常時微動観測による地熱地域での熱水流動モニタリング**
岡本京祐・浅沼 宏・二宮 啓

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
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 11 号
令和 3 年 11 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
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. 11
November 15, 2021

Geological Survey of Japan, AIST

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



新潟県と富山県との県境にそびえる朝日岳（標高 2,418 m）は、中部山岳国立公園の一部である。2021年8月上旬に、新潟県糸魚川市・新潟大学・産業技術総合研究所地質調査総合センターでの共同研究として朝日岳周辺の地質調査を行った。ドローンを使って上空から北に向かって朝日岳周辺を撮影した。雲海の中に見える朝日岳の山頂付近には、8月上旬にもかかわらず雪渓が残る。

（写真：小河原孝彦 フォッサマグナミュージアム・
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）

Drone's view of Mt. Asahi-dake, boundary between Niigata and Toyama prefectures, central Japan.
Photo by OGAWARA Takahiko, Caption by ITO Tsuyoshi