G S J 地球をよく知り、地球と共生する 地域 二 ユース







5月号

- 119 地質学からみた城郭:足尾山地南西部,5万分の1地質図幅「桐生及足利」の例 伊藤 剛・市澤泰峰 南海トラフの深海底堆積物で生きるメタン生成微生物の特徴を解明 メタンハイドレート成因解明の手掛かりに 片山泰樹・吉岡秀佳・金子雅紀・坂田 将・高橋 浩 海源産業と地質との関わりた直接学べる南間東ガス田で
 - 131 資源産業と地質との関わりを直接学べる南関東ガス田での見学会の魅力とは - 石油技術協会の見学会での実施経験を振り返って(温故知新の旅) -
 - 一石油技術協会の見字会での実施経験を振り返って(温政知新の旅)ー第2部 春季講演会後の見学会:ユニークな見学会に焦点を当てて 徳橋秀一
 - 147 第 36 回 地質調査総合センターシンポジウム 「3 次元で解き明かす東京都区部の地下地質」開催報告

小松原純子・野々垣 進・中澤 努・宮地良典

GSJ 地質ニュース編集委員会

委員長宮地良典

児 玉 信 介

戸崎裕貴

草野有紀字都宮正志

森 尻 理 恵

GSJ Chishitsu News Editorial Board

Chief Editor: MIYACHI Yoshinori

Deputy Chief Editor: KOMATSUBARA Junko

 ${\sf Editors}: {\sf TAKEHARA}\ {\sf Takashi}$

KODAMA Shinsuke

TOSAKI Yuki

KUSANO Yuki

UTSUNOMIYA Masayuki

MORIJIRI Rie

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 11 巻 第 5 号 令和 4 年 5 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

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. 11 No. 5 May 15, 2022

Geological Survey of Japan, AIST

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

印刷所

栃 木 県 足 利 市 の 両 崖 山 山 頂 (足 利 城 本 丸) に 鎮 座 す る 御 嶽 神 社 cover photo



足利城は、栃木県足利市の両崖山周辺に位置する. この周辺は ジュラ系付加体 (足尾帯) 葛生コンプレックスのチャートの分布域 であり、足利城は険しいチャート地形を利用して築かれた山城で ある. 両崖山の山頂周辺がかつての本丸にあたり、現在では御 ☆ 嶽神社が建立されている.2021 年 2 ~ 3 月に起きた両崖山周辺 の山火事により、写真左右の月読命と天満宮の木造の社は焼失 したが、写真中央の石造りの本社は無事だった.

(写真・文:産総研地質調査総合センター地質情報研究部門 伊藤 剛)

Ontake Shrine in the crest of Mt. Ryogai (Honmaru of Ashikaga Castle), Ashikaga City, Tochigi Prefecture, Japan. Photo and caption by ITO Tsuyoshi