

GSJ

地球をよく知り、地球と共生する

地質ニュース



5月号

-
- 77 地質調査総合センター長就任のご挨拶 中尾信典
-
- 79 地質調査総合センターの2021年度研究戦略 光畑裕司
-
- 82 活断層・火山研究部門の2021年度研究戦略 伊藤順一
-
- 84 地圏資源環境研究部門の2021年度研究戦略 今泉博之
-
- 87 地質情報研究部門の2021年度研究戦略 荒井晃作
-
- 92 FREA 再生可能エネルギー研究センター地熱チームの
2021年度研究戦略 浅沼 宏
-
- 94 FREA 再生可能エネルギー研究センター地中熱チームの
2021年度研究戦略 内田洋平
-
- 97 地質情報基盤センターの2021年度研究戦略 佐脇貴幸
-
- 99 「日本山岳誌」邦訳ーJ. J. ライン著『日本の実地調査と研究』
第1巻(1881)よりー(その3)四国・九州地方ほか
山田直利・矢島道子
-
- 105 新人紹介 岩橋くるみ・高田モモ・志村侑亮・田中郁子
-
- 107 受賞・表彰 第1回地質調査総合センター研究奨励賞について

地質標本館 特別展



日本列島

地震観測とAIで読み解く全国の地殻応力場

ストレス マップ

開催場所：地質標本館 1階ホール
開館時間：9時30分～16時30分
休館日：毎週月曜日（休日の場合は翌平日）
※ご見学には事前予約が必要です

入場
無料

2021年

4月27日 火

～8月1日

プレートの沈み込みにより、日本の周辺では毎日 500 件ほどの地震が起こっています。そのほとんどは人には感じられないほどの小さなものですが、その小さな地震を解析していくことで、地域にたまったストレス（応力）が見えてきます。本特別展では、そのような日本列島の地下にひそむ見えない力をご紹介します。

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



GEOLOGICAL MUSEUM
地質標本館



〒305-8567 茨城県つくば市東 1-1-1
TEL : 029-861-3750, 3754 <https://www.gsj.jp/Muse/>

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
伊尾木圭衣
宇都宮正志
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10巻 第5号
令和3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

印刷所

GSJ Chishitsu News Editorial Board

Chief Editor : MIYACHI Yoshinori
Deputy Chief Editor : KOMATSUBARA Junko
Editors : SUGITA Hajime
KODAMA Shinsuke
TOSAKI Yuki
IOKI Kei
UTSUNOMIYA Masayuki
FUSEJIMA Yuichiro
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. 5
May 15, 2021

Geological Survey of Japan, AIST

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



「石割桜」は、盛岡地方裁判所構内に所在する花崗岩巨石を割って成長したエドヒガンザクラで、国の天然記念物に指定されている。かつて南部藩家老の屋敷内にあった花崗岩巨石に雷が落ちて割れ目ができ、そこに桜の種子が入り込み成長したという伝承が残っている。桜の樹齢は350～400年で、幹の周囲は4.6 m、高さは11 mに及ぶ。花崗岩は周囲が21 mの転石であるが、周辺の地質分布状況から地下には前期白亜紀の北上花崗岩類の一部が伏在していると考えられる。

(写真・文：内野隆之 産総研地質調査総合センター 地質情報研究部門)

Ishiwari (rock-breaking) Cherry Tree growing up out of a Cretaceous granite boulder. Photo and Caption by UCHINO Takayuki