

CAVING JOURNAL

No.79 December 2024



洞窟学会の巡検中の一コマ

EDITOR'S NOTE

ケイビングジャーナル第79号をお届けします。

今号では、今話題のLiDARセンサーが搭載されたiPhone Proシリーズを用いた3D測量についての記事を掲載しています。ポケットに入るサイズの携帯電話で洞窟の中が3D計測できることは、夢のようですね。他にも様々な記事を掲載しております。ぜひご一読ください。

11月3日、洞窟活動中の方が事故のため亡くなられたとのニュースに触れました。心より哀悼の意を表し、ご遺族の皆様にご挨拶とお悔やみ申し上げます。

改めて、洞窟には危険がたくさんあることを理解し、安全対策を万全に行った上でケイビングを行いましょう。

ケイビングジャーナル編集長 多武想太

- 4 スペレオニュース
Speleo News CJ編集部
CJ Editorial Department
- 8 イベントカレンダー
Event Calendar CJ編集部
CJ Editorial Department
- 9 東京都西多摩郡奥多摩町「金平岩の穴」測量報告
Survey Report of the Wild Cave "Konpiraiwa no Ana Cave" in Okutama-machi, Tokyo 村野哲雄
MURANO, Tetsuo
- 12 急傾斜する裂罅状の空間を対象とする iPhone Pro を用いた 3D スキャン測量
—大沢の熊穴 (東京都奥多摩町) — 小竹祥太 他
3D Scan Mapping Using an iPhone Pro for a Steeply-Dipping Fissure-Like Cave Space KOTAKE, Shota et al.
— Oosawa-no-Kuma-ana Cave (Okutama Town, Tokyo). —
- 18 昭和10年代の高知県地域紙に掲載された洞窟の所在 その2「床華洞」
The Location of Caves Published in Kochi Prefecture Local Newspapers in 1935 & 1936, Part 2 "Shoka-do Cave" 千葉伸幸
CHIBA, Nobuyuki
- 24 濟州島・万丈窟 (Manjang Gul) を形成した溶岩流の降伏値とその温度の推定
Estimation of Yield Strength and Formation Temperature of Manjang Gul 本多力 他
HONDA, Tsutomu et al.
- 28 ロープテック関のSRT知恵袋 結びについて 関 治
Seki's SRT Tips from Rope Tech Japan - Classification of ties - SEKI, Osamu
- 36 学会からのお知らせ 日本洞窟学会
Information from the SSJ SSJ
- 49 プロジェクトボード CJ編集部
Project Board CJ Editorial Department
- 52 洞窟書籍新刊紹介 CJ編集部
Reviews of New Books of Cave CJ Editorial Department
- 54 編集部からのお知らせ CJ編集部
Information from the Editorial Department CJ Editorial Department