

- 4 スペレオニュース
 Speleo News
 7 イベントカレンダー
 Event Calendar

特集 洞窟測量入門
 ～コンパス持って、はじめよう～
 Cave Surveyor lesson

- | | | |
|-------|---|---|
| 8 | 基礎講座編
Introduction of Cave Surveying | 石川典彦
ISHIKAWA, Norihiko |
| 13 | 野外実践編
Practice of Cave Surveying | ケイビングジャーナル編集部
Editorial Department of CJ |
| 16 | 進行中の測量調査プロジェクト紹介
Cave Surveying projects | ケイビングジャーナル編集部
Editorial Department of CJ |
| 23 | 私説、日本の洞窟測量技術の歴史
History of Cave Surveying in Japan | 水島明夫
MIZUSHIMA, Akio |
| 30 | 測量最新技術 -ペーパーレスシステム-
The Newest Technology -Paperless System- | ケイビングジャーナル編集部
Editorial Department of CJ |
| <hr/> | | |
| 31 | 大祝洞洞口確認の報告書
The Report of Ooiwai-do, Iwate Prefecture | 鈴木貴大
SUZUKI, Takahiro |
| 32 | インドネシア遠征記 ～東カリマンタン州マラン川上流に遡りて～
The Report of Expedition in Eastern Kalimantan, Indonesia | 佐野洋輔
SANO, Yosuke |
| 36 | 週末海外ケイビング -韓国編-
Overseas Expedition in Weekend -Korea- | 森住貢一
MORIZUMI, Koichi |
| 38 | 日本の観光洞 -32
The Report of Show Caves in Japan No.32 | 水島明夫
MIZUSHIMA, Akio |
| 40 | 地底でウワサの穴装備 -レーザー距離計搭載ポケットコンパス ポコレ編-
The Topic of Caving Equipment -compass- | 石原与四郎
ISHIHARA, Yoshiro |
| 41 | 地底でウワサの穴装備 -ハーネス編-
The Topic of Caving Equipment -harness- | 槇島啓子
MAKISHIMA, Keiko |
| 42 | 洞窟書籍新刊紹介
Speleo Books Review | |
| 43 | プロジェクトボード
The Project Board of Caving Clubs | |
| 48 | 学会からのお知らせ
The Information from the Speleological Society of Japan | |
| 53 | 編集部からのお知らせ
The Information from Editorial Department of CJ | |

Editor's Note

3代目編集長の千葉氏に替わりまして、今号より4代目編集長に就きました。先代の千葉氏は、ニュース性・資料性を意識した誌面作り、学術分野の積極的な取り込み、デザインの一新などに取り組みました。新体制では「読むと洞窟に行きたくなるケイビングジャーナル」を合言葉に、より魅力的な誌面作りに努めて参ります。

さて、今号では「洞窟測量」を取り上げました。一見すると地道な作業の積み重ねで苦手意識を持たれがちですが、美しい測図として結実した時の喜びは他では得がたいものです。また、各種学術調査の基礎資料としても測図は必要不可欠です。みなさん、コンパスを持って洞窟へ出かけましょう。

ケイビングジャーナル編集長 栗栖隆一