

# 地質ニュース

第535号 1999年3月

## 目 録

プレカンブリアン・パーク「湯の滝」へようこそ	三田 直樹
フォッサマグナ周辺のできごと	斎藤 眞
巻頭エッセイ：老人愚考	有田 正史・6
プレカンブリアン・パーク「湯の滝」へようこそ	
-微生物が作るマンガン鉱床が語る地球環境学-	三田 直樹・7
サイエンスキャンプ'98(地質調査所)を振り返って	徳橋 秀一・15
つくば科学フェスティバル'98「化石の不思議発見」-古生物の世界-を終えて	佐藤 喜男・谷田部信郎・吉田 朋弘・24
ようこそCCOPのホームページへ!!	田口 雄作・27
淡路島北部における兵庫県南部地震による地変と地震被害	
IV.小倉地震断層上の地変：北淡町梨本-小倉川付近	服部 仁・29
甲信越地方地質情報展「ザ・フォッサマグナ」報告	
..... 斎藤 眞・有田 正史・谷田部信郎・吉田 朋弘	・52
第14回地質調査所研究講演会「地球環境と地質調査所」-古環境を中心にして-を終えて	有田 正史・谷田部信郎・吉田 朋弘・57
新刊紹介「Stable Isotope Geochemistry」	松久 幸敬・59
地質標本館だより	春名 誠・坂野 靖行・利光 誠一・大田 義浩・60
編集後記	・63

## 表 紙

結氷する秘境の湖：阿寒国立公園の美しい秘境の湖として有名なオンネトーは、アイヌ語で「老いた沼」という意味である。雌阿寒岳の過去の噴火で誕生したせき止め湖で、水の色が青～緑に妖しく変化する。早朝に一気に全面結氷した1998年11月22日、午前10時頃に撮影。氷全体は綺麗な無色透明で、この晩に雪が厚く氷上を覆った。「1年に1日だけの、幸運な日です」と地元の写真家の寺島静雄氏は語った。左手は雌阿寒岳の主峰「ボンマチネシリ」で、常に激しい噴気を出しており、1998年11月9日の小噴火では裏手に降灰した。湯の滝は、右手の寄生火山「阿寒富士」寄りにある。

(写真と文：地質調査所地殻化学部 三田直樹)

通商産業省 地質調査所  
工業技術院

☎305-8567 茨城県つくば市東1-1-3

Tel. 0298-54-3520, Fax. 0298-54-3504

Geological Survey of Japan

<http://www.gsj.go.jp/HomePageJP.html>