

地質ニュース

第524号 1998年4月

口 絵

北アルプス硫黄沢の滝状石灰華 …………… 佐藤 努・高橋 正明
前川 竜男・藤本光一郎・佐々木宗建・伊藤 順一
原山 智・及川 輝樹・高橋 康・吉澤 杉洋

先進国における地質調査所のあり方—Dr. Peter J. Cookの講演会から—

…………… 小玉喜三郎・花岡 尚之・4

北アルプスの白い滝—硫黄沢の滝状石灰華—

…………… 佐藤 努・高橋 正明・原山 智・前川 竜男・佐々木宗建
藤本光一郎・伊藤 順一・及川 輝樹・高橋 康・吉澤 杉洋・10

ミャンマーの地質と鉱物資源 …………… 須藤 定久・14

「オマーン・オフィオライトと海洋地殻」—海洋地殻と大規模硫化物鉱床の形成—

…………… 川幡 穂高・宮下 純夫・32

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Ⅰ. 地変現象の概要

…………… 服部 仁・40

ライマン雑記(15)ライマンと助手たちⅣ …………… 副見 恭子・52

ユニークな地質系博物館(18)滝川市美術自然史館 …………… 利光 誠一・内田 繁比郎・59

書籍紹介 <理科年表読本>コンピュータグラフィックス「日本列島の地質」
(CD-ROM付き Windows対応版) …………… 鹿野 和彦・62

お知らせ 100万分の1日本地質図CD-ROM版の

Windows版画像表示ソフトの公開 …………… 地質情報センター・65

新刊紹介 自然環境とのつきあい方1 山とつきあう …………… 荻谷 愛彦・66

編集後記 …………… 68

表 紙

北アルプス硫黄沢の白色変質帯と滝状石灰華：北アルプス槍ヶ岳の北西約4kmに位置する硫黄沢噴気地帯では、著しく熱水変質を受けた白亜紀後期—古第三紀初期の有明花崗岩が白色を呈する崖となって露出し、その高さは200m以上に及ぶ。また沢の最上流部には飛騨外縁帯の石灰岩があり、有明花崗岩との地質境界から湧き出す地下水によって滝状石灰華が形成されている。伊藤新道から撮影。(写真：地質調査所 地殻熱部 高橋正明，文：地質調査所 地震地質部 佐藤 努)

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>