

地質ニュース

第569号 2002年1月


目 録

ロッキー山脈とクエスタ鉱床	石原 舜三	1
金椎城露天坑	石原 舜三	2
三道庄露天坑	石原 舜三	4
超高压変成岩-地球深部との往復書簡(1)	坂野 昇平・榎並 正樹	6
モリブデン鉱業界の現状:特にポーフリー型鉱床の特性について	石原 舜三	14
韓国のベントナイト鉱工業	高木 哲一・高 尚模・内藤 一樹・朴 成完	31
産総研の石のモニュメント	河村 幸男	38
野外調査から隕石研究まで ブライアン・メースン自伝(第3回)	ブライアン・メースン, サイモン・ネーサン 著・河内 洋佑 訳	43
鉄平石の里の石葺き屋根	須藤 定久	50
石の俗称 牛馬と石(その1)	加藤 碩一・遠藤 祐二	57
現代短歌の中の地球科学 ~地質構造編~	森尻 理恵	65
地質標本館だより No.61		66
新刊紹介 「日本の地形・地質 安全な国土のマネジメントのために」	小松原 琢	68
編集後記		69

表 紙

南方から見るレッド山(3,693m):この山の下にヘンダーソン鉱床が眠る。この山は流紋岩質斑岩からなり、侵食に強いためピークを形成した。斑岩周辺には黄鉄鉱化が著しい角礫岩パイプが発達し(本文14-30頁参照)、それが風化分解して“褐鉄鉱”の赤いピークを形成した。左上はユラッド時代の採掘、作業跡。デンヴァーから40号線を西に走り、バースウッド峠の少し手前で見ることが出来る。

(写真と文:石原舜三)

 産業技術総合研究所
地質調査総合センター

Geological Survey of Japan / AIST

☎305-8567 茨城県つくば市東1-1-1

Tel. 0298-61-3754

Fax. 0298-61-3569

<http://www.gsj.jp/>