

地質ニュース

第476号 1994年4月

目 録

クリップルクリーク：金鉱山の100年

.....J. W. Hedenquist・佐藤 興平・T. Harris

玉葱の芯—所長就任のご挨拶に代えて.....佐藤 壮郎・6

東シナ海陸棚堆積物に記録された黄河の河道変遷と人為的影響

.....斎藤 文紀・池原 研・片山 肇・松本 英二・楊 作升・8

サンゴ骨格年輪の解析による

過去の環境変動の解明.....池田すみ子・茅根 創・17

白嶺丸によるセジメント・トラップ繫留系回収記

—深さ5 kmの海底でのドレッジによる回収—.....川幡 穂高・25

日本水紀行(7)近畿地域の名水.....島野 安雄・永井 茂・33

ライマン雑記(10)—北海道地質測量調査.....副見 恭子・45

地質相談所こぼれ話, 1994—その背後に世相が見える.....吉井 守正・54

私の推薦する天然記念物

「馬谷城山鉱山のペグマタイトと大水晶」.....酒井 禮男・58

新刊紹介「ワンダフル・ライフ

—バージェス頁岩と生物進化の物語」.....茅根 創・60

〃 「新しい地球観を探る」.....鈴木 尉元・62

学会掲示板.....63

編集後記.....小玉喜三郎・65

抜けにくいハンマーの試作品.....宇留野勝敏・59

地学と切手「プロコンスの切手」.....P.Q.・59

地質標本館「夏休みの2大イベント」.....61

表 紙

クリップルクリーク浅熱水金鉱床：コロラド州のクリップルクリークは、米国でも最も古くかつ大きな金鉱床地域のひとつで、過去100年余りの間に660トン以上の金を産してきた。残存鉱量はAu約60トンと見積もられ、かつての坑内採掘に代わって、大規模な露天採掘が行われている。写真中央にGlobe Hill 鉱山、左手前にIron Clad 鉱山(林の陰)。

(写真と文：地質調査所鉱物資源部J. W. Hedenquist, 訳：佐藤興平)

通商産業省 地質調査所
工業技術院

〒305 茨城県つくば市東1-1-3

Tel. 0298-54-3520, Fax. 0298-54-3533

Geological Survey of Japan