

地質ニュース

第429号 1990年 5 月

口 絵

アメリカ西部のカーリン型金鉱床 富樫幸雄
ノチール号による北フィジー海盆拡大軸の潜水調査
..... STARMER 計画航海参加者

最古の岩石, その後—アミツォク片麻岩からアキャスタ片麻岩へ
..... 柴田 賢・6
アメリカ西部の金鉱床を訪ねて(3) 富樫幸雄・中村光一・13
ベネズエラの鉱工業見聞記 金沢 康夫・24
サンフランシスコから 大久保泰邦・33

特集「物理探査の最近の話題から」—続き

ヒューストン大学 SAL の地震探査モデル実験装置 加野 直巳・40
海底核物理探査—英国の現状を中心にして 中井 順二・45
本邦物理探査: 調査研究活動の動向 武井 由之・55
岩石・鉱物の反射スペクトル・データの公開について 浦井 稔・62
20万分の1重力図シリーズについて 広島 俊男・64

地質情報 67
IGC事務局ニュース 68
学会掲示板 69
豆辞典: コンコーディネータ図 柴田 賢・12

表 紙

アメリカ, ネバダ州の Carlin 金鉱床露天採掘場全景.
この鉱床は石灰岩などの堆積岩類中に微粒の金が鉱染状に産するカーリン型金鉱床の模式地である. 1963年に Newmont Mining 社により発見されて以来, 採掘された金の総量は125トン以上と推定される. 鉱床学的にも成因が大きな論議的的となつて久しい. 最近はこの鉱床周辺に巨大な Gold strike 鉱床などが発見され, この一帯は現在ゴールドラッシュのさ中にある. (写真と文: 富樫幸雄)

編集地質調査所

茨城県つくば市東1-1-3

Tel. 0298-54-3520

Fax. 0298-54-3533

発行株式会社 実業公報社