

地質ニュース

第425号 1990年 1月

口 絵

- 阿蘇火山の噴火……………編集委員会
サンフランシスコ周辺のフランシスカンコンプレックス……………木村 克己
高エネルギー物理学研究所シンクロトン放射光施設…飯田 厚夫・佐藤 興平

- 新しい年を迎えて……………石原 舜三・6
韓国の非金属鉱物資源(8)……………岡野 武雄・7
シンクロトン放射による岩石のX線マイクロプローブ分析 ……
……………飯田 厚夫・早川慎二郎・合志 陽一・青木 貞雄・佐藤 興平・21
アメリカ南西部への地質の旅……………鈴木 尉元・27
フランシスカンコンプレックスの見聞録……………木村 克己・48

- 石原舜三氏 SEG Silver Medal 受賞……………・60
地質情報……………・62
北海道支所合同庁舎へ……………・63
国際室だより……………・66
IGC事務局ニュース……………・68
学会掲示板……………・69
最近中国で発見された新鉱床……………岸本 文男…47・65
地学と切手……………P. Q. …20・26

表 紙

日本で初めての探査鉱床学書と言われる「山相秘録」には数多くの興味深い記述がある。そのなかで「雨あがりの翌日、闇夜の子刻(12時)に小山を北に見て妖気ただよいは…」の下りは、硫化物鉱床探査が主眼である火山国、日本の実情を極めて単的に表わしている。すなわち、雨で露頭の硫化物が分解する酸化熱が腐気楼を呈するのである。そのような最も良い例が写真のコロラド鉱化帯南部にみられる。右側の茶色部分が金-硫化物鉱化露頭である。稜線上の黒点は人物。1989年7月7日撮影。

(写真と文：石原舜三)

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