

# 地質ニュース

第540号 1999年8月

## 口 絵

ボリビアの錫多金属鉱化帯 ..... 石原 舜三  
モロッコの化石と鉛鉱床 ..... 石原 舜三・松任谷 滋

巻頭エッセイ:白嶺ドクター ..... 西村 昭

ボリビアの錫多金属鉱化帯と花崗岩系列 ..... 石原 舜三・7  
物語-モロッコの地質 ..... 松任谷 滋・21  
モロッコにおける地質鉱床と花崗岩系列 ..... 石原 舜三・31  
千葉県蓮沼海浜公園における地下水流動と塩水・淡水境界に関する研究  
その3;海底湧出地下水調査 ..... 丸井 敦尚・林 武司・内田 洋平・45  
愛知県栗代鉱山セリサイト鉱床 -セリサイトの特性と利用- ..... 岡村 優子・49  
ボリビアで見た恐竜の足跡 ..... 石原 舜三・安達 正敏・54  
北海道オホーツク海沿岸に連なる海跡湖を訪ねて(続)  
..... 磯部 一洋・佐藤 卓見・横田 節哉・羽坂 俊一・55

くらしと地質Q&A(2) ..... 69

編集後記 ..... 70

## 表 紙

ボリビアのセロ・リコ:セロ・リコはポトシの町の南方に露出する銀鉱脈の山である。世界最大の規模を持ち、文字どおり“リッチな丘”である。成層火山の火道部分の石英斑岩に銀錫鉱脈が胚胎し、中新世の生成ではあるが地質が地形的にも表れている。1545年より採掘が続けられており、山腹には5,000以上の坑口が開けられたと言われている(本文7頁参照)。

(写真と文:地質調査所 顧問 石原舜三)

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>