

# 地質ニュース

第528号 1998年8月

## 口 絵

ザルツブルク近郊の岩塩ドーム内の構造 ..... 小川勇二郎・伊藤 孝

## 特集：外洋における古環境解析と地球環境の変遷

現在そして将来へむけた古海洋研究

—高時間解像度から長時間変動解析— ..... 川幡 穂高・4

生物ポンプにともなう無機元素の挙動

—特にバリウムとゲルマニウムについて— ..... 前田 玲奈・10

海洋古環境変化と陸源物質供給パターンの変化 ..... 池原 研・19

海底堆積物の色から海洋環境の変遷を読む ..... 中嶋 健・29

中国景德鎮の磁器原料(2)—カオリン— ..... 須藤 定久・39

淡路島北部における兵庫県南部地震による地変と地震被害

II. 野島断層と野島東地震断層の区別 ..... 服部 仁・52

新刊紹介「山の自然学」 ..... 荻谷 愛彦・65

立山カルデラ砂防博物館 ..... 66

編集後記 ..... 67

## 表 紙

衰退する氷河：アフリカ大陸の最高峰キリマンジャロ(5,895m)は、赤道に近い南緯3度に位置する火山である。その平坦な山頂部には、氷河が発達している。かつては標高3,500m付近まで垂れ下がっていた証拠があるが、現在では4,500m以上まで大きく後退している。地球温暖化の影響か、19世紀以降でもかなりの縮小が観察されているという。山頂部でも、氷が島状に取り残されたり、大きく分断されているのが観察できる。1996年1月撮影。

(写真と文：地質調査所 地質部 中野 俊)

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>