

# 地質ニュース

第509号 1997年1月

## 口 絵

神津俣祐先生の故郷を訪ねて ..... 八木 健三

偏光顕微鏡で見るつくば隕石

.....奥山(楠瀬)康子・佐藤 芳治・大和田 朗・富樫 茂子・木多 紀子

巻頭エッセイ：平野下の地質理解を ..... 長谷 紘和・6

## 特集：つくば隕石

Wanted! つくば隕石—太陽系惑星地球の誕生の秘密を解く鍵—

.....富樫 茂子・奥山(楠瀬)康子・豊 遙秋・木多 紀子・7

つくば隕石雨の落下経路と軌道

.....司馬 康生・伊藤 大雄・下田 力・福井 敬一・重野 好彦・16

地質相談所から見たつくば隕石..... 佐藤 岱生・23

コンピュータネットワーク上のつくば隕石情報..... 川辺 禎久・兼子 尚知・28

つくば隕石雲のダスト量..... 司馬 康生・31

つくば隕石の雲の目撃(その後)..... 平野 英雄・33

「つくば隕石」のミクロの世界..... 奥山(楠瀬)康子・富樫 茂子・木多 紀子・35

神津俣祐先生の故郷を訪ねて..... 八木 健三・43

モンゴル草原, バヤンホンゴルを訪ねて..... 栗本 史雄・49

地学部紹介：群馬県立桐生高等学校地学部..... 金子 稔・59

第243回地質調査所研究発表会「最新地質図発表会」を終えて

..... 宮地 良典・吉川 敏之・土谷 信之・62

編集後記 ..... 66

## 表 紙

石林：中国雲南省の古生界は石灰岩が卓越することで特徴づけられる。省都昆明の東南東約70kmにある石林(Shilin)は、二疊紀の石灰岩が浸食されてできた奇岩が文字どおり林のように立ち並び、国内外から訪れる観光客で賑わう。一年中春のような気候が続く高原状の雲南はまた少数民族の居住地としても知られ、案内嬢の華やかな民族衣装が明るい風景にっそうの彩りを添える。

(写真と文：地質調査所 鉱物資源部 佐藤興平)

通商産業省 工業技術院 地質調査所

〒305 茨城県つくば市東1-1-3

Tel. 0298-54-3520, Fax. 0298-54-3504

Geological Survey of Japan