


口 絵

- 三宅島火山活動に対する総合的研究観測 伊藤 順一・1
横山地域の地質図の変遷 斎藤 眞・4
-
- 三宅島2000年噴火 ー地下水観測編ー 佐藤 努・高橋 誠・松本 則夫
中村 太郎・安原 正也・小泉 尚嗣・金城 吉典・野友 卓・大川 智子・6
中国雲南の巨大地すべり風景
..... 釜井 俊孝・磯部 一洋・加藤 碩一・田口 雄作・15
モロッコにおける鉱床探査技術協力 ー見えざる所に鉛-亜鉛鉱石はありー
..... 渡辺 寧・25
サウジアラビアの近況とアカバ湾東岸の第四系 磯部 一洋・加藤 碩一・38
「柿野カオリン」の現況 ー“東濃の陶磁器産業と原料資源”への追記ー
..... 藤井 紀之・49
第31回万国地質学会議におけるスモールスケールマイニングの議論 村尾 智・53
5万分の1地質図幅「横山」の研究結果 斎藤 眞・沢田 順弘・57
2万5千分の1花折断層ストリップマップの出版
..... 吉岡 敏和・長 秋雄・木村 克己・中江 訓・61
石の俗称 力石(ちからいし) 加藤 碩一・遠藤 祐二・63
-
- 新刊紹介 進化の大爆発ー動物のルーツを探る 佐藤 岱生・69
お知らせ 地質標本館 土日祝日開館 14
編集後記 70

表 紙

噴煙を出し続ける三宅島：三宅島における観測および試料採取(口絵参照)のため、2001年1月31日に神津島から船(えびね丸)で入島する直前の様子(阿古沖合)、2000年6月26日から始まった群発地震活動は7月8日に山頂部での噴火に至り、8月からは連続的に噴煙を出し続けている。噴煙には有毒の二酸化硫黄が大量に含まれており、泥流災害と合わせて島民の帰島の大きな障害となっている。本稿執筆時においても全島避難は解除されていない。

(写真：伊藤順一，文：佐藤 努)

 産業技術総合研究所
地質調査総合センター

Geological Survey of Japan / AIST

☎305-8567 茨城県つくば市東1-1-1

Tel. 0298-61-3754

Fax. 0298-61-3569

<http://www.gsj.go.jp/>