

地質ニュース

第559号 2001年3月

口 絵

イタリア、ブルカノ火山とエトナ火山

..... 中野 俊・古川 竜太・大熊 茂雄・杉原 光彦 1

巻頭エッセイ：新「地質調査総合センター」の出発に当たって 小玉喜三郎 6

特集：産総研の「地質の調査」各分野における課題と長期方針

独立行政法人化と地質調査所	7
深部地質環境研究センター	9
活断層研究センター	10
地球科学情報研究部門	11
地圏資源環境研究部門	13
海洋資源環境研究部門	15
地質調査連携研究体	16
地質調査情報部	17
地質標本館	18
国際地質協力室	19

特集：イタリアの火山調査

オーストリア地質調査所との研究協力 -イタリア火山での物理探査-	
..... 大熊 茂雄・中塚 正	20
ブルカノ島での重力調査 杉原 光彦・大熊 茂雄・中野 俊・古川 竜太	25
クラテールを訪ねて -イタリア、ブルカノ火山の地質調査-	
..... 古川 竜太・中野 俊・大熊 茂雄・杉原 光彦	32

特集：東海地方の窯業原料(4)

滋賀県南郷～信楽地区の長石質資源 -鉱床の分類とその地質・鉱床学的意味-	
..... 須藤 定久	41
日本の長石及び長石質資源	須藤 定久 50

IIIT国際シンポジウム「北東アジアの鉱物資源とテクトニクスおよびその
数値データベース編集」を終えて 小笠原正継・須藤 定久・脇田 浩二 59

地質標本館だより No.57	66
試料調製課に人事院総裁賞	71
編集後記	72

表 紙

イタリア、エトナ火山の環状噴煙：イタリア半島の南に位置するシチリア島には、ヨーロッパ最大かつ最高の活火山、エトナ火山がある。この火山は紀元前から活発に活動している。2000年春にも1995年からスタートした活動が継続しており、山頂火口での溶岩噴泉とアア溶岩流出がおこっていた。山頂部を訪れたのは2000年4月5日である。四輪駆動のマイクロバスで登った終点近くにある建物は3月21日に流出したアア溶岩に半分以上埋め立てられており、ここから先は立入禁止になっていた。山頂部を長時間ながめていると、この写真のようなリング状の噴煙が観察された。

(写真：古川竜太，文：中野 俊)

経済産業省 地質調査所
産業技術総合研究所

〒305-8567 茨城県つくば市東1-1-3

Tel. 0298-61-3520, Fax. 0298-61-3569

Geological Survey of Japan

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