

# 地質ニュース

第519号 1997年11月

## 口 絵

平野の地下に伏在する活断層—反射法弾性波探査による実体の解明

..... 活断層・地震予知特別研究室  
ブラジル、ロンドニアのラパキビ花崗岩 ..... 石原 舜三  
西コンロン山脈ゲズ川流域の地質ひとこま ..... 水野 清秀・石井 武政

巻頭エッセイ：晩秋随想 ..... 有田 正史・10

平成8年度に実施した活断層調査の成果概要 ..... 活断層・地震予知特別研究室・11  
ブラジル、ロンドニアのラパキビ花崗岩と錳鉱化作用 ..... 石原 舜三・21  
世界の地質図—所蔵目録をデータベース化— ..... 本荘 時江・35  
ヨーロッパの自然史博物館を訪ねて(1)  
イタリア、花の都フィレンツェの自然史博物館  
「フィレンツェ大学付属地質学・古生物学博物館」 ..... 佐藤 喜男・41  
タイの鉱物資源(8) タイ鉱業'94~'95 ..... 須藤 定久・51

第252回地質調査所研究発表会「最新地質図発表会」を終えて

..... 土谷 信之・宮地 良典・56  
書評「火山とマグマ」 ..... 宇都 浩三・59  
編集後記 ..... 60

## 表 紙

跑突泉：中国山東省の省都済南市は湧水の町とも呼ばれ、市内には70カ所を上回る泉が数えられている。その中で最も著名な泉が済南市の中心部にある跑突(Baotu)泉で、地元で「天下第一泉」と讃えられる名泉である。南方の泰山一帯に降った雨水が古生代の炭酸塩岩を通じてここに湧出しており、その水量は約14万m<sup>3</sup>/日に達する。

(写真と文：地質調査所 環境地質部 石井武政)

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>