

# 地質ニュース

第545号 2000年1月

## 口 絵

- トルコ・イズミット(コジャエリ)地震に伴う地震断層  
..... 吉岡 敏和・栗田 泰夫・佃 栄吉・1  
新作20万分の1地質図幅から ..... 鹿野 和彦・高橋 浩・3
- 
- 21世紀の新しい地質調査機関をめざして ..... 小玉喜三郎・6
- 
- 台湾921集集地震に伴う地表地震断層について  
..... 松浦 一樹・大友 淳一・永田 高弘・小林 淳・7  
1999年トルコ・イズミット(コジャエリ)地震に伴う地震断層の緊急調査  
..... 吉岡 敏和・栗田 泰夫・佃 栄吉・加藤 碩一・オメール エムレ・  
タメール Y.ドゥマン・タウフィック エルカル・アーメット ドアン・23  
MTA(トルコ鉱物資源調査開発総局)による1999年11月12日デュズジェ地震に関する  
野外調査とプレ評価報告  
..... Ö.エムレ・T.Y.ドゥマン・A.ドアン・Ş.アテシュ・M.ケチュル・  
T.エルカル・S.オザルプ・N.ユルドゥルム・N.ギュネル・  
平野 英雄・吉岡 敏和 訳・27
- 現代地球化学の父:ゴールドシュミット-その1-  
..... ブライアン メースン 著・河内 洋佑 訳・34  
サイエンスキャンプ'99(地質調査所)を振り返って ..... 徳橋 秀一・45  
装いを新たにした20万分の1地質図幅 ..... 鹿野 和彦・65  
20万分の1地質図幅「金沢」の概要と見所  
..... 鹿野 和彦・原山 智・山本 博文・竹内 誠・  
宇都 浩三・駒澤 正夫・広島 俊男・須藤 定久・67  
20万分の1地質図幅「村上」の概要  
..... 土谷 信之・高橋 浩・柳沢 幸夫・山元 孝広・  
久保 和也・駒澤 正夫・広島 俊男・内藤 一樹・69
- 
- 編集後記 ..... 71

## 表 紙

トルコ北西部の地震に伴う地震断層:1999年8月17日に発生したトルコ・イズミット(コジャエリ)地震(マグニチュード7.4)の際には、北アナトリア断層に沿って長さ100km以上にわたって地震断層が出現した。写真は震央に近いイズミット南東の牧草地で、断層の横ずれに伴って地面が盛り上がるモルトトラックが連続的に現れた(本文参照)。(地質調査所地震地質部)

写真:佃 栄吉, 文:吉岡敏和

通商産業省  
工業技術院

## 地質調査所

〒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>