

# 地質ニュース

第542号 1999年10月

## 目 録

- 千島海溝沿岸、霧多布湿原において確認された先史・歴史津波? 堆積物  
..... 七山 太・重野 聖之・1  
淡路島北部における兵庫県南部地震による地変と地震被害 ..... 服部 仁・5
- 巻頭エッセイ: 飛躍 ..... 金沢 康夫・10
- 特集: 日本周辺海域の地質構造マッピング[2]  
オホーツク海、北海道南海域における堆積盆地の後期中新世以降の構造発達史  
..... 本座 栄一・11  
三陸・常磐海域における堆積盆地の後期中新世以降の構造発達史  
..... 本座 栄一・23
- 数値地図から地質情報を読みとる -北上山地における斜度図・開度図の応用-  
..... 蟹澤 聡史・横山 隆三・31  
塩ビパイプと速乾性ボンドを用いた未固結砂礫の定方位柱状試料採取法  
..... 重野 聖之・七山 太・廣田 勲・39  
淡路島北部における兵庫県南部地震による地変と地震被害  
VI. 地割れ・地震断層はどのように地下に続くか?(その1) ..... 服部 仁・46
- 新刊紹介 [新版] 議事堂の石 ..... 服部 仁・64  
地学漫遊 岩石のうた・大地のうた -秋二題- ..... 66  
産学官連携推進センター発足のお知らせ ..... 67  
第41回科学技術映像祭参加作品募集のお知らせ ..... 45  
編集後記 ..... 68

## 表 紙

小倉地震断層に直撃された小倉川護岸と道路: 写真左上方は河野 道信氏邸と外塀・車庫。太陽光の当たっているコンクリートブロック積み護岸が大きく崩れ落ちた。隣接のアスファルト舗装路面が盛り上がっている所から崩落左端付近を小倉地震断層が通る。手前の左岸擁壁は間知石積みでできていて崩落した。隣接のアスファルト舗装路面がいくつかの板状に割れ、川寄りの路面が落下した。地震断層の通る付近のどこにも水平および鉛直変位は観察されなかった

(1995.1.21,13:30頃撮影; 次号(543号)の本文, 参照).

(写真: アジア航測(株)津野 真一郎, 文: 服部 仁)

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. 0298-54-3520, Fax. 0298-54-3569

Geological Survey of Japan

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