

# 地質ニュース

第579号 2002年11月

## 目 録


50万分の1活構造図「京都」(第2版)活構造図 ..... 水野 清秀・寒川 旭・吉岡 敏和・杉山 雄一・荻谷 愛彦 栗本 史雄・吾妻 崇・須貝 俊彦・栗田 泰夫	1
50万分の1活構造図「京都」(第2版)古地震データ図 ..... 寒川 旭・佐竹 健治・関口 春子・水野 清秀・杉山 雄一	2
50万分の1活構造図「京都」(第2版)地震構造図 ..... 関口 春子・佐竹 健治・大井田 徹・片尾 浩・中村 正夫	3
50万分の1活構造図「京都」(第2版)重力構造図 ..... 駒澤 正夫・森尻 理恵・広島 俊男・村田 泰章・牧野 雅彦・名和 一成	4
50万分の1活構造図「京都」(第2版)の出版 ..... 水野 清秀・寒川 旭・関口 春子 駒澤 正夫・杉山 雄一・吉岡 敏和・佐竹 健治・荻谷 愛彦・栗本 史雄 吾妻 崇・須貝 俊彦・栗田 泰夫・大井田 徹・片尾 浩・中村 正夫 森尻 理恵・広島 俊男・村田 泰章・牧野 雅彦・名和 一成	6
2001年11月14日中国青海崑崙山地震(Ms8.1) ..... 何 宏林・佃 栄吉	7
沖積層調査のための小型ジオスライサー(Handy Geoslicer)の開発 ..... 高田 圭太・中田 高・宮城 豊彦・原口 強・西谷 義数	12
地質標本館特別展「活断層と地震-活断層ってなあに?」の開催 ..... 吉岡 敏和・伏島祐一郎・関口 春子・宮下由香里・堀川 晴央 夫倉 正展・宮地 良典・兼子 尚知・黒坂 朗子・谷田部信郎	19
まじめなインドネシアの地質「インドネシア白亜紀付加体地質紀行-総集編」 ..... 脇田 浩二	24
サイエンスキャンプ2002-地質調査総合センター ..... 斎藤 眞	48
野外調査から隕石研究まで プライアン・メースン自伝(第7回) ..... プライアン・メースン, サイモン・ネーサン 著・河内 洋佑 訳	55

お知らせ 「第44回科学技術映像祭参加作品募集」	23
新刊紹介 火山はすごい-日本列島の自然学	鹿野 和彦 65
書評 Soft Plate and Impact Tectonics	脇田 浩二 66
書評 Geodynamics of the Lithosphere: An Introduction	田中 明子 67
コラム 地名と地学 桶狭間	吉田 史郎 68
編集後記	68

## 表 紙

ハンディジオスライサーを用いた津波堆積物調査:  
(左上) 潮間低地の軟弱な堆積物は、人力で押し込み、引き抜き作業を行うことが出来る。(右上) 採取したサンプルと検土杖との比較。定方位で試料を採取することにより、層相だけでなく侵食面の形状やその向き、堆積構造など露頭と遜色ない情報を得ることが出来る。(下) 試料をサンプルトレイから取り出すことにより、ボックスコアとして堆積構造の三次元的観察も出来る。

(写真:中田 高・原口 強, 文:高田圭太)

 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.jp/>