

地質ニュース

第520号 1997年12月

口 絵

最近の岩盤崩落の事例 高橋 学・羽坂 俊一

巻頭エッセイ：地質ニュースの専門性について考える

—ナショナルジオグラフィックとの出会い—

..... 石原 舜三・4

豊浜トンネルおよび第2白糸トンネルの岩盤崩落について！

..... 高橋 学・羽坂 俊一・5

札幌付近で発見された多数の液状化跡と表層地質の関連性

..... 羽坂 俊一・磯部 一洋・下川 浩一・七山 太・16

水深の浅い湖沼における押し込み式簡易軽量柱状採泥器の紹介

..... 吉川 秀樹・山口 英利・安田 聡・30

食物連鎖を利用した水質浄化技術 山室 真澄・34

ライマン雑記(14) ライマンと助手たちⅢ 副見 恭子・42

地質標本館だより 48

読者からの便り「ヘール・ボップ彗星の観察」 山田 寛子・山田 正春・50

新刊紹介「深海底の科学 日本列島を潜ってみれば」 湯浅 真人・51

お知らせ「メタンハイドレート国際シンポジウム」 53

地質ニュース1997年 総目次 54

編集後記 58

表 紙

福井県三国町の名勝東尋坊：1935年(昭和10年)6月、国の天然記念物に指定。越前加賀海岸国定公園の景勝地として広く知られる。“東尋坊”の名称は、平泉寺(福井県勝山市)の悪僧東尋坊が衆徒らに疎まれて当地の断崖から海に突き落とされた、という約780年前の故事に由来している。写真の東尋坊の断崖絶壁は、柱状節理の発達する輝石安山岩の岩床が日本海の波濤によって侵食され海食崖を形成したものであり、輝石安山岩からは 12.7 ± 0.7 MaのK-Ar年代値(東野・清水, 1987)が得られている。

(写真と文：地質調査所大阪地域地質センター 小村良二)

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. 0298-54-3504

Geological Survey of Japan

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