

地質ニュース

第547号 2000年3月

口 絵

南アフリカ共和国ドラケンスバーグの地形	荻谷 愛彦	1
濃尾平野の地下地質	伏島祐一郎・吾妻 崇・須貝 俊彦	3
地質図に見る模様	平野 英雄・安田 聡・川畑 晶	4

巻頭エッセイ:「地質」の記念日を創りましょう	湯浅 真人	6
------------------------	-------	---

—国際第四紀連合第15回大会巡検参加報告—

南アフリカ・ドラケンスバーグの第四紀末期の気候地形と堆積物

南アフリカ・ドラケンスバーグの第四紀末期の気候地形と堆積物	荻谷 愛彦	7
オーストラリアの鉱山跡をたずねて —別子銅山夢物語(3)—	西原智珂子	17
石灰石鉱業の現状と課題	牧 雄一郎・松本 仁之	23
石の俗称 五穀の石	遠藤 祐二・加藤 碩一	36
地質図類の出版状況について	平野 英雄・安田 聡・川畑 晶	41

特集:誌上再現, 中部地質情報展(その2)

タービダイト —海底堆積物に残された昔の巨大地震—	池原 研	49
流体包有物 —ミクロの熱水サンプル—	水垣 桂子・佐脇 貴幸・笹田 政克	51
濃尾平野の地下地質	伏島祐一郎・吾妻 崇・須貝 俊彦	53
濃尾平野の地下水流動と地下の温度分布	内田 洋平	55
「鳴き砂(なきすな)」を鳴らそう!	兼子 尚知	58
沈降する若狭湾と隆起する越前海岸	山本 博文	61
平野はどうしてできたのかな? —堆積地形の水槽実験をめぐって—	小松原 琢	63
観光ポスターに見る中部の地質	斎藤 眞	64

新刊紹介「太古の大陸 オーストラリアを旅する オーストラリアの地質」

「目で見るオーストラリアの自然 私の地平線」…………… 湯浅 真人・68

地質ニュース原稿作成の手引き…………… 69

編集後記…………… 70

表 紙

ドラケンスバーグにて:コティセフォラ・パス東方のクリ
オブラネーション・テラスの崖の上部。この崖は北向きで
日当たりがよいため残雪は少ない。参加者が立っている
平坦面上では、近年の過放牧のために土層や碎屑物が
完全に侵食されている。

(写真と文:地震地質部 荻谷愛彦)

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>