

地質ニュース

第598号 2004年6月

目 録

第2回地質写真コンテスト入選作品および入館者賞作品	地質標本館	1
アーキアンパーク計画	丸茂 克美・江橋 俊臣・高野 淑識	7
水曜海山における海底掘削 -海底熱水系直下にどのようにしてアプローチするか-		
	丸茂 克美・浦辺 徹郎・江橋 俊臣・中島美和子	10
熱水系における微生物の多様性と地質への影響		
	高野 淑識・石井 浩介・中島美和子・丸茂 克美	16
海底熱水系地下生物圏への地球物理学的アプローチ		
-地下生物圏の構造をどのように把握するか-	島 伸和・田中 明子	24
地質調査総合センター(GSJ) コアライブラリー	コアライブラリー運営委員会	30
スウェーデン地層処分国際会議の出席報告		
	菊地 恒夫・玉生 志郎・中尾 信典	33
韓半島南部縦断地質巡検記	徳橋 秀一	37
第2回地質写真コンテスト開催	谷田部信郎・青木 正博	63
5万分の1地質図幅「石垣島東北部」	金子 慶之・川野 良信・兼子 尚知	68
編集後記		72

表 紙

花崗岩に形成されている割れ目;シーティング節理:モンゴルの大草原から突き出た高さ2mにも満たないこの花崗岩に、地表面から薄板を平行に積み重ねたような縞模様が見られる。この縞模様は地表面に平行に形成されている割れ目である。このような割れ目は、専門用語でマイクロシーティングやラミネーションなどと呼ばれ、花崗岩山地における災害の潜在的な地質素因として最近注目されている(第2回地質写真コンテスト グランプリ作品)。(写真と文: 柏木健司)

 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. 029-861-3603

Fax. 029-861-3602

<http://www.gsj.jp/>