

地質ニュース

第568号 2001年12月

目 録

海上ボーリングコアと音波探査記録を用いた浅海底活断層の活動度評価 -伊予灘東部海域中央構造線活断層系の研究例-	七山 太・大塚 一広・三浦健一郎・山本 高司・ 安間 恵・杉山 雄一・佃 栄吉	1
ポン・デ・アスーカルの花崗岩片麻岩	石原 舜三	6
地震被害軽減を目的とした浅海底活断層の活動履歴研究(I) -研究手法概説-	三浦健一郎・七山 太・大塚 一広・杉山 雄一・佃 栄吉	13
地震被害軽減を目的とした浅海底活断層の活動履歴研究(II) -伊予灘東部海域MTL活断層系における実践例-	大塚 一広・七山 太・三浦健一郎・山本 高司・安間 恵・ 三宅川 靖・長谷川 正・杉山 雄一・佃 栄吉	29
ブータンとその周辺の地質(2) -その概要と問題点-	茂木 陸	41
現代短歌の中の地球科学 ~堆積岩・鉱物編~	森尻 理恵	61
石の俗称 蛇の石	遠藤 祐二・加藤 碩一	62
書評 Springs and Bottled Waters of the World	田口 雄作	64
お知らせ 第8回 自分で作ろう!!化石レプリカ	地質標本館	66
新刊紹介 岩相解析および堆積構造	七山 太	67
地質ニュース2001年 総目次		68
編集後記		72

表 紙

ポン・デ・アスーカル:ポン・デ・アスーカルはリオ・デ・ジャネイロの“白砂青松”の海岸にそそり立つ格好がよいピナクルである。そのためケーブルカーが設けられていて、観光の名所でもある。山麓は柘榴石が粒状に目立つ泥質片麻岩から構成され、その上に横臥褶曲を持つ花崗岩質片麻岩が横たわる。眼球片麻岩も多く含まれており、これら片麻岩は先カンブリア紀再末期の大陸間の衝突による横圧力が激しいものであったことを示している。
(写真と文:石原 舜三)

 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.gsi.jp/>