

# 地質ニュース

第536号 1999年4月

## 目 録

オーストラリアのオリンピック ダム鉱床	石原 舜三
宮城県本吉郡歌津町魚竜館展示紹介	佐藤 喜男
巻頭エッセイ: チムニーと軽石	湯浅 真人・6
オーストラリアのオリンピック ダム鉱床 -近代探査法の勝利-	石原 舜三・7
ユニークな地質系博物館(20) 宮城県本吉郡歌津町館崎ウタツ魚竜化石現地保存展示及び魚竜館	佐藤 喜男・19
地質調査所所蔵の隕石(補遺)	松江千佐世・26
ウィットウォーターズランド盆地の含金礫岩層の金の起源	石原 舜三・33
瓦の話(1) 日本の瓦・中国の瓦-瓦の話あれこれ	須藤 定久・39
話題: 瓦の公園メルヘン・パーク	須藤 定久・50
淡路島北部における兵庫県南部地震による地変と地震被害 V. 中部山地および東海岸地域の地変	服部 仁・51
編集後記	・69

## 表 紙

ケープ花崗岩とペンギン: 南アフリカ共和国南端のケープ半島にはパンアフリカン変動期の花崗岩が貫入し、それが周囲の堆積岩類に与える熱変成作用をダーウィンが世界最初の接触変成帯の記載として残したことで著名である。岩種が黒雲母花崗岩であるため、付近の砂は白く岩塊はボールダー状で、日本の瀬戸内海に似た白砂青松の景色を眺めることが出来る。海岸の灌木の中にはジャッカス ペンギンが巣作りをしており、人間とその美観を共有している。サイモンズ タウン, ボールダー ビーチにて(1998年7月)。 (写真と文 石原舜三)

通商産業省 地質調査所  
工業技術院

☎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>