

地質ニュース

第588号 2003年8月

口 絵

- ピルバラの堆積構造 石原 舜三・1
ピルバラのオーソ片麻岩 石原 舜三・2

西オーストラリアのピルバラ始生代地塊に見る

- 花崗岩類と金属鉱床：特に酸化/還元状態の評価 石原 舜三・4
鉱山開発と先住民 -オーストラリアにおける一事例- 鈴木 清史・23
資源開発における先住民問題の動向 栗田 英幸・村尾 智・31
資源開発と地域社会に関する円卓会議 鈴木 清史・37
地質図の数値化と標準化：最近の国際動向 脇田 浩二・40
真夏の南オーストラリア、アデレードでの体験 横田 俊之・須藤 公也・55
石の俗称 みちのく石便り(その1) 加藤 碩一・61

新刊紹介 Risk Communication Between Mineral

- Property Developers and Local Communities 村尾 智・吉川 肇子・70
編集後記 72

表 紙

マーブルバー チャート：西オーストラリア州、ピルバラ地塊のマッピングではマーブルバー チャートが鍵層 (marker) として重要な役割を果たす。写真はチナマン プールに見られるもので、赤色・白色チャートの互層であるが (口絵1参照)、形成後の破碎・角礫化部分に沿って二次的に還元された熱水性充填状黒色・白色チャートも見られる。
(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. 029-861-3754

Fax. 029-861-3569

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