

地質ニュース

第612号 2005年8月


目 録

ポルトガル, ネベシュ コルボ塊状硫化物鉱床	石原 舜三	1
北海道太平洋岸の津波浸水履歴図	佐竹 健治・七山 太	5
ハワイ諸島の砂	須藤 定久	6
<hr/>		
インジウムと火山堆積性塊状硫化物鉱床, 特にポルトガルのネベシュコルボ鉱床について	石原 舜三	10
「フラクチャー」と「フラクタル」の関係? — 1次元競争成長モデル数値シミュレーションによる検討	茂野 博・佐々木宗建	22
フィリピン火山地震研究所2005年ヘリコプター事故	須藤 茂	32
偏光顕微鏡活用例: コノスコープ像による石英のc軸方位の求め方	高橋 裕平・三宅 明	44
数値地質図 EQ-1 北海道太平洋岸の津波浸水履歴図	佐竹 健治・七山 太	49
湖南アルプス田上山地と焼き物の町信楽: 5万分の1地質図幅「水口」	中野 聡志・川辺 孝幸・原山 智・水野 清秀 高木 哲一・小村 良二・木村 克己	53
5万分の1「生野」地域の地質 ~2億年のタイムトラベルからたどる今~	吉川 敏之・栗本 史雄・青木 正博	58
全国井戸・水文データベース「いどじびき」の改定と適用	宮越 昭暢・丸井 敦尚	65
<hr/>		
地質標本館だより No.75		68
編集後記		70

表 紙

ポルトガル, ネベシュ コルボの塊状硫化物鉱床: コルボ鉱体, C6257Bにおける最高品位鉱石. 細粒の黄銅鉱と黄鉄鉱が密雑に混じって層状を呈し, 各層の間を微粒の閃亜鉛鉱が充たしている. これは硫黄に富む鉱液が海底表面に噴出し急冷して結晶化したためである.

(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. 029-861-3746

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