


目 録

「石造りの街ポルトとヘルシニア期花崗岩」	石原 舜三	1
可視化ソフトウェアによる立体地質図-IRIS Explorer®を用いて	竹野 直人	4
ヘルシノ型の花崗岩類-ポルトガル北部の例	石原 舜三	6
可視化ソフトウェアによる地形データ表示 -IRIS Explorer®を用いて-	竹野 直人	23
加速器質量分析法(AMS)による放射性核種 ¹⁴ Cを用いた環境解析	川幡 穂高	28
東アジアで最も愛される石材:シエニト モンシェク	石原 舜三	39
つくば科学フェスティバル2000に参加して	利光 誠一	45
インド地質調査所150周年記念式典報告	加藤 碩一	48
深部地質環境研究センターの東北南部地質巡検<第1報>	磯部 一洋・関 陽児	54
5万分の1地質図幅「松之山温泉」-雪と米と地すべりの大地をさぐる-	竹内 圭史・吉川 敏之・釜井 俊孝	65
お知らせ 最新地質図発表会		47
お知らせ 地質標本館イベント		67
編集後記		68

表 紙

ポルトのカテドラルの水場:ポルトガルは北部が古生代末期の花崗岩類,南部が古生代の堆積岩類の国である。ポルトは北部にあり,首都リスボン(人口260万人)に次ぐ第2の都市(人口80万人)である。ポルトガル地質調査所も本部はリスボンにあるが,分析関係を集めた大きな支所をポルトに持っている。街造りには古くからその場の両雲母花崗岩が使われている。写真は街の中央の高台(口絵5参照)に聳えるカテドラルの花崗岩を刻んだ水場であり,市民の生活の場として使われている。

(写真と文:産総研 特別顧問 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.gsj.go.jp/>