

地質ニュース

第530号 1998年10月

口 絵

東欧の鉱業と風物……………神谷 雅晴・平野 英雄

特集：東欧諸国の地質と鉱床

特集号「東欧諸国の地質と鉱床」によせて……………	内藤 耕・平野 英雄	4
東欧諸国の地質構造とメタロジェニー……………	鞠子 正	5
東欧諸国の鉱業活動……………	神谷 夏実	24
ポーランドの金属鉱物資源……………	平野 英雄	31
チェコ共和国の鉱床……………	円城寺 守	42
ハンガリーのメタロジェニーと金属鉱物資源……………	鹿園 直建	49
ルーマニアの金属鉱物資源……………	神谷 雅晴	61

東欧メモ1 東欧諸国の概要……………	22
東欧メモ2 地名表記……………	30
東欧メモ3 ドナウ川……………	30
東欧メモ4 ヨハネパウロ二世……………	41
東欧メモ5 カトビチェ……………	41
東欧メモ6 ボヘミアンガラス……………	48
編集後記……………	72

表 紙

閃亜鉛鉱の鉱石(ポーランド国シレジア地方ポマーズニ鉱山産)：この鉱石は、いわゆるミシシッピーバレータイプのPb-Zn鉱石で、金をちりばめた蒔絵(まきえ)のような縞状の部分は微粒の閃亜鉛鉱(別名、brunckiteと呼ばれることがある)からなる。鉱石は、中心核の方鉛鉱(銀色)、それを囲む微粒でFe成分に乏しい閃亜鉛鉱(黄色)、外殻を構成する繊維状の白鉄鉱(黄黒色)、そして割れ目を満たす黄鉄鉱からなる。方鉛鉱は中心核のものばかりでなく、縞状部分に気まぐれに(?)生成したのもも粗粒な結晶となっている。鉱石標本の横幅は5cm。ポマーズニ鉱山産のこのような鉱石は、ドイツ国ミュンヘン市で開催される国際ミネラルショウに数年前から閃亜鉛鉱の名で出品されるようになった。

(写真と文：地質調査所 地質情報センター 平野 英雄)

通商産業省
工業技術院

地質調査所

☎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>