


目 録

ラパキヴィ花崗岩	石原 舜三・1
竜王山のピークにみられる花崗岩トア	吉田 史郎・3
地質標本館新着標本 パルー共和国ワンサラ鉱山産鉛・亜鉛鉱	豊 遙秋・4
豊羽鉱床とプレート・テクトニクス	渡辺 寧・6
フィンランド南部のラパキヴィ花崗岩類:その起源,酸化度と関連鉱床	石原 舜三・16
台湾における活断層研究の現状と問題点	太田 陽子・33
IMAGES [International Marine Global Change Study (海洋環境変化に関する国際共同研究)]プログラム	川幡 穂高・大場 忠道・40
「アジア市場経済移行国の鉱物賦存ポテンシャル評価」に関するワークショップに参加して	古野 正憲・46
モンゴル国におけるスモールスケールマイニング -速報-	トゥメンバヤル バートル・村尾 智・世良耕一郎・ニッ川章二 温品 廉三・グレイソン ロビン・マイダー トゥメンバヤル・49
現代短歌の中の地球科学 ~プロローグ~	森尻 理恵・52
地学フォト巡検記 竜王山の花崗岩トア	吉田 史郎・53
深部地質環境研究センターの東北南部地質巡検 <第2報>	富島 康夫・成田 孝・相馬 宣和・瀬戸 政宏・磯部 一洋・56
書評「The Geology and Mapping of Granite Batholiths」	笹田 政克・64
編集後記	65

表 紙

豊羽鉱山の鉱石:札幌市にある豊羽鉱山は日本で数少なくなった稼行中の金属鉱山のひとつで、銀と鉛は日本一、インジウムは世界一の産出量を誇ります。写真は信濃ひ450mlの高品位鉱で、黄銅鉱(黄色)、閃亜鉛鉱、黄錫鉱、黄鉄鉱、石英(乳白色)、錫石などの細粒結晶の集合体です。この鉱石は地下深部から上昇してきたマグマ起源の高温熱水(400℃以上)と地表付近の滞留地熱水との急激な混合の結果晶出したと考えられています。

(写真と文:太田 英順)

 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.aist.go.jp/GSJ/>