

地質ニュース

昭和 63 年 12 月

第 412 号 1 9 8 8

東南極ソ連マラジョージナヤ基地周辺の地質 —第29次日本南極地域観測隊に参加して(II)—	牧 本 博… 6
続・思いつくままの地学用中国語	岸 本 文 男…14
アメリカ西部の金鉱床を訪ねて(2)	富 樫 幸 雄…27
人工トレーサーを利用した熱水系の 化学的調査・評価手法(2)	茂 野 博…44
韓国の非金属鉱物資源(7)	岡 野 武 雄…53
(新著紹介) 「イギリス産業革命と近代地質学の成立」	佐 藤 岱 生…55
(新著紹介) 「地球熱学」	花 岡 尚 之…56
最近中国で発見された新鉱床	地 質 相 談 所…43・52・57
国際室だより	国 際 室…58
地質ニュース総目次	60

口 絵 東南極セールロンダーネ山地の岩石…………… 牧 本 博、高橋 裕平

編集 地質調査所

発行 株式会社 実業公報社

表紙の説明

第29次日本南極地域観測隊の地学部門では、セールロンダーネ山地の調査の後、短期間ですがエンダービーランドを訪れました。エンダービーランド西端部には海に面してソ連マラジョージナヤ基地があります。私達が調査したのは基地から東にほぼ10kmのベチュルナヤ山周辺で、この地域を構成している原生代後期の変成岩類レイナー岩体の岩石試料を採取しました。

写真は輝石片麻岩とこれに貫入するペグマタイト岩脈です。沿岸部の調査ではセールロンダーネ山地のような内陸部と違って、氷山を浮かべた青い海やペンギンをはじめとする動・植物が目を楽しませてくれました。

(1988年2月15日撮影 写真と文 牧本 博)

1月号予定目次

年頭のご挨拶
浅熱水性鉱脈型金鉱床の鉱化作用による比抵抗異常について
フィリピン群島の地質構造発達史
中国地質大学の設立
地質調査所ネットワークで推奨する情報交換用コードとコード変換用プログラムについて
人工トレーサーを利用した熱水系の化学的調査・評価手法(3)