

地質ニュース

昭和 62 年 9 月

第 397 号

1987

イライトの結晶化度の岩石・鉱床研究への応用……………	丸 茂 克 美	6
チリ地震津波と御前崎港……………	田 口 雄 作	24
発展する南極観測……………	服 部 仁	32
東南極セールロンダーネ山地の地質調査……………	高 橋 裕 平	40
ロスアラモス滞在記……………	伊 藤 久 男	48
一フェントンヒル高温岩体研究に参加して一		
白鳥神社古墳の断層変位と大縮尺地形図……………	寒 川 旭 安 田 田 和 渡 邊 本 知 橋 本 知 昌	56
最近中国で発見された新鉱床……………	岸 本 文 男	31
地学と切手……………	P. Q.	47
海外室だより……………	海 外 室	60

11 絵 チリ地震時の御前崎港…………… 松 田 林 治 雄 雄 作

編集 地質調査所

発行 株式会社 実業公報社

表紙の写真

日本の南極地域観測隊の地学部門では、東南極のセールロンダーネ山地地学調査を第26次隊より本格的に行っていて、第28次隊は第3年次にあたる。

写真は第28次隊のメフェルのベースキャンプ風景である。写真の左側の白い箱型をなすものは幌カブースで、食堂として用いる櫓である。そのほかの櫓には燃料や食料あるいは装備品等が積まれている。後方の山塊には植生がほとんどみられず、極地の自然の厳しさを物語っている。調査期間は南極の夏にあたるため、天候が安定していて紺碧の空が印象的である。

(1987年2月2日撮影 気温約-5℃, 写真と文 高橋裕平)

10月号予定目次

レア・メタルその産状と資源量 (1)クロム
オーストラリア最大の金山
雲山鉱山とその周辺の金鉱床
パソコンを用いたボーリングデータの
簡単な整理・保存法について
鉱床モデルと資源解析