

地質ニュース

第534号 1999年2月

目 録

モンゴル・エルデネット鉱山と遊牧の民	須藤 定久・内藤 一樹
巻頭エッセイ：21世紀を拓く“共創的”環境	中尾 征三・6
北海道東部太平洋沿岸に連なる海跡湖を訪ねて 磯部 一洋・横田 節哉・羽坂 俊一・佐藤 卓見・7	
モンゴル・エルデネット鉱山を訪ねて	内藤 一樹・須藤 定久・19
モンゴルの火成活動	蟹澤 聡史・31
モンゴルで地質勲章受賞	笹田 政克・41
韓国東南部のろう石鉱床 一密陽・デュモルチエライトのでる鉱床— 須藤 定久・金 炆栄・高 尚模・高木 哲一・43	
オマーン国の鉱物資源について	川村 和太・51
書評「地学英和用語辞典」	加藤 碩一・60
書籍紹介「横浜丘の手湧水マップ」	加藤 碩一・61
書評「年代測定概論」	富樫 茂子・61
編集後記	62

表 紙

モンゴル・エルデネット鉱山における鉱石の採掘：後方に見えるやぐらは発破のための孔を掘るさく岩機。この孔に爆薬がつめられ、鉱石が碎かれる。碎かれた鉱石は、ひとすくい30m³という大型電動パワーショベルで、タイヤの直径が3.5mにも達する120t積みの超大型タンポトラックに積み込まれ、選鉱場へ運ばれる。こうして、巨大な採掘場は刻々とその巨大さを増してゆく。

(写真と文：地質調査所)

資源エネルギー地質部 須藤定久)

通商産業省 地質調査所
工業技術院

☎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>