

特集：地層処分

口 絵

ガボン共和国，オクロ鉱床の天然原子炉跡とウラン鉱石

.....豊 遙秋・藤井 勲

白浜・来待砂岩の顕微鏡写真

.....薛 自求・大和田 朗・高橋 学・楠瀬勤一郎・石島洋二

地質調査所における高レベル放射性廃棄物地層処分研究の方向

.....小出 仁・6

高レベル放射性廃棄物地層処分における

天然バリアー性能評価システムについて.....中野啓二・小出 仁・19

20億年前の天然原子炉（オクロ鉱床）を訪ねて.....藤井 勲・30

ナチュラル・アナログとしてみたウラン・トリウム鉱床

.....坂巻幸雄・金井 豊・40

砂岩の内部構造とその透水特性について

.....薛 自求・大和田 朗・高橋 学・楠瀬勤一郎・石島洋二・50

堆積岩での自生鉱物形成作用

—天然での処分関連鉱物の生成とその意味するもの—

.....奥山（楠瀬）康子・54

I G C事務局ニュース.....64

学会掲示板.....66

地学と切手.....P. Q.・29

ジャパンストンフェア '91 .....39

第2回石のさとフェスティバル.....53

GEOSTAT Intern. Inc. 社研修コース 1991.....63

表 紙

オクロ鉱床露天掘採石場の景観と原子炉ゾーン No. 2 の保存部分（1984年撮影）。採石場の北側から南側を望む。中央より右側にある構築物が原子炉ゾーン No. 2 の保存部分。その右上にあるのは、落石防止用の柵、左下から保存部分まで登れるように、梯子様のものが取り付けられている。右下は原子炉ゾーン No. 1 の跡である。

（写真・文：藤井 勲）

通商産業省 地質調査所  
工業技術院

〒305 茨城県つくば市東1-1-3

Tel. 0298-54-3520, Fax. 0298-54-3533

Geological Survey of Japan