



所内 第4回 写真コンクール入選作 「掘進好調」
物理探査部 高木慎一郎

掘進好調

宮城県の温泉郷鳴子からバスで約 40 分のところに
旅館 4・5 軒のひなびた鬼首の温泉部落がある。

だが この静かな高原の一角では 地熱エネルギーを求めて過去 3 年にわたり 地質調査所の地熱調査が行われている。調査は地質調査・地化学調査が行われ その上で構造試錐を実施して さらに電気検層 温度測定を行って蒸気圏の賦存状態が研究されつつある。

写真は昨年秋行われた 2 本目の赤沢試錐の現場である。逸水・集塊岩の難掘 150°C をこす高温など幾多の悪条件を突破して 無事 250 m の掘り止めも間近になった。

新鋭「KF-3 型」試錐機のダイナミックなエンジンの響も レバーとる手も軽く 掘進は正に好調である。

・・・地質調査所の出版物・・・

○ 地質調査所月報 (第9巻 第7号)

報 文

- 浜地忠男：岐阜県苗木地方ウラン調査報告
- 2. 恵比寿鉱山
- 早瀬一一：岐阜県恵比寿鉱山母岩および鉱脈中の微放射性鉱物
- 佐野凌一：岐阜県苗木地方放射能探査報告
- 尾原信彦：和歌山県日高川上流含ウラン黒色頁岩の開発可能性基本調査

概 報

東郷文雄・上野三義：兵庫県生野鉱山の 2, 3 の鉱脈における放射能強度調査報告

中村 颯三・円治 耕吉：鳥取県倉吉市
小鴨鉱山試錐調査報告

資 料

天然産ウラン酸化物の X 線解析

○ 地質調査所報告

- 第 178 号 本島公司・牧 真一：汽水域の研究
 - I 浜名湖の地球化学的研究
 - 一特に天然ガス鉱床の成因に関連して...
- 第 179 号 小穴進也：汽水域の研究
 - II 浜名湖底質の間隙水化学成分と有機および無機物の溶出機構について
- 第 180 号 石和田清章：汽水域の研究
 - III 浜名湖の現世有孔虫群集