



所内 第3回 写真コンクール入選作「晴れた日のボーリング」②  
技術部 試錐課 柳原親孝

## 「晴れた日のボーリング」(2)

昔から日本国中の人が罪をつくると立山の地獄谷におちるといわれてきたのであの有名な「善知鳥」の謡曲も生まれたのだそうだ。

越中では「東は立山地獄谷・西は西方の阿弥陀様」と盆踊りにも歌われている。閻魔大王に振り分け岩・地蔵尊もある立山絵巻物などで地獄のすさまじさ 恐ろしさを知られている者には この地獄谷は実に関心深くもあり かつ数多くの問題を蔵している。

写真はこの地獄谷第2号ボーリングの全景であるが 最も簡単な現場の代表的な例かも知れない。2号井はこの地域では見掛けの地温が一番低い所であるが 深度45mで猛烈な蒸気の噴出をみた。

ただ 蒸気の中に含む硫黄・亜硫酸ガス・硫化水素などの量が多いため鉄管の腐蝕がはなはだしく ボーリングロッドが20時間位で完全に溶解される程で地熱のボーリングとしては いろいろな研究課題を提供した現場である。

### ・地質調査所月報 (第8巻 第11号)

報 文

工業用水調査グループ：川崎・横浜両市工業用水源地域調査報告

一 関東西部地域調査第2報 一

尾原 信彦：岐阜県揖斐川上流電源開発土木地質調査報告

概 報

森 喜義・小島 整志：北海道虻田鉱山地震探査報告

稲井 信雄・広渡 文利：佐賀県筑後川水系城原川堰堤調査報告

稲井 信雄：熊本県緑川水系堰堤地点地質調査報告

雑 報

宮崎県見立鉱山女郎谷地区物理探鉱調査報告

岡山県吹屋地区物理探鉱調査報告

青森県日東桜沢鉱山砂鉄鉱床調査報告

資 料

地殻における造構破碎と応力との相関関係について

### ・地質調査所月報 (第8巻 第12号)

報 文

工業用水調査グループ：埼玉県工業用水源地域調査

荒川水系水文測量調査報告

一 関東西部地域調査第3報 一

松原 秀樹：長野県下伊那郡巨開村地域のジルコン調査報告

岩崎 章二・佐野 凌一・小尾 中丸・氏家 明：自動車放射能探査について

一 岡山県南部地域・鳥取県中部地域および山梨県甲府周辺地域における調査一

概 報

中村 久由・安藤 武：石川県中ノ川上流の噴泉塔

広渡 文利：宮崎県一ツ瀬川水系堰堤地点地質調査報告

牧野 登喜男・佐川 昭：北海道苫前炭田築別炭鉱天然ガス調査報告

雑 報

岐阜県武儀郡一帯地区(磁鉄鉱)調査報告

岡山県吹屋地区物理探鉱調査報告

資 料

鉱床と貫入岩体(極東地区の南部地域)との成因的関連性に関する岩石化学的判別条件について