

地質ニュース

昭和 39 年 3 月

第 115 号

1964

解 説	蒲原層序試錐について……………石和田 靖章…1 金属鉱床探査のあゆみと現況……………木 村 正…10
トピック	わが国の原料炭資源の展望……………須 貝 貫 二…19 モホール計画における 海上ボーリングの問題点について……………河 内 英 幸…24
講 座	空中写真地質講座⑦……………松 野 久 也…27 植物の葉は語る……………徳 永 重 元…32 尾 上 亨
海外事情	イスラエル地質調査所……………沢 田 秀 穂…36
地学漫筆	わたしの週間日記……………くらた・のぶお…39 地学と切手④……………堀 内 恵 彦…35

編 集 地質調査所

表紙の写真

ドロマイトと石灰岩の関係

熱変成を受けた石灰岩中のドロマイトノジュールで ちょうどその境を薄片にして染色したものである 黒い部分は方解石の巨晶であるが着色のため結晶形は見えなくなっている 白いところはドロマイトの結晶で 方解石の結晶の $\frac{1}{200} \sim \frac{1}{500}$ に成長しているにすぎず 熱変成に対する両者の差がうかがえる 写真の左は主としてドロマイトであるが 方解石もかなり認められるので 鉱石としては利用できない

福岡県平尾台産 ×40 (井上)

発行 株式会社 実業公報社