

地質ニュース

昭和 49 年 7 月

第 239 号

1974

解説

筑波研究学園都市に建設される地質調査所

筑波計画本部研究環境対策室・1

トピックス

水井戸検層の研究(密度検層機器およびキャリバ検層について)

.....小 鯛 桂 一:14

地表およびその近傍の地質学的問題点と物理探査③.....

山 田 正 春
武 居 由 之
小 林 橋 創
高 橋 博

わが日本構造論 群島の基盤の褶曲について.....別 所 文 吉:30

地質調査所における地形図 ①関東編.....地 形 課:44

大 樹 TAIKI.....13

地 学 と 切 手.....P. Q.:19

学 会 掲 示 板.....43

書庫からの便り③.....資 料 室:49

編 集 地質調査所

表紙の写真

コロフォーム組織

秋田県小坂鉱山内ノ岱鉱床の黒鉱鉱石中にみられる複雑な組織の一例。数種の鉱物が同心状の累帯をなして生成しているのが観察される。このことは、鉱液の物理化学的性質が極めて狭い範囲でしかも急速にそれぞれの鉱物を沈澱せしめる条件に変化したことを示すものと考えられる。黒鉱鉱石の複雑性を示す好例といえよう。写真中で最も明かるい部分は黄鉄鉱で、以下暗さを増す順に黄銅鉱、四面銅鉱、閃亜鉛鉱、黒色部は脈石鉱物である。約200倍 (遠藤祐二)

発 行 株式会社 実業公報社