

# 地質ニュース

昭和42年1月

第149号

1967

解説	松代群発地震をさぐる	沢村孝之助・1 垣見俊弘
	地震の経過	相原奎二・12
	物理探査の結果について	瀬谷清・17
	温泉と地すべり	中村久由・28 前田憲二郎
	地化学探査	伊藤司郎・32 藤田松三
	試錐調査・観測	高橋博・36
トピックス	第2回ECAF アジア沿海鉱物資源東京会議	早川正巳・40
講座	高萩のヘリウム試錐について	牧真一・46
	水井戸の話 ① 地盤の沈下	村下敏夫・52
海外事情	東南アジア諸国の鉱業の現状 ③-2.	松井寛訳・54
資料	堆積岩の研究 ④	平山次郎・57 河内洋佑 訳
	地学と切手	堀内恵彦・50
	学会掲示板	50

編集 地質調査所

表紙の写真

エッチング模様

先月号にひきつづいて これもまた天然条件下でのエッチング(溶解作用)によってできた典型的な模様である 成長層の階段は高い側からみると凸型になるが 2次元的なエッチングによってできた階段は逆に凹型になる この写真はポジティブの位相差顕微鏡写真であるから階段にそってあらわれる明るい帯は 階段の高い側のみでできる その位置から見ると階段が凹型になっていることがよくわかる 表面に一樣に見える不規則な模様は不純物

Portugal Azores 島産 赤鉄鉱の(0001)面  
倍率約×300

(砂川一郎)

発行 株式会社 実業公報社