

# 地質ニュース

昭和 39 年 2 月

第 114 号

1964

- 解説 藤岡層序試錐(予報).....福田 理<sup>おとむ</sup> 1
- トピック 松川一号井掘さくに成功.....早川正巳・中村久由 11
- 空中写真のための感光材料とフィルター.....磯山 功 12
- 軽量骨材資源(その2)蛭石.....岡野武雄 18
- 講座 植物の葉は語る ①.....徳永重元・尾上 亨 28
- やさしい地質学 ① 一生物は進化する.....岸本文男 34
- 海外事情 イスラエル地質調査所.....沢田秀穂 40
- 地学漫筆 石の芸術.....くらた・のぶお 44
- 地学と切手.....堀内恵彦 43
- 読者の質問箱.....地質相談所 27

編集 地質調査所

## 表紙の写真

### 石灰岩中の珪灰石

珪灰石  $\text{CaSiO}_3$  はスカルン鉱物の一種で、石灰岩と花崗岩類の接触部に産することが多い。珪灰石はほかのいろいろのスカルン鉱物(柘榴石、緑閃石など)や金属鉱物を伴うのが普通であるが、この写真に掲げたものは少量の透輝石と葡萄石が含まれるだけである。方解石の量が少なれば良質な鉱石として利用できる。珪灰石にはいろいろの特殊な利用面があるが、わが国ではもっぱらウォラストナイト、タイルの木地に使用されている。これは焼成温度の低下、短縮、あるいは収縮の低減など、珪灰石のすぐれた物理性を応用している。(井上秀雄)

日本光学万能投影器 十字ニコール (約 40 倍)

発行 株式会社 実業公報社