

地質ニュース

昭和 41 年 11 月

第 147 号

1966

- 特 集 創立20周年を迎えた大阪駐在員事務所……………大阪駐在員事務所… 1
- トピックス 災禍の足和田村を尋ねて……………黒田和男
安藤武…33
岡重文
- 第11回太平洋学術会議②……………徳永重元編…38
- 講 座 水戸の話⑩ 冷たい水・暖かい水……………村下敏夫…36
- 海外事情 トルコからのたより……………井上英二…45
- 堆積岩の研究②……………平山次郎
山野篤行…50

編 集 地質調査所

表紙の写真

成長丘と不純物

Ascension 島産赤鉄鉱の(0001)面にみられた表面構造の位相差顕微鏡写真 赤鉄鉱の(0001)面には普通各種の渦巻成長丘が観察されるがこの結晶では渦巻はまったく観察されず この写真でみられるような細かい3角形の成長丘のみが発達している 一般の結晶よりは高い過飽和度下で成長したものであろう この結晶のもう1つの特徴は無数にちらばるちようちようのような形の不純物の微結晶である おそらくルチルの結晶であろう この2つが まるでちようが群舞しているような不思議な画面をつくりだしているわけである

倍率 約×300

(砂川 一郎)

発 行 株式会社 実業公報社