

# 地質ニュース

昭和 41 年 4 月

第 140 号

1966

|       |  |
|-------|--|
| 解 説   | 昭和 41 年度事業計画……………企 画 課… 1                          |
| トピックス | カラーインデックス……………片 田 正 人… 4<br>田 中 憲 一                |
|       | 1000 年前のシラス洪水(発掘された十和田湖)……………平 山 次 郎…10<br>市 川 賢 一 |
|       | 南紀海岸の地質見学 ①……………水 野 篤 行…36                         |
| 講 座   | 水井戸の話 ③ 水井戸のいろいろ ……村 下 敏 夫…44                      |
|       | みんなの地質調査 ⑩ シラスのしらべ方……………太 田 良 平…46                 |
| 海外事情  | 最近のアメリカ構造地質学界 ……星 野 一 男…29                         |
|       | 地学と切手 ……堀 内 恵 彦…53                                 |

編 集 地 質 調 査 所

## 表紙の写真

黄鉄鉱( $\text{FeS}_2$ )の(100)面 [岩手県岩沢鉱山産 万能投影器 20倍]  
金属鉱山に限らず 広い産状にわたって普遍的に産出する黄鉄鉱の結晶面にも 結晶成長の結果をあらわす さまざまな模様がみられる この結晶は 鉱脈型鉱床の晶洞に晶出した 8 面体面と 6 面体面の聚形で その 6 面体面上には 写真のような模様がみられる まるでアブストラクト絵画のようなこの写真上にみられるたくさんの目玉は 成長丘である しかし 赤鉄鉱の場合と異なり これらの成長丘には まだ渦巻模様は観察されていない 渦巻成長ではなく 2 次元核形成によって 成長層が発生したのではないかと考えられている (砂川一郎)

発 行 株 式 会 社 実 業 公 報 社