

# 地質ニュース

昭和40年8月

第132号

1965

解説	地質調査所について……………佐藤光之助…1
	グリーン・タフ(緑色凝灰岩)(4)……………大澤 穰…4
トピックス	地上立体写真測量……………西村嘉四郎..9 松野久也
	ボトム・ソーナで海底地形をながめよう……………中条純輔…16
	海底資源を探查開発する新技術……………大山 桂…22
	応用地質部の発足に当って……………蔵田延男…26
講座	みんなの地質調査③ クリノメーターの使い方……………河内洋佑…27
海外事情	アメリカ西部地熱・温泉地域見聞記……………中村久由…34
	国際鉱物学連合総会に出席して……………砂川一郎…42
	サウジアラビア王国紀行① 建国の歴史……………小村幸二郎…51
	エクアドル通信②……………番場猛夫…60
	地学と切手……………堀内恵彦…15

## 編集 地質調査所

### 表紙の写真

### ざくろ石と黒雲母

領家変成帯に胚胎するマンガン鉱床の母岩で、岩石学的には、縞状石英片麻岩である。写真は、粘土質薄層の部分である。粒状で浮き上がって見えるのが、ざくろ石である。このざくろ石は、スベサル石を含む鉄ばんざくろ石である。一方、柱状または板状のものが黒雲母である。無色の基地の部分は石英と長石からなり、モザイク構造を呈する。

(広)

発行 株式会社 実業公報社