

地質ニュース

第437号 1991年 1月

目 録

- 東グリーンランドのスケアガード岩体……G. O. FRIDLEIFSSON・佐藤 興平
Outer Hebrides Thrust のシュードタキライト ……………高木 秀雄
- 新しい年を迎えて……………石原 舜三・6
カリ長石の K-Ar 年代と閉鎖温度 ……………柴田 賢・7
地震の化石-シュードタキライト ……………高木 秀雄・15
深発地震による地下水中ラドン濃度の変化—東海地域の
遠州灘・紀伊半島南東沖間の地震に対して—……………小鯛桂一・高橋 誠・26
恐竜の谷……………竹内 圭史・33
中国の鉱物資源(6)—その長所と短所—……………岸本 文男・41
四面体による石英の結晶構造模型……………安田 俊一・56
PHOTO EYE (4)……………安藤 直行・61
- 国際室だより……………62
地質情報……………64
IGC事務局ニュース……………66
学会掲示板……………67
豆辞典：マグマ水蒸気爆発……………山元孝広・32
新刊紹介……………40

表 紙

スケアガード層状貫入岩体：グリーンランド東岸に露出するスケアガード岩体は、1930年代の初めに発見され、その後 Wager と Deer らの詳細な研究によって岩石学の進路に大きな影響を与えた。最近その一部に金の濃集部が見出され、鉱床学的にも注目されている。写真は、本岩体西部の Kraemer 島から Uttental 水路を隔てて東方の岩体上部露出地域を撮影したもの。左の山頂が Wagers Top、右側が Pukugagryggen。

(写真：G.O. Fridleifsson；文：佐藤興平)

通商産業省 地質調査所
工業技術院

〒305 茨城県つくば市東1-1-3

Tel. 0298-54-3520, Fax. 0298-54-3533

Geological Survey of Japan