

地質ニュース

第430号 1990年 6月

目 録

南極への招待——その大自然倉沢 一・高橋裕平

プレートテクトニクスの創始とその発展に対する貢献に日本国際賞

W. J. モーガン D. P. マッケンジー X. ルピション 3 博士共同受賞

..... 佐藤 興平・6

プレートテクトニクスから地球ダイナミクスへ W. J. MORGAN・7
プレート境界下での溶融 D. P. MCKENZIE・9
海溝プロジェクトとプレートテクトニクス X. LE PICHON・12

菅田断層周辺の地震跡 高山正久・寒川 旭・14

電磁波式土壌水分計—中性子水分計に代わる新しい水分計

..... 安原正也・安池慎治・丸井敦尚・鈴木裕一・17

グリーンランド素描 立見辰雄・28

中国の鉱物資源(1)—その長所と短所— 岸本文男・37

アメリカ西部の金鉱床を訪ねて(4) 富樫幸雄・中村光一・49

ニュージーランド便り(1) クームス教授の引退と後任教授の選定 河内洋佑・60

地質情報 63

IGC事務局ニュース 64

学会掲示板 65

豆辞典：地球資源衛星1号 山口 靖・36

GEOLISフロッピーディスク公開 63

地質標本館開館10周年記念行事 67

表 紙

グリーンランドの首都ヌウクの景観：グリーンランド西海岸に位置するヌウク (Nuuk, デンマーク名は Godthab) は、デンマーク領グリーンランド自治区の首府で、同地方最大の漁港。自治区全人口約5.5万人のうちそのほぼ4分の1がここに集って暮している。裏手の山(高さ4-500m)は始生代のヌウク片麻岩類(3040Ma)より成る。この左方(北)およそ2-3kmのところにある空港付近にはより古期のアミツォク(Amitsoq)片麻岩類(3750 Ma)が露出している。6月というのに山々は旧雪と新雪とに彩られていた。(写真と文：東京大学名誉教授・立見辰雄)

編集地質調査所

茨城県つくば市東1-1-3

Tel. 0298-54-3520

Fax. 0298-54-3533

発行株式会社 実業公報社