

# 地質ニュース

昭和 40 年 7 月

第 131 号

1965

解 説	日本列島の生い立ちをさぐる[3]-②……………河 合 正 虎… 1
	グ リ ン ・ タ フ (3)……………大 沢 穠…10
トピックス	魔の山 谷川岳をたずねて……………河 内 洋 佑 猪 木 幸 男…18
	続 地 質 図 の 映 像……………清 原 清 人…26
講 座	やさしい地質学 一段丘と火山灰……………坂 木 亨…38
	みんなの地質調査② 珪藻化石のしらべかた ……沢 村 孝 之 助…47
海外事情	ソ連の主要金属鉱床 (2)……………竹 田 英 夫…30
	コ ロ ン ビ ア 大 学……………石 原 舜 三…53

## 編 集 地 質 調 査 所

### 表紙の写真

テフロ石とマンガノヒル石 愛知県田口鉱山

テフロ石は マンガンを主成分とするかんらん石で  $Mn_2SiO_4$  である 画面いっぱいに見られるのがそれである 屈折率が高いので 鏡下では 輪かくがはっきり見える 一方 マンガノヒル石は テフロ石の間をうずめるように見える この鉱物は マンガンを含む黒雲母で  $MnO$  6~21%を含む 肉眼では ふつうの黒雲母と大差ないが 鏡下では 多色性がはるかに弱くなる 産出された鉱物で テフロ石やパラ輝石と共生する (広)

発 行 株式会社 実業公報社