

地質ニュース

昭和 40 年 9 月

第 133 号

1965

解 説	天然ガス調査研究の概要.....	層序試錐・構造 性ガスグループ	1
	放射性炭素による ¹⁴ C年代測定.....	一色直記 小平晃昇司 野山次郎 田良平	20
トピックス	川崎市久末の灰津波.....	黒岡田和 重男	28
	スクライブ製図法による5万分の1地質図の作成.....	田中憲	30
	空中磁気探査.....	陶山淳治	34
	空中赤外線映像装置.....	松野久也 長谷紘和	40
講 座	みんなの地質調査～断層とわれ目を測る～.....	垣見俊弘	44
海外事情	テヘランだより.....	平山健	55

編 集 地質調査所

表紙の写真

デュモルティール石($\text{HAl}_2\text{Si}_5\text{Al}_6\text{BO}_{20}$?) 長崎県五島嶼山
花びら模様なのが デュモルティール石 (Dumortierite)で 顕微鏡下では 多色性が鮮かな淡紅色から淡青色にかわるのが特徴で 小さなすばらしい結晶は珍しい 周辺の白くて微細なところは 葉ろう石 (pyrophyllite)で さらにその中には鋼玉 (Corundum) もまじえている 鉱石はろう石鉱床に産し外観は淡桃色で その利用は 高級耐火物に適するが 産出は比較的まれである (井上)

発 行 株式会社 実業公報社