



第10回写真コンクール入選作「岩のリズム」  
地球化学課 倉 沢 一

## 岩のリズム

節理には 柱状 板状 塊状などがある。噴出された熔岩の冷却固結にさいして その冷却面に無数の凝集中心が生じ これを結ぶ方向に展張を受け 垂直の方向に割れ目を生ずる。割れ目は熔岩の内部に向かって発達して行き 柱状節理となる。

北西九州でもっとも多量に分布する北松浦玄武類の一部の粗面玄武岩熔岩のこの露頭は最近の地すべりによってあらわれたもの。

柱状節理の写真を並べてみると アクセントの強さ 量感の変化 線の流れなどさまざまである。 マグマの発生・熔岩の噴出・冷却あるいはその後の変動。 これらの歴史を持った岩石 この柱状節理が 量感あふれる一節をかなでている。

ところは長崎県北松浦郡吉井町妙観寺峠北東 500 m. 柱の径は 50~70 cm.

### —地質調査所の出版物—

- ・地質調査所月報 第15巻 第4号  
報 文
- 佐野 浚一・金谷 弘：新潟市における地層収縮量の深度分布の測定
- 盛谷 智之・上村 不二雄：青森県西津軽郡深浦地方マンガニ鉱床の地質  
一層序・地質構造と鉱床の分布一
- 上野 三義：兵庫県北部地域2 3のカオリン質ろう石鉱床について
- Kojo Motojima : Geochemical Prospecting for Natural Gas Field of Dissolved-in-water Type in Japan
- 資 料
- 火成作用および後火成作用における水の挙動 (黒田訳)

### 電話番号変更のお知らせ

地質調査所の田園調布および玉川電話の所属替えに伴い6月28日から 下記のとおり局名番号が変更になりますのでお知らせいたします

記	
工業技術院 地質調査所 (神奈川県瀬ノ口局区内 川崎市久本町135番地)	
旧 電 話	玉 川 (701) 1146~1148
	田園調布 (721) 4291~4293
	溝 / 口 (0448) 4121~4124
新 電 話	
溝 / 口 (0448)	代表 5101~5106
溝 / 口 (0448)	4121~4124

### No. 117 5月号 目 次

- 野外での地層の観察
- やさしい地質学
- ローソン石の採集
- ドイツ連邦の地質調査所
- モーニングサイドハイツから
- アルゼンチンは外国からの鉱山投資を待っている
- 台湾の鉱業と探鉱

### 地質ニュース

昭和39年4月25日

第116号 4月号

定価 170 円 12

発行	工業技術院 地質調査所
編 集	林 久
発行人	株式会社 実業公報社
発行人	東京都千代田区九段4の11
	Tel. (261) 7173・9387
	振替口座東京32466
総発売元	政府刊行物販売所
	東京都千代田区大手町1の5
	Tel. (221) 5570
印刷所	共同印刷株式会社