

# 地質ニュース

昭和 39 年 4 月

第 116 号

1964

解 説	輸入鉱石の現状について……………大町北一郎	1
	昭和39年度の事業計画について……………企画課	10
トピック	ワイラケイ地熱地域をたずねて……………馬場健三	20
講 座	日本の平野⑩—関東平野(1)……………福田理	14
	やさしい地質学⑩ 生物は進化する(3)……………岸本文男	31
	植物がこの地上に現われた時……………徳永重元	36
海外ニュース	何故ソ連はもっと多くの鉱山を 見つけなければならないか……………地質相談所	40
地学漫筆	だまっちゃすまされない……………くらた・のぶお	47
	地 学 と 切 手……………堀内恵彦	49

## 編 集 地質調査所

### 表紙の写真

#### チャート (chert)

古生層のチャートといわれているものの顕微鏡写真で わが国の秩父古生層にはいたるところに見られる堆積岩の一種である そもそもチャートとは潜晶質あるいはごく微晶質の石英の集合体からなる岩石であるが ここに示すものは微晶質石英のほかに かなり大きい石英粒が形成されている  $\text{SiO}_2$  95~98%の成分を有するものは 普通フェロシリコン(製鉄の脱酸剤)用として また特定地域のもはセメント用に使用されている例もある そのほかチャートが熱変成を受けて再結晶して粒状化したものは 比較的高級な鋳物用造型砂として利用されている 約40倍 (井上秀雄)

発 行 株式会社 実業公報社