

# 地質ニュース

昭和 38 年 4 月

第 104 号

1 9 6 3

特 集	堆積岩のはなし……………堆積岩グループ… 1
	昭和38年度の事業計画……………企 画 課…18
	非鉄金属鉱床群の研究の 新規事業について……………金属広域グループ…20
	山くずれの予知……………黒田 和 男…22
	螢光 X 線による分析法……………貴志 晴 雄…30
講 座	花粉のゆくえ⑦……………徳永 重 元…34
	空中写真地質講座⑧……………松野 久 也…39
海 外 資 料	英国の海外地質調査所……………中 沢 次 郎…44
	四国駐在員事務所……………四国駐在員事務所…45

## 編 集 地 質 調 査 所

### 表紙の写真

熔結凝灰岩 (大分県竹田市北方 鮮新世の流紋岩熔結凝灰岩)

白い大きな結晶の間をうめる不思議な墨流し模様 薄黒色で囲まれたアミ  
ーバのようなものは その一つ一つが火山灰の一カケ(天然のガラス)である  
1,000°C 近い温度で地表に噴き出した直後 このガラス片は 水飴のように  
たがいにくっつき 結晶と結晶の間では押し延ばされ やがて冷え 固まった  
箱形の長石(ハリ長石と斜長石)とは対照的に ひどく不規則な鑷入のある結  
晶は石英 墨流し模様を横切る鋭い線は ガラス質岩に特有のヒビ割れであ  
る(小)

発 行 株式会社 実業公報社

日本光学万能投影器 単一ニコール 約24倍