

地質ニュース

昭和43年3月

第163号

1968

解 説	ポーフイリー・銅床 ② ……………石原舜三…1
	大谷石～採掘と災害～……………岡重文…10
	目でみる水質表示法……………永井茂…20
	ダイヤモンドのおいたち ②……………砂川一郎…36
講 座	水井戸の話 ② 地下水強化……………村下敏夫…28
	微古植物研究における新機器……………徳永重元…30
海外事情	アンデス銅資源地帯空中予察調査 ④ ……松野久也…47
	バンコク エカフエ事務局通信 ③……………沢田秀穂…58
	昭和42年度地質調査所出版物一覧……………62
	学会掲示板……………46

編 集 地質調査所

表紙の写真

安山岩の貫入壁面 (能登路7)

能登金剛北端の剣地琴ヶ浜海岸は「泣き砂」と呼ばれる鳴り砂の産地として知られている。キュッキュッと鳴る砂を踏みしめながら行くと南端の砂浜がつきとところに 見上げる急崖がある。崖は第三紀層の石灰質砂岩を貫く安山岩からなり その基部に両者が接する関係がみられる。写真は 下側の白っぽい色が石灰質砂岩 上側の黒光りし 柱状節理がみられるのが安山岩である。安山岩は堅く 侵食に対する抵抗力が砂岩より大きいため突出した形で残り 砂岩との接断面 この場合貫入岩体の壁面が まるで浮彫りされたように みごとに保存されている。壁面は波状にうねり また 写真では明瞭でないが それぞれの波面には一定方向を示す流痕状の凹凸模様があり これは溶岩が貫入した際に 写真の右から左方に動いた跡であろう。押し被さり せり上げるような露頭の重圧感・躍動感はそのエネルギーの巨大さをしのばせる。(盛谷智之)

発行 株式会社 実業公報社