

地質ニュース

昭和 49 年 8 月

第 240 号

1974

解 説	1974年伊豆半島沖地震調査第一報……………	垣見俊弘 山正井義 正井義郎	1
	根本忠寛氏勲四等に叙せられる……………	上島 宏	15
	地表およびその近傍の地質学的問題点と物理探査④……………	山武田正春 小居林由之 高橋 創博	16
資 料	世界の層状硫化物鉱床(その1) 黒鉱鉱床 キースラーガーと現世の“海底鉱床”……………	佐藤 壯 郎 兼平 慶 一	27
	地質調査所における地形図 ②中部・近畿編……………	地 形 課	38
海外事情	中東地域のオフィオライト論争とトルコの エルガニーオフィオライト……………	番 場 猛 夫	42
	学 会 掲 示 板……………		14
	書 庫 か ら の 便 り ④……………	資 料 室	51

編 集 地質調査所

表紙の写真

1974年5月9日の伊豆半島沖地震のとき動いた断層の一部(南伊豆町石廊崎 稲葉幸雄氏宅裏)。ここでは断層面の方向は約N75W・80Sであり今回の動きは右横ずれ約32cm 南上り(逆断層成分)約14cm。断層面(ねん土)の鏡肌(slickenside)に残された条線(striation)によって今回の断層の動きの軌跡も知ることができる。岩質は安山岩質凝灰角礫岩。硬い岩盤が地震断層で直接動いた様子をこのように観察出来る例はきわめて珍しい。くわしくは本文参照。

(文 垣見俊弘 写真 正井義郎)

発 行 株式会社 実業公報社