

公益財団法人深田地質研究所 年報

第 20 号

目 次

小林英一・堀口隆士・薬師大五郎・藤江 力・佐々木猛智 特別寄稿 東京都西早稲田地域における神田川河床の貝化石群集	1
船戸明雄・細田光一 岩石供試体による Q 値測定	15
横山俊治 山麓団地において、広島県が指定した土石流警戒区域の検証	25
滝口志郎 武蔵野台地の地形に関する諸問題	35
下茂道人・丹羽正和・天野健治・徳永朋祥・戸野倉賢一・松岡俊文・ セバスチャン ビロード キャビティーリングダウン分光法を用いた大気中微量メタンガス測定 による活断層調査	45
大八木規夫・佐藤 浩・池田 宏 平成 30(2018)年北海道胆振東部地震による斜面変動の諸相 ーテフラ堆積物の崩壊と岩盤地すべりについてー	55
NAKAYAMA Kazuo Importance on Seal Evaluation in Petroleum Exploration (Part II) -Application to CO ₂ -rich Field-	81
亀村勝美 岩盤構造物の性能評価における課題 ー岩盤原位置応力の推定とその適用についてー	89
石井輝秋・金子 誠・平野直人・町田嗣樹・松本亜沙子・秋澤紀克・佐藤勇輝・ 油谷 拓・浅見慶志朗・桂木悠希・坂井俊太・中野幸彦・松崎琢也 「新青丸」KS-18-9 航海, プチスポット火山ドレッジ研究速報と展望 ー歴史的発見: 東北沖太平洋超深海底の爆裂火口 (マール) ー	105
ISO Shinichiro A Study on Interpretation of Ground Penetrating Radar by Deep Learning	129
公益財団法人深田地質研究所 事業概要	i