

公益財団法人深田地質研究所 年報

第 22 号

目 次

千木良雅弘 日本最大の連続露頭：屏風ヶ浦の断層フリー領域	1
船戸明雄 コア変形法 (DCDA) の適用拡大と高度化の現状	21
横山幸也・船戸明雄 兵庫県南部地震発生から 23 年後の野島断層近傍の地殻応力状態	33
亀村勝美 岩盤構造物の性能評価における課題 —不連続性岩盤の動的安定性評価について—	53
松岡俊文・大里和己 再生可能エネルギー資源としての海底熱水の利用	67
村宮悠介 研究成果のプレスリリース：準備から報道まで	83
千木良雅弘 私にとって画期的なクリノメーター：Fieldmove Clino	89
石井輝秋・金子 誠・平野直人・町田嗣樹・秋澤紀克 プチスポット溶岩及びマントル捕獲岩・捕獲結晶の地質学的・岩石学的研究 —太平洋プレートのアセノスフェアに至る地質断面構築を目指して—	99
下茂道人・丹羽正和・宮川和也・天野健治・戸野倉賢一・徳永朋祥 大気中メタンの分布に基づく断層周辺のガス移行経路の推定	119
宮川和也・下茂道人・丹羽正和・天野健治・徳永朋祥・戸野倉賢一 大気環境中のメタンと二酸化炭素濃度変化の關係に着目した 地下起源ガスの判別	139
磯 真一郎 地球科学分野における機械学習の近年の研究動向について	155
藤田勝代 ジオ鉄の取組み (2013-2021 年の活動記録) —深田研ジオ鉄普及委員会設立後のあゆみ—	165
木村克己 熱海市の逢初川土石流災害の地形・地質的背景	185
公益財団法人深田地質研究所 事業概要	i