

公益財団法人深田地質研究所 年報

第 26 号

目 次

【論文】

副島祥吾 変形鉱物脈群を用いた岩石の延性変形の定量解析法 —変形脈群法の概要と解析プログラム—	1
関 有沙・多田隆治・村山雅史・松崎琢也・矢生晋介 蛍光 X 線 (XRF) コアスキャナー分析による堆積物中元素濃度の簡易見積もり —高知大学 ITRAX を用いた例—	13
松田博貴 地域特性に基づき想定される自然災害の検討とそれに応じた避難行動と救助・救援活動 —天草市牛深地域を例にして—	25
千木良雅弘・加藤弘徳 Gross Spitzkoppe (大スピッツコッペ) 花崗岩体の地質と地形	43
岡崎浩子 ハンモック状斜交層理の形態に関する一考察	55
中里裕臣・岡崎浩子・田村 亨 茨城県南部, 鹿島台地における DKP テフラおよび MIS 4 面の認定	65
八木浩司・林 一成 高山地域における重力性山体変形の進行の度合いを示す釣り鐘度とその分布	75
木村克己・金子 誠・山本俊哉 ポットホール節理による構造規制 (第 2 報): 和歌山県古座川町「滝の拝」の例	83
横山俊治 線状凹地の発生場所の地形学的考察と凹地内の破壊構造の地質学的考察に基づく, 四国山地の線状凹地の誘因に関する研究	97
鈴木敬一・岡村幸二・三宅あき子 本郷台地の地形・地質と文学・歴史との融合	117
奥野哲夫 地下構造物周辺岩盤の力学物性値の空間分布推定のための自己組織型状態空間モデル によるデータ同化	127
亀村勝美 岩盤構造物の性能評価における課題 —2024 年能登半島地震における山岳トンネル被害について—	143
鈴木敬一 地中レーダの探査可能深度に関する考察 —地域減衰特性について—	159
松岡俊文 拡散方程式に対する RBF-FD 法と GNN による時間発展近似の比較	167
千木良雅弘 フリー文献データベースと Word を活用した論文作成	179
柏木健司・日野康久・加藤弘徳・藤田勝代 黒部峡谷鉄道ジオ鉄の旅 —トロッコ電車の車窓から眺めるジオの魅力—	193

目 次

【報告・その他】

横山幸也・坂口清敏・船戸明雄・小川浩司・伊藤 孝・梶原 透・伊藤高敏 2024 年度 深田研地殻応力経年変化研究委員会報告 —南海トラフ地震を見据えた地殻応力変化の継続観測に関する研究— ……………	215
下茂道人 「高精度微量ガス測定技術を用いた各種探査に関する研究委員会」報告 ……………	227
村宮悠介 2024 年度の活動報告：コンクリーションとアンモナイトの研究および普及について ……………	241
相場大佑 2024 年度の研究・普及活動報告：「中生代アンモナイト類の進化・古生態学的研究」 ……………	245
磯 真一郎 活動報告：AI を用いた探査データ解釈の研究および教育・所内活動 ……………	253
梶原 透 地震防災教育に関する模型教材（教具）開発の分類・歴史について —2024 年度研究活動報告— ……………	259
藤田勝代・高木孝枝・鈴木敬一・新井清美 深田研重要資料保存の着手とアーカイブの意義 ……………	263
公益財団法人深田地質研究所 事業概要 ……………	i