

# 公益財団法人深田地質研究所 年報

## 第 12 号

### 目 次

瀬戸口烈司 ひっくり返された教授人事 一京大理学部地質学鉱物学教室の人事一	1
川村喜一郎 国際海底地すべりシンポジウムまでの道のり 一国際海底地すべりシンポジウム はこうして作られた一	15
藤田勝代 作って楽しむウキウキアンモナイト 一アンモナイト型の浮沈子を用いた地学教 育の試み一	25
OBATA Ikuwo and MATSUKAWA Masaki Some cymatoceratids from the Lower Cretaceous Miyako Group, Iwate Prefecture, Japan	31
石井輝秋 ソレアイト質マグマに由来する箱根火山のカルクアルカリ岩 一輝石地質温度計 によるマグマの温度解析一	45
藤井幸泰 Scilab を利用した地質情報の数値解析について	61
大八木規夫・清水文健・井口 隆・内山庄一郎 花崗岩地域の地すべり・地すべり地形-その1 近畿から九州までの地域について	73
平石成美 SuperMapGIS を用いた初歩的な地形解析の手引 (2)	89
吉岡直人 砂山の臨界状態と大崩壊の予測の試み 一光弾性物質を用いた内部構造の解明一	95
高橋 亨・田中莊一 地盤工学における物理探査データのロックフィジックスをベースにした解釈技術 に関する研究 (その5) 一堆積岩の圧縮強度と弾性波速度の関係のモデル化一	105
亀村勝美 岩盤構造物の性能評価における課題について 一東日本大震災から学ぶこと一	113
公益財団法人深田地質研究所 事業概要	i