

# 公益財団法人深田地質研究所 年報

## 第 16 号

### 目 次

吉岡直人 高校の地学教育の現状と課題 —地学教育に関する私案—	1
藤井幸泰 遺跡構造物の変形解析と修復に携わるなかで：日本の文化財に関わる用語と海外の石造文化財の紹介	13
石井輝秋 「よこすか」「しんかい 6500」YK15-11 研究航海の紹介と海洋底研究への誘い —深層崩壊による巨大海底地滑りの 6K1429 潜航調査速報—	23
OBATA Ikuwo and SANO Takashi A typical goniatite, <i>Manticoceras</i> , from the Devonian of the Kingdom of Morocco, northern Africa	41
大八木規夫・内山庄一郎・鈴木比奈子・藤井幸泰 2014 年 8 月 20 日の広島豪雨による土砂災害を考える	49
菊山浩喜・横山俊治 1995 年兵庫県南部地震による土構造物の地震災害	75
都司嘉宣 宝永地震（1707）、弘化善光寺地震（1847）および安政東海・南海地震（1854）による土砂ダム新湖の出現	97
都司嘉宣 安政江戸地震（1855）の被害からみた江戸市中の詳細震度分布と大正関東震災（1923）との共通性について	117
都司嘉宣 明治 24 年（1891）濃尾地震に関する三つの論点	135
石塚師也 PS 干渉 SAR 解析を用いた近年の関東平野の地表変動の推定	149
高橋 亨・田中荘一 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 9） —軸圧縮強度と弾性波速度の関係のモデル化—	159
船戸明雄 原位置の岩盤応力を評価するためのコア変形法（DCDA）	169
亀村勝美 岩盤構造物の性能評価における課題 —地山分類における判定指標について—	181
公益財団法人深田地質研究所 事業概要	i