

# 公益財団法人深田地質研究所 年報

## 第 17 号

### 目 次

石井輝秋・町田嗣樹・飯島耕一・山本浩文・野崎達生・金子純二・ 大田隼一郎・藤永公一郎・安川和孝・下村 遼・高谷雄太郎・ 南澤智美・藤島恵介・黒崎智雄・梅原淑行 「よこすか」「しんかい 6500」YK16-01 研究航海の概要 －南鳥島海域 EEZ 内マンガノジュール広域調査の潜航研究速報－ …………… 1
大八木規夫・金子 誠・藤井幸泰・横山俊治・内山庄一郎・鈴木比奈子 2014 年 8 月の広島土砂災害再考 －やや大きな崩壊源について－ …………… 29
吉岡直人 「地震予知」再考 －これまでの歴史と個人的総括－ …………… 57
都司嘉宣 平成 28 年(2016)と明治 22 年(1889)の両熊本地震の類似点と相違点 …………… 73
石塚師也 2011 年東北地方太平洋沖地震後の関東平野南部の局所的な隆起に関する検討 …………… 89
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 10) －物理探査データを用いた岩石物理モデルに基づく岩盤分類の試み－ …………… 97
藤井幸泰・高橋 学・高橋直樹 三軸伸張試験における割れ目解析と破壊メカニズムの考察：来待砂岩を例に …………… 105
下茂道人 不連続性岩盤内における水みち構造について －形成要因と巨視的透水係数に与える影響の考察－ …………… 115
船戸明雄・細田光一 弾性異方性を考慮したコア変形法(DCDA)による岩盤応力評価 …………… 125
亀村勝美 岩盤構造物の性能評価における課題 －山岳トンネルの地震被害と耐震性－ …………… 135
公益財団法人深田地質研究所 事業概要 …………… i