

# 地 震

第 2 輯

第 52 卷 第 1 号

1999 年

論 説

- 伊豆半島東方沖で起こる群発地震のフラクタル次元と  $b$  値の関係  
 .....村瀬 圭・飯塚 進 1
- 1995 年兵庫県南部地震による気象庁震度と住家全壊率の関係 …諸井孝文・武村雅之 11
- 神戸市長田区における地下構造の不整形性を考慮した 1995 年兵庫県南部地震 ( $M_j = 7.2$ ) の余震アレイ観測記録のシミュレーション解析  
 .....永野正行・工藤一嘉・武村雅之 25
- 能登半島における津波の屈折効果 .....羽鳥徳太郎 43
- 西南日本の 3 次元深部構造と広域重力異常 .....領木邦浩 51
- 奈良県金剛断層系の構造と最新活動時期  
 .....佐竹健治・須貝俊彦・寒川 旭・柳田 誠・  
 横田 裕・岩崎孝明・小俣雅志・石川 玲 65
- 明治の東京地震 (1894 年) の震源パラメーターについて  
 .....勝間田明男・橋田俊彦・三上直也 81

寄 書

- WIN フォーマット地震波形・検測データの検索システムの試作 .....大見士朗 91
- 余震再決定から推定した 1998 年バブアニューギニア地震の断層面—CTBT 国際データセンターのデータによる— .....古川信雄 95
- 地殻変動解析支援プログラム MICAP-G の開発 .....内藤宏人・吉川澄夫 101
- Back-slip 分布と固着域との関係 .....松村正三 105

[特集] 「1948 年福井地震」

- 「1948 年福井地震」: 特集刊行にあたって .....安藤雅孝・入倉孝次郎 109

(裏につづく)

日本地震学会

論 説

1948年福井地震 ( $M=7.1$ ) に伴う地殻変動と震源断層モデル	鷺谷 威	111
1948年福井地震の震源パラメーター —1倍強震計記録の解析—	菊地正幸・中村 操・山田 眞・伏見 実・巽 誉樹・吉川一光	121
1948年福井地震の強震動—ハイブリッド法による広周期帯域強震動の再現—	入倉孝次郎・釜江克宏	129
1948年福井地震の強震動—建築物・墓石等の倒壊方向と震源過程—	宮武 隆	151
福井地震断層付近の地下構造調査	井上直人・中川康一	161
福井平野下の活断層について (序報)	衣笠善博・荒井克彦・鳥海 勲・山本博文・安藤雅孝・平野憲雄	171
1948年福井地震 ( $M 7.1$ ) および 1891年濃尾地震 ( $M 8.0$ ) の発生と周辺の地震の発生との関連について	安藤雅孝・中村 衛・平野憲雄	177
死亡危険度に関する 1891年濃尾地震, 1948年福井地震, 1995年兵庫県南部地震の比較	諸井孝文・武村雅之	189

総合報告

風土に根ざした地震火災用水供給システム	小林正美・西村 直	199
---------------------	-----------	-----

資 料

1948年福井地震に関する文献目録	小嶋啓介・荒井克彦	213
福井地震の被害について	荒井克彦・小嶋啓介	219
日本地震学会会則		i
投稿規定		vii

(地震学会名誉会員, 評議員, 構成委員会委員および地方連絡委員の各氏名は巻末に掲載しました)