

目 次

緒 言		i-ii
北海道留萌沖における活褶曲とその活動性について	阿部信太郎・関根真弓・荒井良祐	1-14
17 世紀に発生した千島海溝の連動型地震の再検討	岡村行信・行谷佑一	15-20
黒松内低地断層帯南方延長部（内浦湾）の地質構造と活動性	杉山雄一・内田康人・村上文敏・津久井朗太	21-53
真昼山地南東縁に位置する割倉山断層の活動性と古地震履歴	栗田泰夫・宮脇昌弘・齋藤 勝	55-82
酒田沖隆起帯における浅層音波探査	堀川晴央・岡村行信・村上文敏	83-96
2011 年東北地方太平洋沖地震津波で千葉県蓮沼海岸（九十九里海岸中部）に形成された堆積物	藤原 治・澤井祐紀・宍倉正展・行谷佑一・木村治夫・楢原京子	97-106
南関東沿岸の地殻上下変動から推定した 1703 年元禄関東地震と 1923 年大正関東地震の断層モデル	行谷佑一・佐竹健治・宍倉正展	107-120
丹那断層北端部における断層変位地形の分布形状	吾妻 崇・林 舟	121-137
地震学的に推定される応力と地質学的に推定される活断層の運動方向との比較：阿寺断層系の例	藤内智士・重松紀生・今西和俊・吾妻 崇・溝口一生・大谷具幸・杵名亮輔	139-150
福井平野東縁断層帯海域延長部における断層分布と活動性について	阿部信太郎・伊藤谷生・山本博文・荒井良祐・中山貴隆・岡村行信	151-175
柳ヶ瀬－養老断層系，鍛冶屋，関ヶ原および宮代断層の古地震調査	吉岡敏和・佐護浩一・山根 博	177-195
広島湾における五日市断層帯延長部の活動性調査	丸山 正	197-226
山口県岩国市下長野における岩国断層帯のトレンチ調査－断層岩試料の採取－	宮下由香里・宮脇昌弘・北尾秀夫・岡崎和彦	227-247
山口県岩国断層帯熊毛断層における地中レーダー探査－トレンチ掘削地点選定のための調査事例－	宮下由香里・木村治夫・堀川晴央・伊藤順一・牧野雅彦・住田達哉・北尾秀夫・岡崎和彦	249-258
浅層精密重力探査による活断層トレンチ位置決定手法の高精度化－山口県岩国断層帯に対する事例研究－	住田達哉・牧野雅彦・伊藤順一・宮下由香里	259-272
布田川・日奈久断層帯海域部における高分解能マルチチャンネル音波探査	楢原京子・愛甲崇信・足立幾久・坂本 泉・滝野義幸・井上直人・北田奈緒子	273-294

布田川・日奈久断層帯海域部におけるピストンコア調査 井上直人・北田奈緒子・越後智雄・久保尚大・一井直宏・林田 明・坂本 泉・滝野義幸・楳原京子	295-308
東北地方太平洋沖地震（M9.0）後 1 日間での地下水位・地下水圧・自噴量変化 北川有一・小泉尚嗣	309-318
ボアホール歪計で観測された 2011 年東北地方太平洋沖地震の歪地震記録 武田直人・今西和俊・北川有一	319-330
日本列島の応力蓄積過程をモデル化するための予備的解析 長 郁夫・桑原保人	331-350