

## 目次

緒言	i-ii
石狩低地東縁断層帯南部の海域延長部における活動性 内田康人・仁科健二・大上隆史・阿部信太郎・八木雅俊・向山建二郎・坂本順哉	1-36
北海道東部の霧多布湿原における13世紀および17世紀頃の海岸線の推定 伊尾木圭衣・澤井祐紀・行谷佑一・谷川晃一朗・松本 弾・嶋田侑眞	37-42
茨城県北茨城市において検出されたイベント堆積物 澤井祐紀	43-55
CNS 元素分析と花粉分析を用いた足柄平野南部における国府津一松田断層帯 「3,000年前イベント」の再検討 佐藤善輝・太田雄貴・水野清秀・石山達也	57-72
産総研新居浜黒島観測点の孔井内透水性亀裂の方向と応力場の関係について 木口 努・桑原保人	73-114
熊本県上益城郡益城町島田地区における北甘木断層トレンチで遭遇した出来事とその対応 丸山 正・齋藤 勝・小峰佑介・亀高正男	115-123
トレンチ調査と放射性炭素年代高密度測定によって明らかとなった熊本県甲佐町白旗山出地区 における堆積環境の変遷 白濱吉起・宮下由香里・亀高正男・鈴木悠爾・宮入陽介・横山祐典	125-160
阿蘇カルデラ西部濁川左岸において実施したトレンチ調査地点周辺の層序 白濱吉起・宮下由香里・亀高正男・杉田匠平・宮入陽介・横山祐典	161-212
応力降下量と破壊時刻を既知とした動力学的震源モデルの地震動予測研究への適用可能性 —傾斜する断層の場合— 加瀬祐子・入江紀嘉・壇 一男・鳥田晴彦	213-247
マグニチュード6クラスの内陸地震は全国どこでも起きているのか？ —活断層と内陸地震の位置の関係についての予備的解析 桑原保人・宮川歩夢・大坪 誠・今西和俊	249-255