

# スマトラ島沖地震と インド洋津波 /2004

## 1部 スマトラ島沖地震

1. 金沢敏彦 …… 総論；スマトラ島沖地震
2. 佐竹健治 …… 沈み込み帯における超巨大地震
3. 平田賢治・倉賀野連・林豊・佐竹健治・谷岡勇一郎・長谷川洋平・浜田信生 …… 宇宙から観た津波と地震断層モデル
4. 谷岡勇市郎・岩崎伸一 …… 津波波形インバージョンによる2004年スマトラ地震の震源過程解析
5. 飛田幹男・林文 …… 衛星レーダー画像分析による隆起・沈降
6. 林豊・濱田信生・倉賀野連・桜井敏之・高山寛美・長谷川洋平・平田賢治 …… スマトラ島沖地震に伴うジオイド高変化の衛星海面高度計による検出
7. 橋本学・Nithiwatthn Choosakul・橋爪道郎・竹本修三・瀧口博士・福田洋一・藤森邦夫・里村幹夫・伍培明・斎藤亨・丸山隆・川村真文・大塚雄一・加藤照之 …… GPS連続観測によるスマトラ地震の地殻変動
8. 坪井誠司 …… 波形モデリングから見たスマトラ地震の震源過程
9. 荒木英一郎・篠原雅尚・尾鼻浩一郎・山田知朗・金田義行・金澤敏彦・末廣潔 …… 海底地震計による2004年スマトラ・アングマン地震震源域での余震観測
10. 篠原雅尚・金沢敏彦・山田知朗・山中佳子 …… 2004年スマトラ・アングマン地震震源域における海底観測による加速度計地震記録
11. 徐垣・町山栄章・荒井晃作・NT03-11乗船研究者一同 …… 2004年スマトラアングマン地震で波源域となったスマトラ北部沖の海底—ROVハイパードルフィンが見た海底の崩壊—
12. 芦寿一郎・町山栄章・徐垣・徳山英一・NT05-02&YK02-07乗船研究者 …… スマトラ沖海底活断層の自然ガンマ線調査
13. 呉長江・瀧瀬一起 …… 遠地波形とGPSデータからみた震源過程
14. 木俣文昭・伊藤武男・大田雄策・Meilano Irwan・田部井隆雄 …… スマトラのGPS観測による2004年アチェ・アングマン地震の滑り分布の推定
15. 綿田辰吾・功刀卓 …… 日本列島傾斜計アレイから見た破壊継続時間
16. 原辰彦 …… P波の高周波振動継続時間を使ったマグニチュードの推定
17. 新谷昌人・森井瓦・高森昭光・早川秀章・竹本修三・内山隆・大橋正健・孫文科・山中佳子 …… レーザー伸縮計で捉えた歪みステップ
18. 安藤雅孝・中村衛・松本剛・古川雅英・田所敬一・古本宗充 …… スマトラ地震と琉球海溝の沈み込みについて—海底地殻変動観測の必要性—

## 2部 インド洋大津波

19. 今村文彦 …… 総論；インド洋大津波
20. 越村俊一 …… 2004年インド洋大津波の広域被害評価
21. 岩崎伸一・中須正・谷岡勇市郎・西村裕一・都司嘉宣・行谷佑一・松本浩幸・井上修作 …… 検潮所で観測されたスマトラ津波
22. 都司嘉宣・行谷佑一・松本浩幸・Wattana Kanbual・Mongkonkorn・Srivichai・Vorawit Meesuk・岩崎伸一 …… 2004年インド洋地震津波のタイ国海岸津波浸水高—PhuketおよびKhao Lak地区以外の海岸について—
23. 柴山知也・岡安章夫・佐々木淳・鈴木崇之・松丸亮・Masimin・Zouhrawaty A. Ariff …… インドネシア・バンドアアチェにおける津波痕跡高と海岸侵食調査
24. 都司嘉宣・谷岡勇一郎・松富英夫・西村裕一・鎌滝孝信・村上嘉謙・榊山勉・Andrew Moore・Guy Gelfenbaum・Sindhu Nugroho・Budi Waluyo・Inyoman Sukanta・Rahmat Triyono・行谷佑一 …… 2004年スマトラ島沖地震による最大被災地Banda Aceh市とその周辺海岸の津波の浸水高さ
25. 松富英夫 …… インドネシアとタイにおける津波氾濫流
26. 河田恵昭 …… スマトラ沖地震津波災害—スリランカー
27. 片田敏孝・葉秀仁 …… インドにおける津波調査
28. Than Tin Aung・佐竹健治・岡村行信・澤井祐紀・Kyaw Soe Win …… ミャンマーのアングマン海沿岸における2004年12月スマトラ—アングマン地震の津波波高調査—
29. 西村裕一・鎌滝孝信・Andrew Moore・Guy Gelfenbaum …… スマトラ島沖地震（2004年12月）に伴う津波と津波堆積物
30. 平石哲也 …… 津波被害—タイ国での海岸における被害—
31. 運上茂樹 …… 津波被害—交通インフラの被害—
32. 荒木田勝 …… 津波被害—情報伝達・教育啓蒙—
33. 鉢嶺猛 …… インド洋諸国への津波監視情報の提供

ご注文は〈誌名と通巻番号〉でご指定ください。

号外 **海洋**

ご注文は〈誌名と通巻番号〉でご指定ください。

号外 **海洋**

ご注文は〈誌名と通巻番号〉でご指定ください。

号外 **海洋**











