

伊豆の衝突と神奈川県 西部のテクトニクス

B5判 189頁
図・写真 115枚

¥7,000+税

1. 石橋克彦 巻頭言：伊豆の衝突と神奈川県西部の地震・火山テクトニクス

1章 枠組としての南部フォッサマグナの衝突現象

2. 小川勇二郎……………伊豆島弧北東端部における斜め沈み込み現象の理解—海陸からの情報のレビュー—
3. 天野一男・松原典孝……………南部フォッサマグナにおける衝突付加した海洋性島弧の精密復元
4. 山田国見……………(U-Th)/He 熱年代学から見た丹沢トータル複合岩体削剥史
5. 瀬野徹三……………衝突の2類型（ヒマラヤ型とアルプス型）と伊豆の衝突

2章 やや広域にわたる地震・測地・地形学的研究結果

6. 野口伸一……………関東地域のフィリピン海スラブと太平洋スラブの震源分布と収束形態
7. 神谷真一郎……………地震波トモグラフィーから見たフィリピン海プレート
8. 松原 誠・関根秀太郎・林 広樹・小原一成・笠原敬司 ……Hi-net のデータを用いた三次元速度・Q 構造によるフィリピン海プレートのイメージング
9. 中道治久・富士山稠密地震観測グループ……………稠密地震観測による南部フォッサマグナの地震波速度構造
10. 久保篤規……………伊豆衝突域周辺の広域応力場
11. 今給黎哲郎・西村卓也……………測地測量データから見た伊豆衝突帯の変動—丹沢の隆起とブロックモデル—
12. 河村 将・山岡耕春……………GPS 変位データの主成分分析とその解釈
13. 藤岡換太郎・山下幹也・木下正高・木戸ゆかり……………相模湾の地形とテクトニクス
14. 武田哲也・笠原敬司・木村尚紀……………相模トラフ周辺域におけるフィリピン海プレート等深度曲線マップの作成—紙記録のマルチチャンネル反射法探査データのデジタル化復元—形インバージョン—

3章 神奈川県西部地域の地殻活動と変動

15. 棚田俊收……………神奈川県西部地域の地震活動とその発生環境
16. 原田昌武・棚田俊收・伊東 博・本多 亮……………神奈川県西部地域の地殻変動
17. 林 広樹・伊藤谷生・上杉 陽・笠原敬司・関口涉次・高橋雅紀・津久井雅志・松本拓己・山水史生・柳沢幸夫
伊豆衝突帯北東部における大深度陸上掘削の成果
18. 小田原啓・萬年一剛……………神奈川県西部地域の活断層
19. 田淵裕司・石橋克彦・吉岡祥一……………1923年関東地震の静的断層モデル—西相模湾断層を考慮した地殻変動データインバージョン—

4章 テクトニックモデル

20. 石川正弘……………伊豆衝突帯の岩石学的地殻構造モデルと地震テクトニクス
21. 高橋正樹・長井雅史……………15万年前以降における箱根火山の浅部マグマ供給システムとテクトニクス場—横ずれ活断層システムに切られた活火山—
22. 松田時彦……………南部フォッサマグナ新第三紀の造構史—沈み込み帯との関係—

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**

