

活断層・古地震と アクティブテクトニクス

1. 岡田篤正 活断層で発生する大地震の連動・連鎖—中央構造線・濃尾断層系・山陰地域の活断層を事例として—

1章 活断層とアクティブテクトニクス：新たな課題

- 2 池田安隆……………薄皮褶曲断層帯における地震発生のパラドックス
3 平川一臣……………古津波調査における地形の重要性
4 渡辺満久……………活断層の「平均変位速度」と変位様式—C級活断層はどのくらいあるのか？—
5 長谷川修一・大野裕記……………活断層の分布形態を規制する中期中新世火成岩体
6 堤 浩之・Jessie A. Daligdig……………中央構造線断層帯とフィリピン断層帯—東アジアの島弧中央横ずれ断層の比較—
7 川畑大作……………地質の違いによる山地斜面の分析—近畿地方の四万十帯を例にして—
8 石山達也……………変動地形と反射断面から推定される active thrust の地下構造
9 金田平太郎……………横ずれ活断層の地形学的検知限界と地形起伏

2章 活断層とアクティブテクトニクス：ケース・スタディ

- 10 東郷正美……………アメリカ、オレゴン州南東部に分布する Owyhee 断層帯の詳細マッピング
11 植村善博……………ニュージーランド北島、マナワツ地域の活褶曲とレビン背斜
12 今泉俊文・岡田篤正……………フンボルト山地西麓（ネバダ）の正断層地形
13 千田 昇……………福岡平野の活断層
14 加藤茂弘……………段丘面の変形からみた北海道主部、日高地方の第四紀テクトニクス
15 越後智雄・岡田真介・小田 晋・木村治夫・森下信人
……………天塩断層帯南部の天壳—羽幌地域における第四紀後期の地殻短縮変動量の試算
16 中村洋介・瀬戸真之・島津 弘……………被覆土壌掘削に基づく宮宿断層の活動性評価
17 木村治夫……………伊豆半島北東部における活断層システムと真鶴マイクロプレートの運動

3章 活断層の古地震学・地震時の挙動

- 18 寒川 旭……………兵庫県南部地震で生じた噴砂丘
19 森野道夫……………四国東部中央構造線活断層系の最新活動時期と液状化現象
20 小松原琢……………琵琶湖西岸断層帯の変位量分布
21 鈴木康弘・野澤竜二郎……………猿投山北断層のトレンチ調査—横ずれ断層の活動認定と議論—
22 隈元 崇……………トレンチ調査結果を基にした BPT モデルのばらつきパラメータの検討
23 金 幸隆……………上下変位速度の時間・空間の変化からみる逆断層の幾何セグメント区分とその挙動
—信濃川活褶曲帯鳥越断層の事例—
24 中西利典・竹村恵二・須貝俊彦・中村正信・田澤雄二・松本 博・広瀬昌憲・荻野晃也
……………桑名断層を挟んだ沖積層に記録された古地震イベント

4章 活断層・アクティブテクトニクスの調査手法

- 25 奥村晃史・John C. Hamilton……………地表断層変位の高精度デジタルマッピング—野島断層 1995 地表断層を例にして—
26 北田奈緒子・竹村恵二・三田村宗樹
……………ボーリングデータベースを用いた大阪堆積盆地（大阪湾岸域～大阪平野）の堆積環境と表層構造
27 竹村恵二……………活断層活動性評価の基礎としての高精度堆積物分析
28 戸田 茂……………反射法地震探査による活断層調査
29 井上直人・楠本成寿・竹村恵二……………重力異常からみた活断層・地震断層・地殻変動

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**

