

第11回 (1996年度) 地質調査所研究講演会のお知らせ

兵庫県南部地震の地質学的背景

- 日時/平成8年11月6日(水) 10:00 開場(10:30開演)
- 会場/三会堂ビル9階 石垣記念ホール
東京都港区赤坂1-9-13 TEL 03-3582-7451
(地下鉄銀座線虎ノ門駅下車徒歩5分)
(地下鉄丸ノ内線・千代田線国会議事堂前駅下車徒歩7分)
- 主催/工業技術院地質調査所
(財)日本産業技術振興協会
- 開催にあたって
1995年1月17日に発生した兵庫県南部地震は、6000人を超える多くの犠牲者を出し、戦後最悪の地震災害となりました。この地震は、既存の活断層の活動によって発生した地震であること、被害の分布状況が地質構造と密接な関係にあることから、地質調査所では地震直後から、震源域の活断層の活動履歴の調査、深部から浅部にわたる地下構造調査、地殻応力の測定など、多方面にわたる調査・研究をすすめてきました。本講演会では、それらの調査・研究で得られた兵庫県南部地震の地質学的背景を中心に、地質調査所がすすめている地震関係の研究の成果を発表します。
- 参加費：聴講無料(ただし、一般参加者はテキスト代実費)
- 申込方法：講演会名と参加者の氏名・所属等をご記入の上、申込先へお送り下さい。FAXでの申込もお受けいたします。なお、聴講券は発行しませんので、申込済みの方は当日会場へ直接おいで下さい。
- 申込先：(財)日本産業技術振興協会
〒105 東京都港区虎ノ門1-19-5
虎ノ門1丁目森ビル5階
TEL 03-3591-6272 FAX 03-3592-1368
- 問い合わせ先：
工業技術院地質調査所総務部業務課広報係
〒305 茨城県つくば市東1-1-3
TEL 0298-54-3520 FAX 0298-54-3504

プログラム

午前の部

- 10:00 <開 場>
(司会 地質調査所統括研究調査官 有田正史)
- 10:30-10:35 開会の挨拶
地質調査所長 長谷絢和
- 10:35-11:05 兵庫県南部地震と地質調査所
地質調査所首席研究官 衣笠善博
- 11:05-11:45 有馬一高槻一六甲断層帯の活動履歴と1995年兵庫県南部地震
地質調査所 粟田泰夫ほか
- 11:45-13:00 <昼 食・ポスターセッション>

午後の部

- (司会 地質調査所環境地質部 佃 栄吉)
- 13:00-13:10 {特別講演}
通商産業省における地震調査研究の取り組みについて
工業技術院総務部研究業務課長 富田育男
- 13:10-13:50 神戸地域の地下地質と1995年兵庫県南部地震 地質調査所 遠藤秀典ほか
- (司会 地質調査所地殻物理部 宮崎光旗)
- 13:50-14:20 群発地震発生域直上での地殻応力測定—兵庫県猪名川町における—
地質調査所 佐藤隆司ほか
- 14:20-14:50 断層近傍における坑井による地球物理観測 地質調査所 伊藤久男ほか
- 14:50-15:30 <休 憩・ポスターセッション>
- (司会 地質調査所首席研究官 衣笠善博)
- 15:30-16:10 トレンチ調査により解明された要注意活断層の活動時期
地質調査所 杉山雄一ほか
- 16:10-16:40 総合討論
- 16:40-16:45 閉会の挨拶
地質調査所次長 小玉喜三郎



ポスターセッション

反射法深部構造探査による1995年兵庫県南部地震
震源域周辺の断層・基盤構造 横倉隆伸ほか
淡路島の地震断層ストリップマップ 水野清秀ほか
有馬—高槻構造線のトレンチ発掘調査 寒川 旭ほか
鳴門海峡部の中央構造線の活動履歴調査 吉岡敏和ほか
富士川断層系の活動履歴調査 下川浩一ほか
国府津—松田断層の活動履歴調査 水野清秀ほか
糸魚川—静岡構造線活断層系の活動履歴調査 奥村晃史ほか
空中電磁法とCSAMT法による淡路島北部の活断層
調査 高倉伸一
トラップ波による野島断層の地下構造 伊藤久男ほか
断層掘削と坑井内調査による野島断層の地下微細
構造 伊藤久男ほか

断層近傍における地殻応力分布 伊藤久男ほか
野島平林断層掘削坑井のコアサンプルの取り扱い・
各種測定・管理 宮崎光旗ほか
神戸地域の地下地質 衣笠善博ほか
兵庫県南部地震に伴う淡路島の地下水変動 佐藤 努ほか
近畿地域における地下水観測井の概要 佃 栄吉ほか
近畿地域における地下水観測項目の概要 松本則夫ほか
徳島県鳴門市板東観測井周辺の地下構造 佃 栄吉ほか
静岡県草薙観測井(基準観測井)の概要 高橋 誠ほか
新ラドン計開発 高橋 誠
阪神地域における水文調査のまとめおよび全国深井
戸データベースについて 石井武政ほか
地質図・被害地震・震源Windows版データベース 長谷川 功ほか



(写真) 国府津—松田断層トレンチ調査の現地説明会風景