

4.2.3 第1回成果報告会

「大都市圏地殻構造調査研究」第1回成果報告会

大大特I「地震動（強い揺れ）の予測」

平成15年4月8日 10:00 - 18:00

東京大学地震研究所 第1会議室（5階）

10:00

5分 文部科学省地震・防災研究課 挨拶
10分 平田 直（東大地震研） 主旨説明

・サブテーマ1「大深度弾性波探査」

10:15

20分 佐藤比呂志（東大地震研）
房総・相模測線における探査
10分 五十嵐俊博・平田 直（東大地震研）
房総での自然地震観測の現状と展望
15分 木村尚紀・関根秀太郎・松原誠（防災科技研）
反射法構造探査およびトモグラフィーによる関東地方のプレート構造と相似地震活動
10分 Afnimar・纈纈一起・坂上 実（東大地震研）
関東平野三次元モデルの改良

・サブテーマ2「大規模ボーリング調査」

11:10

15分 笠原敬司（防災科技研）
鴨川井の掘削（仮題）
15分 柳沢幸夫（産総研）
大規模ボーリングの地質年代調査と首都圏堆積層の構造

・サブテーマ3「断層モデル等の構築」

11:40

10分 翠川三郎（東工大総合理工）
地下構造モデル化の研究 / 表層地質とサイト特性
10分 若松加寿江（東大生産研）・松岡昌志（地震防災フロンティア）
関東地方の地形・地盤分類 250m メッシュマップの構築

<昼休み>

13:00

10分 山中浩明（東工大総合理工）・山田伸之（京大防災研）
地下構造モデル化の研究 / 三次元速度・Q構造モデル
10分 佐藤俊明・早川崇（大崎総研）
ランダム媒質が短周期地震動に及ぼす影響に関する1考察
10分 佐藤浩章・東貞成・芝良昭（電力中央研）
千葉県北西部における3次元地震動シミュレーション

- 10分 古村孝志（東大地震研）
関東地震の強震動シミュレーション
- 13:40
- 10分 鷹野 澄（東大地震研）
地下構造モデル化の研究 / 高密度強震観測に基づくモデル化
- 10分 笹谷 努（北大理）・谷 和幸（ダイヤコンサルタント）
札幌震度計ネットデータの解析
- 14:00
- 10分 佐藤比呂志（東大地震研）
内陸活断層モデル化の研究 / 地質・変動地形によるモデル化
- 10分 宮内崇裕（千葉大理）・佐藤比呂志・伊藤谷生・田中環・小島 淳
震源断層システムとしての国府津松田断層の進化過程と活動履歴
- 14:20
- 10分 島崎邦彦（東大地震研）
内陸活断層モデル化の研究 / トレンチ調査等によるモデル化
- 14:30
- 10分 菊地正幸（東大地震研）
プレート間地震モデル化の研究 / 地震・測地データに基づくモデル化
- 10分 鷺谷 威（名大環境）
南関東地域の地殻変動とプレート間固着・非地震性すべり
- 14:50
- 5分 瀧澤一起・都司嘉宣（東大地震研）
プレート間地震モデル化の研究 / 震度・史料データに基づくモデル化
- 10分 神田克久・武村雅之（鹿島小堀研）
震度データによるすべり分布インバージョン
- 10分 境 有紀（筑波大機能工学）
計測震度と建物被害の対応性
- 15:15
- 10分 井出 哲（東大理）
動的モデルパラメータの研究
- 10分 宮武 隆（東大地震研）
動的モデルの強震動への応用
- <休憩 10分>
- 15:45
- 10分 伊藤 潔（京大防災研）
自然地震・制御震源を用いた内陸活断層の深部モデルと
地殻内三次元構造モデルの構築に関する研究
- 10分 澁谷拓郎（京大防災研）
再決定による震源の精密化とb値の空間分布のマッピング

- 10分 伊藤 潔 (京大防災研)
近畿地方における活断層と地震活動および地下構造
- 10分 赤松純平・中村佳重郎 (京大防災研)・駒澤正夫・西村敬一
近畿圏構造盆地の重力基盤構造・京阪奈地域・
- 16:25
- 10分 橋本 学 (京大防災研)
断層の準静的モデルの構築と歪蓄積過程に関する研究
- 10分 田部井隆雄 (高知大理)・橋本 学・他
中央構造線断層帯の深部構造と準静的すべり分布に関する測地学的推定
- 10分 平原和朗・兵藤守 (名大環境)
南海トラフ沿い巨大地震サイクルにおける内陸活断層の破壊応力変化
- 16:55
- 10分 岩田知孝 (京大防災研)
強震動予測高精度化のための震源モデル・堆積盆地構造モデルの構築に関する研究
- 10分 Mori, James (京大防災研)
Important Issues in Estimating Strong Ground Motions from Large Earthquakes
- 10分 笹谷 努・森川信之 (北大理)
スラブ内とプレート境界大地震による強震動の比較
- 10分 筧 楽磨 (神戸大理)
スラブ内地震の震源過程と強震動
- 10分 長郁夫 (地域地盤研)・鶴来雅人・岩田知孝・香川敬生
堆積盆地の理論と実際のサイト増幅特性評価 ~大阪堆積盆地の場合~
- 10分 川辺秀憲・釜江克宏 (京大原子炉)
想定南海・東南海地震時の強震動予測 大阪平野地下構造を考慮した強震動特性
- 10分 堀家正則 (大阪工大)
KiK-net データから推定した地盤長周期 (< 1Hz) のQ値
- 18:05
- 5分 石田瑞穂 運営委員長 (予定)
- 挨拶
- 18:15 ~
<懇親会>