

名古屋大学地震火山研究センター2015 年度年次報告会

日時：2016年3月18日（金）10：00-17：15

場所：名古屋大学環境総合館レクチャーホール（環境総合館1階）

10：00 -14：00 研究成果報告第1部

セッション1：座長 伊藤武男（タイムキーパー・会場係：周 雅萱）

10：00 - 10：10 センター長挨拶

10：10 - 10：25 日本列島の地殻ひずみ速度パラドックス ○鷺谷 威

10：25 - 10：40 御嶽山周辺でのGPS観測網の強化について
○松廣健二郎・奥田隆・伊藤武男

10：40 - 10：55 駿河トラフ-南海トラフ-琉球海溝域における海底地殻変動モニタリング
○田所敬一・植村雄一・川島 廉・谷口颯汰・安田健二・松廣健二郎・周 雅萱

【休憩 10 分】

セッション2：座長 寺川寿子（タイムキーパー・会場係：篠島僚平）

11：05 - 11：20 南海トラフ沿いのプレート境界強度分布の検討 ○橋本千尋

11：20 - 11：35 古文書を用いた南海トラフ超巨大地震の地震発生メカニズムの解明にむけて
○山中佳子

【昼食休憩 75 分】

ポスターセッション（コアタイム 12：50 - 13：50）

P1 海洋リソスフェア内地震のb値の歪み速度依存 ○篠島僚平

P2 Persistent inelastic deformation in Central Japan before and after the Tohoku-Oki Earthquake
○Angela Meneses

P3 Shear strain concentration mechanism in the lower crust below an intraplate strike slip fault
based on rheological laws of rocks
○Xuelei Zhang

P4 1944年及び1946年南海トラフ地震による粘弾性応答への不均質構造の影響 ○大間俊樹

P5 2011年東北地方太平洋沖地震前の加速的地殻上下変動 ○黒川祐梨

14:00 -15:50 研究成果報告第2部

セッション1: 座長 前田裕太 (タイムキーパー・会場係: 大間俊樹)

14:00 - 14:15 御嶽山における地震火山観測網の強化について
○堀川信一郎・御嶽山観測グループ

14:15 - 14:30 御嶽山におけるGNSS観測 ○伊藤武男

14:30 - 14:45 臨床火山防災学
○山岡耕春・中村秀規・堀井雅恵 (持続的共発展教育研究センター)

【休憩 10分】

セッション2: 座長 山中佳子 (タイムキーパー・会場係: 渡邊将史)

14:55 - 15:10 地震・傾斜記録から推定される御嶽山噴火直前7分間の浅部流体プロセス
○前田裕太・加藤愛太郎・寺川寿子・山中佳子
堀川信一郎・松廣健二郎・奥田隆

15:10 - 15:25 応力場の時間変化に基づく御嶽火山のモニタリング
○寺川寿子・加藤愛太郎・山中佳子・前田裕太
堀川信一郎・松廣健二郎・奥田隆

15:25 - 15:50 2014年御嶽山水蒸気噴火の直前過程
○加藤愛太郎

16:15 -17:15 特別講演

特別講演: 座長 鷺谷 威 (タイムキーパー・会場係: 張 学磊)

16:15 - 17:15 40年を振り返って ○古本宗充

18:00 - 20:00 懇親会 (於 花の木)