

平成 29 年度「災害の軽減に貢献するための地震火山観測研究計画」
成果報告シンポジウム 開催報告

主催：「災害の軽減に貢献するための地震火山観測研究計画」成果報告シンポジウム
実行委員会

共催：東京大学地震研究所，京都大学防災研究所，地震・火山噴火予知研究協議会

後援：文部科学省，防災科学技術研究所，海洋研究開発機構，産業技術総合研究所地
質調査総合センター，国土地理院，気象庁，海上保安庁，日本地震学会，日本
火山学会，日本測地学会

日時：平成 30 年 3 月 14 日（水）～3 月 16 日（金）

場所：東京大学 武田先端知ビル内・武田ホール

参加者数： 297 名

ポスター発表件数： 158 件

内容：別添プログラム参照

3月14日

- 9:00 開会挨拶
 9:05 来賓挨拶
 9:10 内陸地震
 9:10 部会サマリー 松本聡(九州大)
 9:35 日本列島変動の基本場解明:地殻とマントルにおける物性、温度、応力、流動-変形
 岩森光(海洋研究開発機構)
 9:55 討論
 10:00 史料・考古
 10:00 部会サマリー 榎原雅治(東大史料編集所)
 10:35 討論
 10:40 休憩
 10:50 地震動・津波等の事前予測・即時予測
 10:50 部会サマリー 香川敬生(鳥取大)
 11:15 地震規模即時推定のためのGNSSデータ解析の高度化 太田雄策(東北大)
 11:25 討論
 11:30 地震先行現象・地震活動評価
 11:30 部会サマリー 中谷正生(東大地震研)
 12:05 討論
 12:10 昼休み
 13:00 地震・火山災害
 13:00 部会サマリー 木村玲欧(兵庫県立大)
 13:10 社会科学的な観点からの地域社会の脆弱性評価
 ~東日本大震災被災地の過去100年間の土地利用変化 高橋誠(名古屋大)
 13:35 討論
 13:40 首都直下地震
 13:40 グループサマリー 酒井慎一(東大地震研)
 14:00 討論
 14:05 データベース・データ流通
 14:05 一元化処理の最近の状況 尾崎友亮(気象庁)
 14:20 GEONETによる地殻変動監視と地震予知連絡会の取組 矢来博司(国土地理院)
 14:35 防災科研陸海統合地震津波火山観測網(MOWLAS)で捉えられた記録および解析成果
 松原 誠(防災科学技術研究所)
 14:50 部会サマリー 鶴岡 弘(東大地震研)
 15:00 討論
 15:05 ポスター・セッション(1)
 16:35 海溝型地震
 16:35 部会サマリー 西村卓也(京大防災研)
 17:05 GNSS-A観測で捉えた海底の地殻変動場 横田裕輔(海上保安庁)
 17:15 巨大地震による潜在的ハザードの把握に関する研究 齊藤竜彦(防災科学技術研究所)
 17:25 地殻変動・地下水観測による深部・浅部ゆっくり地震のモニタリング 板場智史(産業技術総合研究所)
 17:35 沈み込み帯の地殻活動データ解析での地形・不均質構造考慮の必要性 堀高峰(海洋研究開発機構)
 17:45 討論
 17:50 桜島火山
 17:50 グループサマリー 井口正人(京大防災研)
 18:25 討論
 18:30 終了
 18:50 懇親会

3月15日

- 9:00 南海トラフ巨大地震
 9:00 グループサマリー 澁谷拓郎(京大防災研)
 9:35 討論
 9:40 東京大学地震研究所・京都大学防災研究所 拠点間連携共同研究
 9:40 サマリー 松島信一(京大防災研)
 10:10 討論
 10:15 ポスター・セッション(2)
 11:45 昼休み
 12:45 火山
 12:45 草津白根山、本白根火砕丘群の噴火履歴について 吉本充宏(山梨県富士山科学研)
 12:57 草津白根山、本白根火砕丘群で2018年1月23日に発生した噴火-地球物理学的観測からの示唆-
 寺田暁彦(東京工業大)
 13:09 多角的火山活動評価に関する研究 藤田英輔(防災科学技術研究所)
 13:20 部会サマリー 大倉敬宏(京大理)
 13:40 討論
 13:45 東北地方太平洋沖地震
 13:45 グループサマリー 松澤暢(東北大)
 14:20 討論
 14:25 総合討論
 14:55 休憩
 15:05 第1部:次期観測研究計画の検討状況
 15:05 次期観測研究計画検討委員会での検討状況:総論 加藤尚之(東大地震研)
 15:25 // :各論-地震分野 加藤愛太郎(東大地震研)
 15:45 -火山分野 大湊隆雄(東大地震研)
 16:05 -社会科学分野 田村圭子(新潟大学)
 16:25 災害軽減に貢献する情報/防災リテラシー 木村玲欧(兵庫県立大)
 16:35 // 井ノ口宗成(静岡大学)
 16:45 休憩
 16:55 第2部:次期観測研究の推進
 16:55 推進方針と部会準備会(案) 谷岡勇市郎(北海道大学)
 17:15 討論
 17:45 終了

3月16日

- 9:00 ビジネス・ミーティング:研究計画書の提出に向けて
 11:00 閉会