

# 平成28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

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29年3月6日（月）～7日（火）

場所：東京大学 武田先端知ビル 5F 武田ホール・ホワイエ

3月6日

9:30 開会挨拶 清水洋(九州大学)

9:35 来賓挨拶

## 熊本地震

9:40 稠密観測からみた2016年熊本地震 松本聡(九州大学)

10:05 2016年熊本地震に伴う地殻変動 矢来博司(国土地理院)

10:15 産総研の熊本地震に対する取り組み 吾妻崇(産業技術総合研究所)

10:25 熊本地震が阿蘇火山におよぼした影響 大倉敬宏(京大理)

10:35 2016年熊本地震による斜面崩壊の特徴：今後の地震災害軽減に向けて

千木良雅弘・釜井俊孝・松四雄騎・王功輝(京大防災研)

10:45 熊本地震の先行現象と地震活動 楠城一嘉(静岡県立大学)

10:55 熊本地震が被災者の生活に与えた影響と対策 田村圭子(新潟大学)

11:15 討論

11:20 休憩

## 史料・考古

11:30 部会サマリー 榎原雅治(東大史料編纂所)・他

12:00 討論

## 地震動・津波等の事前予測・即時予測

12:05 部会成果の総括 香川敬生(鳥取大)

12:25 津波浸水域の即時予測手法開発のための研究 谷岡勇市郎(北大)

12:35 討論

12:40 昼休み

## 東北地方太平洋沖地震

13:40 グループサマリー 松澤暢(東北大)

14:10 討論

## 桜島火山

14:15 グループサマリー 井口正人(京大防災研)

14:45 討論

## 地震・火山災害

14:50 部会サマリー 木村玲欧(兵庫県立大学)

15:00 情報学による新たな災害軽減知の導出研究 井ノ口宗成(静岡大学)

15:20 討論

15:25 ポスター

## データベース・データ流通

16:55 一元化処理変更後の処理状況について 中村浩二(気象庁)

17:05 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)

17:15 防災科研海底地震津波観測網(S-net・DONET)で捉えた地震・津波 松原誠(防災科研)

17:30 大学課題成果のまとめと部会サマリーおよび今後の展望 鶴岡弘(東大地震研)

17:45 討論

17:50 終了

18:30 懇親会

3月7日

### 南海トラフ巨大地震とそのリスク評価

- 9:00 南海トラフ巨大地震総合研究グループサマリー 澁谷拓郎(京大防災研)  
9:15 南海トラフにおけるGPS-A海底地殻変動観測の成果 石川直史(海上保安庁)  
9:25 南海トラフの掘削孔内観測による浅部ゆっくり滑りの把握と将来の海底観測網への展望  
荒木英一郎(海洋研究開発機構)  
9:35 スロー地震の巨大地震との関連性 小原一成(東大地震研)  
9:45 南海トラフ巨大地震による地震リスク評価のばらつきとその要因分析  
松島信一(京大防災研)  
10:05 経時変化を考慮した災害リスク評価手法の構築に関する研究  
Lee Seung Han(京大防災研)  
10:25 討論

### 休憩

### 首都直下地震

- 10:40 グループサマリー 酒井慎一(東大地震研)  
11:10 討論

### 海溝型地震

- 11:15 部会サマリー 西村卓也(京大防災研)  
11:40 日本海溝・相模トラフプレート境界で起こる多様なすべり現象の包括的モデル構築  
篠原雅尚(東大地震研)  
11:50 相似地震再来特性の理解に基づく地殻活動モニタリング手法の構築  
五十嵐俊博(東大地震研)  
12:00 討論

12:05 昼休み

13:05 ポスター

### 地震先行現象・地震活動評価

- 14:35 部会サマリー 中谷正生(東大地震研)  
15:05 討論

### 火山

- 15:10 産総研における火山ガス組成観測の進展 篠原宏志(産総研)  
15:25 火口付近を中心とした気象庁の火山観測体制の強化 宮村淳一(気象庁)  
15:35 部会サマリー 大倉敬宏(京大理)  
15:55 討論

16:00 休憩

### 内陸地震

- 16:10 部会サマリー 松本聡(九州大学)  
16:35 東北沖地震と流体が内陸地震に及ぼす影響について 松澤暢(東北大理)  
16:50 討論

16:55 総合討論

18:00 閉会