

地震及び火山噴火予知のための観測研究

平成23年「地震及び火山噴火予知のための観測研究計画」成果報告シンポジウム

プログラム(案)

主催:「地震及び火山噴火予知のための観測研究計画」成果報告シンポジウム実行委員会

共催:地震・火山噴火予知研究協議会

後援:文部科学省

日時:2012年3月6日(火)10:30～3月8日(木)12:00

場所:東京大学伊藤国際学術研究センター

(口頭発表) 伊藤謝恩ホール(B2F)

(ポスター発表) 多目的スペース(B2F)

3月6日(火)

10:30 - 10:40 主催者・来賓挨拶

成果報告(1)

10:40 - 12:30 東北地方太平洋沖地震研究成果報告

1. 2011年東北地方太平洋沖地震に関する総合調査
篠原 正尚 (東京大学地震研究所)
2. 陸域における観測研究の成果
岡田 知巳 (東北大学理学研究科)
3. 東北地方太平洋沖地震発生サイクルのシミュレーション
平原 和朗 (京都大学理学研究科)
4. 総合報告
松澤 暢 (東北大学理学研究科)

12:30 - 13:30 (昼休み)

13:30 - 15:30 一般向け講演会

1. 火山研究の進展と火山防災情報の高度化
—「住民は理論に信頼せず」の脱却を目指して—
石原 和弘 (京都大学防災研究所)
2. 地震予知研究の目指すものとその現状
平田 直 (東京大学地震研究所)

15:30 - 16:20 (休憩)

成果報告(2)

16:20 - 16:50 地震・火山現象のモニタリングシステムの高度化
渡辺 俊樹 (名古屋大学環境学研究科)

16:50 - 17:05 (討論)

17:05 - 17:45 日本列島及び周辺域の長期・広域の地震・火山現象
松澤 暢 (東北大学理学研究科)

17:45 - 18:00 (討論)

13:20 - 16:20 ポスターセッション(1)

3月7日(水)

成果報告(3)

9:00 - 9:50	地震準備過程	飯尾 能久	(京都大学防災研究所)
9:50 - 10:10	(討論)		
10:10 - 10:25	地震発生先行過程	中谷 正生	(東京大学地震研究所)
10:25 - 10:35	(討論)		
10:35 - 10:50	地震・火山現象に関するデータベースの構築	大見 士朗	(京都大学防災研究所)
10:50 - 11:00	(討論)		
11:00 - 11:30	地震発生予測システム	鷺谷 威	(名古屋大学環境学研究所)
11:30 - 11:45	(討論)		
11:45 - 12:00	火山噴火予測システム	鍵山 恒臣	(京都大学理学研究科)
12:00 - 12:10	(討論)		
12:10 - 13:00	(昼休み)		

成果報告(4)

13:00 - 13:30	地震破壊過程と強震動	古村 孝志	(東京大学情報学環)
13:30 - 13:45	(討論)		
13:45 - 14:20	新たな観測技術の開発	藤本 博巳	(東北大学理学研究科)
14:20 - 14:35	(討論)		
14:35 - 14:45	(休憩)		
14:45 - 15:10	火山噴火準備過程	井口 正人	(京都大学防災研究所)
15:10 - 15:25	(討論)		
15:25 - 15:40	火山噴火過程	西村 太志	(東北大学理学研究科)
15:40 - 15:50	(討論)		
15:50 - 16:15	地震発生・火山噴火素過程	矢部 康男 寅丸 敦志	(東北大学理学研究科) (九州大学理学研究院)
16:15 - 16:30	(討論)		
16:30 - 19:30	ポスターセッション(2)		
19:30 - 21:00	(懇親会)		

3月8日(木)

ビジネスミーティング

9:00 - 10:00 報告(企画部, 次期予知研究WG, 若手)
10:00 - 12:00 総合討論

ポスターセッション(1) 地震・火山現象のモニタリングシステムの高度化
地震発生予測システム
火山噴火予測システム
地震・火山現象に関するデータベースの構築
日本列島及び周辺域の長期・広域の地震・火山現象
火山噴火準備過程

ポスターセッション(2) 地震準備過程
地震発生先行過程
地震破壊過程と強震動
火山噴火過程
地震発生・火山噴火素過程
新たな観測技術の開発