災害の軽減に貢献するための地震火山観測研究計画(第2次) 火山部会研究集会(オンライン) 日時:令和5年2月27日(月)9時~17時 2月28日(火)9時~16時

2月27日						
am	開始時刻	終了時刻	課題番号	担当者		座長
	9:00	9:05		中道治久	趣旨説明等	
1	9:05	9:20	ERI_02		マグマ溜まりの時間発展と噴火様式との関連性	前野 深
2	9:20	9:35	KOBO21		石基組織から読み解く北海道摩周火山の噴火推移過程	
3	9:35	9:50	TYM_01	石﨑泰男	極小規模噴火を含めた草津白根火山の噴火履歴の解明と噴火ポテンシャル評価	
4	9:50	10:05	AIST03		地質調査に基づく火山活動履歴の解明と年代測定手法の高度化	
5	10:05	10:20	THK_03	中村美千彦	浅部貫入マグマの結晶化速度と噴火挙動の推定手法の開発	
	10:20	10:35			休憩	
6	10:35	10:50	ERI_03	前野 深	大規模噴火に伴う諸現象とそれを駆動するマグマ溜り―火道システムの解明	中道治久
7	10:50	11:05	ERI_17		堆積物に基づく噴火物理化学パラメータ推定手法の高度化と事象分岐判断への活用	
8	11:05	11:20	ERI_07	大湊隆雄	多項目観測データの比較研究に基づく噴火過程の理解とモデル構築	
9	11:20	11:35	THK_08	西村太志	噴火発生時刻の即時把握と噴火ダイナミクスの研究	
10	11:35	11:50	THK_11	西村太志	多項目観測データに基づく火山活動のモデル化と活動分岐判断指標の作成 4-59	
					休憩	
pm 11	13:15	13:30	TIT 01	m₹ L /r+:/A	左尺 1.1.1.江东山 1.1.1.2.3.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	+0:22 ++-=7
12	13:15	13:30	TIT_01 TIT 02	野上健治 野上健治	海域火山活動に伴う熱水活動の実験的研究と観測研究 小型拡散放出二酸化炭素率測定装置の開発	相澤広記
13	13:45	14:00	GSI 03	野工健冶 宗包浩志	小空仏舣成四—版化灰系半測定装直の開完 火山地域のマグマ供給系のモデリング	
14	14:00	14:15	TYM 02	示己洁志 堀田耕平	火山地域のマグマ供給系のモデリング 富山県弥陀ヶ原火山における地球物理学的観測による火山活動モニタリング	
15	14:15	14:30	KOBO23	堀田耕干 望月 伸竜	富山宗がピケ原火山にあける地球物理子的戦烈による火山活動セータリング 阿蘇中岳火山灰の岩石磁気的性質の時系列変化に関する研究	
16	14:13	14:45	NIED01	差月 坪电 藤田英輔	阿黙中缶火山灰の岩石熾丸的注負の時未列変化に関する研究 多角的火山活動評価に関する研究	
10	14:45	15:00	NILDOI	際山大翔	タ丹の人口/石製計画に対する明光 休憩	
17	15:00	15:15	HKD 03	吉村俊平	マグマ脱ガス実験と火山噴出物の揮発性成分解析に基づく噴火分岐メカニズムの解明	大湊隆雄
18	15:15	15:30	HKD 02	栗谷 豪	大規模噴火に関わるマグマプロセスの時間スケールの解明	八大庄皿
19	15:30	15:45	AIST06	松島喜雄	火山性流体観測に基づく噴火発生過程および火山活動推移の解明	
20	15:45	16:00	KOBO27		水蒸気噴火を起こす火山の活動把握:火山ガス・火口湖水・温泉水等の化学分析に基づく地球化学的アプローチ	
21	16:00	16:15	THK 04	山本希	集中地震観測による火山体構造・火山現象発生場の解明	
22	16:15	16:30	TIT 03	去田脏商	水蒸気噴火の進備過程を捉えるための火山熱水系構造モデルの糖緻化	
22	16:15 16:30	16:30 17:00	TIT_03	寺田暁彦	水蒸気噴火の準備過程を捉えるための火山熱水系構造モデルの精緻化 討論	
22			TIT_03	寺田暁彦		
22 2月28日			TIT_03	寺田暁彦		
			TIT_03	寺田暁彦		
2月28日	16:30	17:00	TIT_03 KOBE01	寺田暁彦 島 伸和		前野 深
2月28日 am	16:30 開始時刻	17:00	_		討論	前野 深
2月28日 am 23 24 25	用始時刻 9:00 9:15 9:30	8 了時刻 9:15 9:30 9:45	KOBE01 JAMS03 AORI02	島 伸和 田村芳彦 小畑 元	討論 鬼界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明 海底火山観測研究 地球物理・化学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査	前野 深
2月28日 am 23 24 25 26	開始時刻 9:00 9:15 9:30 9:45	終了時刻 9:15 9:30 9:45 10:00	KOBE01 JAMS03 AORI02 MFRI01	島 伸和 田村芳彦 小畑 元 吉本充宏	計論 鬼界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明 海底火山観測研究 地球物理・化学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査 富士山の事象系統樹を精緻化するための噴火履歴の研究	前野 深
2月28日 am 23 24 25 26 27	開始時刻 9:00 9:15 9:30 9:45 10:00	終了時刻 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15	KOBE01 JAMS03 AORI02 MFRI01 KOBO22	島 伸和 田村芳元 小畑 充宏 知北和久	財論 鬼界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明 海底火山観測研究 地球物理・化学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査 富士山の事象系統樹を精緻化するための噴火履歴の研究 活火山火口湖の水・熱・化学物質収支の長期評価と火山活動変動との関係について:蔵王山と御釜	前野 深
2月28日 am 23 24 25 26	開始時刻 9:00 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15	終了時刻 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30	KOBE01 JAMS03 AORI02 MFRI01	島 伸和 田村芳彦 小畑 元 吉本充宏	財論 鬼界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明 海底火山観測研究 地球物理・化学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査 富士山の事象系統樹を精緻化するための噴火履歴の研究 活火山火口湖の水・熱・化学物質収支の長期評価と火山活動変動との関係について: 蔵王山と御金 電磁気・熱・ガス観測に基づく火山活動推移モデルの構築	前野 深
2月28日 am 23 24 25 26 27 28	開始時刻 9:00 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30	終了時刻 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45	KOBE01 JAMS03 AORI02 MFRI01 KOB022 HKD_04	島田中和彦元宏久 村畑本北武 本北武 大田本北武	計論 鬼界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明 海底火山観測研究 地球物理・化学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査 富士山の事象系統樹を精緻化するための噴火履歴の研究 活火山火口湖の水・熱・化学物質収支の長期評価と火山活動変動との関係について: 蔵王山と御釜 電磁気・熱・ガス観測に基づく火山活動推移モデルの構築 休憩	
2月28日 am 23 24 25 26 27 28	開始時刻 9:00 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45	終了時刻 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00	KOBE01 JAMS03 AORI02 MFRI01 KOB022 HKD_04 KUS_02	島田小吉知橋 大伸芳元宏久志 宏	計論 鬼界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明 海底火山観測研究 電大山・世学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査 富士山の事象系統樹を精緻化するための噴火履歴の研究 活火山火口湖の水・熱・化学物質収支の長期評価と火山活動変動との関係について: 蔵王山と御釜電磁気・熱・ガス観測に基づく火山活動推移モデルの構築 休憩 地震・地般変動モニタリングによる中期的な火山活動の評価	前野 深相澤広記
2月28日 am 23 24 25 26 27 28 29 30	開始時刻 9:00 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00	終了時刻 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15	KOBE01 JAMS03 AORI02 MFRI01 KOBO22 HKD_04 KUS_02 UTS_06	島田小吉知橋 大森 自後元宏久志 宏哉	財論 鬼界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明 海底火山観測研究 地球物理・化学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査 富士山の事象系統樹を精緻化するための噴火履歴の研究 活火山火口湖の水・熱・化学物質収支の長期評価と火山活動変動との関係について:蔵王山と御釜 電磁気・熱・ガス観測に基づく火山活動推移モデルの構築 休憩 地震・地殻変動モニタリングによる中期的な火山活動の評価 遠隔地火山、特に離島火山における火山ガスモニタリングの高度化	
2月28日 am 23 24 25 26 27 28 29 30 31	開始時刻 9:00 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15	終了時刻 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15 11:30	KOBE01 JAMS03 AORI02 MFRI01 KOB022 HKD_04 KUS_02 UTS_06 HRO_01	島田小吉知橋 大森高柳彦元宏久志 宏哉良	財論 鬼界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明 海底火山観測研究 地球物理・化学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査 富士山の事象系統樹を精緻化するための噴火履歴の研究 活火山火口湖の水・熱・化学物質収支の長期評価と火山活動変動との関係について:蔵王山と御釜 電磁気・熱・ガス観測に基づく火山活動推移モデルの構築 休憩 地震・地般変動モニタリングによる中期的な火山活動の評価 遠隔地火山、特に離島火山における火山ガスモニタリングの高度化 北海道内の活火山(雌阿寒岳、十勝岳、樽前山、有珠山、北海道駒ヶ岳)の地球物理学的・地球化学的モニタリング	
2月28日 am 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	開始時刻 9:00 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15 11:30	終了時刻 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15 11:30 11:45	KOBE01 JAMS03 AORI02 MFRI01 KOBO22 HKD_04 KUS_02 UTS_06 HRO_01 JMA_04	島田小吉知橋 大森 高原 化水油 化二甲苯二甲甲苯二甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲	財論 鬼界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明 海底火山観測研究 地球物理・化学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査 富士山の事象系統樹を精緻化するための噴火履歴の研究 活火山火口湖の水・熱・化学物質収支の長期評価と火山活動変動との関係について:蔵王山と御釜 電磁気・熱・ガス観測に基づく火山活動推移モデルの構築 休憩 地震・地殻変動モニタリングによる中期的な火山活動の評価 遠隔地火山、特に離島火山における火山ガスモニタリングの高度化 北海道内の活火山(健阿寒岳、・特岳、梯前山、有珠山、北海道駒ヶ岳)の地球物理学的・地球化学的モニタリング 地球電磁気学的手法による火山活動評価の高度化	
2月28日 am 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	開始時刻 9:00 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15	終了時刻 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15 11:30	KOBE01 JAMS03 AORI02 MFRI01 KOB022 HKD_04 KUS_02 UTS_06 HRO_01	島田小吉知橋 大森高柳彦元宏久志 宏哉良	財論 鬼界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明 海底火山観測研究 虚出の事象系統樹を精緻化するための噴火履歴の研究 活火山火口湖の水・熱・化学物質収支の長期評価と火山活動変動との関係について: 蔵王山と御金 電磁気・熱・ガス観測に基づく火山活動推移モデルの構築 体憩 地震・地般変動モニタリングによる中期的な火山活動の評価 遠隔地火山、特に離島火山における火山ガスモニタリングの高度化 北海道内の活火山(雌阿泰岳、十勝岳、樽前山、有珠山、北海道駒ヶ岳)の地球物理学的・地球化学的モニタリング 地球電磁気学的手法による火山活動評価の高度化 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2月28日 am 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 pm	開始時刻 9:00 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15 11:30 11:45	終了時刻 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15 11:30 11:45 12:00	KOBE01 JAMS03 AORI02 MFRI01 KOBO22 HKD_04 KUS_02 UTS_06 HRO_01 JMA_04 AIST10	島田小吉知橋 大森 高藤下村畑本北本 倉俊橋善信和彦元宏久志 宏哉良明夫	思界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明 海底火山観測研究 地球物理・化学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査 富士山の事象系統樹を精緻化するための噴火履歴の研究 活火山火口湖の水・熱・化学物質収支の長期評価と火山活動変動との関係について:蔵王山と御釜 電磁気・熱・ガス観測に基づく火山活動推移モデルの構築 休憩 地震・地殻変動モニタリングによる中期的な火山活動の評価 遠隔地火山、特に離島火山における火山ガスモニタリングの高度化 北海道内の活火山(雌阿寒岳、十勝岳、樽前山、有珠山、北海道駒ヶ岳)の地球物理学的・地球化学的モニタリング地球電磁気学的手法による火山活動評価の高度化 噴出物の物質科学的解析に基づくマグマ供給系-火道システム発達と噴火推移過程のモデル化	相澤広記
2月28日 am 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 pm 34	開始時刻 9:00 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15 11:30 11:45	終了時刻 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15 11:30 11:45 12:00	KOBE01 JAMS03 AORI02 MFRI01 KOBO22 HKD_04 KUS_02 UTS_06 HRO_01 JMA_04 AIST10	島田小吉知橋 大森 高藤下 佐柳芳 充和武 敬俊橋善信 勒厄宗宏久志 宏哉良明夫 造	思界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明 海底火山観測研究 地球物理・化学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査 富士山の事象系統樹を精緻化するための噴火履歴の研究 活火山火口湖の水・熱・化学物質収支の長期評価と火山活動変動との関係について: 蔵王山と御釜 電磁気・熱・ガス観測に基づく火山活動推移モデルの構築 休憩 地震・地殻変動モニタリングによる中期的な火山活動の評価 遠隔地火山、特に離島火山における火山ガスモニタリングの高度化 北海道内の活火山(健阿寒岳、十勝岳、樽前山、有珠山、北海道駒ヶ岳)の地球物理学的・地球化学的モニタリング 地球電磁気学的手法による火山活動評価の高度化 噴出物の物質科学的解析に基づくマグマ供給系-火道システム発達と噴火推移過程のモデル化 休憩 富士山頂における全磁力通年観測	
2月28日 am 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 pm 34 35	開始時刻 9:00 9:15 9:30 0:15 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15 11:30 11:45	終了時刻 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15 11:30 11:45 12:00	KOBE01 JAMS03 AORI02 MFRI01 KOBO22 HKD_04 KUS_02 UTS_06 HRO_01 JMA_04 AIST10 KOBO17 KOBO28	島田小吉知橋 大森高藤下 佐伴伸芳 充和武 敬俊橋善信 敬雅和彦元宏久志 宏哉良明夫 造雄	財論 鬼界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明 海底火山観測研究 地球物理・化学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査 富士山の事象系統樹を精緻化するための噴火履歴の研究 活火山火口湖の水・熱・化学物質収支の長期評価と火山活動変動との関係について: 蔵王山と御釜 電磁気・熱・ガス観測に基づく火山活動推移モデルの構築 休憩 地震・地般変動モニタリングによる中期的な火山活動の評価 遠隔地火山、特に離島火山における火山ガスモニタリングの高度化 北海道内の活火山(雌阿寒岳、十勝岳、樽前山、有珠山、北海道駒ヶ岳)の地球物理学的・地球化学的モニタリング 地球電磁気学的手法による火山活動評価の高度化 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	相澤広記
2月28日 am 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 pm 34 35 36	開始時刻 9:00 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15 11:30 11:45	終了時刻 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15 11:30 11:45 12:00	KOBE01 JAMS03 AORI02 MFRI01 KOBO22 HKD_04 KUS_02 UTS_06 HRO_01 JMA_04 AIST10 KOBO17 KOBO28 DPRI06	島田小吉知橋 大森高藤下 佐伴井相芳 充和武 敬俊橋善信 敬雅正和彦元宏久志 宏哉良明夫 造雄人	財論 鬼界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明 海底火山観測研究 正は中の研究を含まる、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では	相澤広記
2月28日 am 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 pm 34 35 36 37	明始時刻 9:00 9:15 9:30 9:45 10:30 10:15 10:30 10:45 11:30 11:45 13:30 13:45 14:00	終了時刻 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:45 12:00 13:30 13:45 14:00 14:15	KOBE01 JAMS03 AORI02 MFRI01 KOBO22 HKD_04 KUS_02 UTS_06 HRO_01 JMA_04 AIST10 KOBO17 KOBO17 KOBO28 DPRI06 DPRI06	島田小吉知橋 大森 高藤下 佐伴井中村畑本北本 倉森高原司 柳 口道电芳 充和武 敬俊橋善信 敬雅正治和彦元宏久志 宏哉良明夫 造雄人久	最界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明 海底火山観測研究 地球物理・化学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査 富士山の事象系統樹を精緻化するための噴火履歴の研究 活火山火口湖の水・熱・化学物質収支の長期評価と火山活動変動との関係について: 蔵王山と御釜 電磁気・熱・ガス観測に基づく火山活動推移モデルの精築 休憩 地震・地殻変動モニタリングによる中期的な火山活動評価 連薦地火山、特に離島火山における火山ガスモニタリングの高度化 北海道内の活火山(健阿寒岳、十勝岳、横前山、有珠山、北海道駒ヶ岳)の地球物理学的・地球化学的モニタリング 地球磁気学的手法による火山活動評価の高度化 噴出物の物質科学的解析に基づくマグマ供給系-火道システム発達と噴火推移過程のモデル化 休憩 富士山頂における全磁力通年観測 火山活動推移における外山活動推移モデルの構築 桜島火山における火山活動推移モデルの構築による火山噴火予測のための総合的観測研究	相澤広記
2月28日 am 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 pm 34 35 36 37 38	開始時刻 9:00 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:30 11:45 13:30 13:45 14:00	終了時刻 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:30 11:45 12:00 13:30 13:45 14:00 14:15 14:30	KOBE01 JAMS03 AORI02 MFRI01 KOBO22 HKD_04 KUS_02 UTS_06 HRO_01 JMA_04 AIST10 KOBO17 KOBO28 DPRI06 DPRI07 JMA_05	島田小吉知橋 大森 高藤下 佐伴井中高村畑本北本 倉森高原司 柳 口道木相 敬俊橋善信 敬雅正治朗和彦元宏久志 宏哉良明夫 造雄人久充	財論 鬼界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明 海底火山観測研究 地球物理・化学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査 富士山の事象系統樹を精緻化するための噴火履歴の研究 活火山火口湖の水・熱・化学物質収支の長期評価と火山活動変動との関係について:蔵王山と御釜 電磁気・熱・ガス観測に基づく火山活動推移モデルの構築 休憩 地震・地殻変動モニタリングによる中期的な火山活動の評価 遠隔地火山、特に離島火山における火山ガスモニタリングの高度化 北海道内の活火山(健阿寒岳、十勝岳、樽前山、有珠山、北海道駒ヶ岳)の地球物理学的・地球化学的モニタリング 地球電磁気学的手法による火山活動評価の高度化 噴出物の物質科学的解析に基づくマグマ供給系-火道システム発達と噴火推移過程のモデル化 休憩 富士山頂における全磁力通年観測 火山活動推移における分岐の要因の解明:蔵王山、過去約800年間の噴出物の事例研究 インドネシアの活動的火山における火山活動推移を干ルの構築による火山活動推移における外山活動推移における外山活動推移における外山活動推移における水山で東水で	相澤広記
2月28日 am 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 pm 34 35 36 37	明始時刻 9:00 9:15 9:30 9:45 10:30 10:15 10:30 10:45 11:30 11:45 13:30 13:45 14:00	終了時刻 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:45 12:00 13:30 13:45 14:00 14:15	KOBE01 JAMS03 AORI02 MFRI01 KOBO22 HKD_04 KUS_02 UTS_06 HRO_01 JMA_04 AIST10 KOBO17 KOBO17 KOBO28 DPRI06 DPRI06	島田小吉知橋 大森 高藤下 佐伴井中村畑本北本 倉森高原司 柳 口道电芳 充和武 敬俊橋善信 敬雅正治和彦元宏久志 宏哉良明夫 造雄人久	財論 鬼界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明 海底火山観測研究 地球物理・化学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査 富士山の事象系統樹を精緻化するための噴火履歴の研究 活火山火口湖の水・熱・化学物質収支の長期評価と火山活動変動との関係について: 蔵王山と御釜電磁気・熱・ガス観測に基づく火山活動推移モデルの構築 休憩 地震・地般変動モニタリングによる中期的な火山活動の評価 遠隔地火山、特に離島火山における火山ガスモニタリングの高度化 北海道内の活火山(雌阿寒岳、十勝岳、樽前山、有珠山、北海道駒ヶ岳)の地球物理学的・地球化学的モニタリング 地球電磁気学的手法による火山活動評価の高度化 噴出物の物質科学的解析に基づくマグマ供給系-火道システム発達と噴火推移過程のモデル化 休憩 富士山頂における全磁力通年観測 火山活動推移における分岐の要因の解明: 蔵王山、過去約800年間の噴出物の事例研究 インドネシアの活動的火山における火山活動推移モデルの構築 核島火山における分はの妻因の解明: 蔵王山、過去約800年間の噴出物の事例研究 インドネシアの活動的火山における火山活動推移モデルの構築 核島火山における火山活動整視・予測に関する研究 火山モニタリングと地下水流動把握のための多点連続重力観測	相澤広記
2月28日 am 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 pm 34 35 36 37 38	開始時刻 9:00 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15 13:30 13:45 14:00 14:15 14:30	終了時刻 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15 11:30 11:45 12:00 13:30 13:45 14:00 14:15 14:30 14:45	KOBE01 JAMS03 AORI02 MFRI01 KOBO22 HKD_04 KUS_02 UTS_06 HRO_01 JMA_04 AIST10 KOBO17 KOBO28 DPRI06 DPRI07 JMA_05 MFRI02	島田小吉知橋 大森 高藤下 佐伴井中高本村畑本北本 倉森高原司 柳 口道木本和彦元宏久志 宏哉良明夫 造雄人久充亮	財論 鬼界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明 海底火山観測研究 地球物理・化学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査 富士山の事象系統樹を精緻化するための噴火履歴の研究 活火山火口湖の水・熱・化学物質収支の長期評価と火山活動変動との関係について: 蔵王山と御釜 電磁気・熱・ガス観測に基づく火山活動推移モデルの構築 休憩 地震・地般変動モニタリングによる中期的な火山活動の評価 遠隔地火山、特に離島火山における火山ガスモニタリングの高度化 北海道内の汚火山(雌阿寒岳、十勝岳、横前山、有珠山、北海道駒ヶ岳)の地球物理学的・地球化学的モニタリング ・地球電磁気学的手法による火山活動評価の高度化 ・現土地頂における全域力通年観測 火山活動推移における分岐の要因の解明: 蔵王山、過去約800年間の噴出物の事例研究 インドネシアの活動的火山における火山活動推移モデルの構築 桜島火山における火山活動推移モデルの構築による火山噴火予測のための総合的観測研究 化学的手法に基づく火山活動監視・予測に関する研究 火山モンリングと地下水流動把握のための多点連続重力観測	相澤広記
2月28日 am 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 pm 34 35 36 37 38	開始時刻 9:00 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:45 13:30 13:45 14:00 14:15 14:30 14:45 15:00	終了時刻 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:45 12:00 13:30 13:45 14:00 14:15 14:30 14:45 15:00 15:15	KOBE01 JAMS03 AORI02 MFRI01 KOBO22 HKD_04 KUS_02 UTS_06 HRO_01 JMA_04 AIST10 KOBO17 KOBO28 DPRI06 DPRI06 DPRI07 JMA_05 MFRI02 ERI_20	島田小吉知橋 大森 藤下 佐伴井中高 新村畑本北本 倉森高原司 柳 口道木本 谷伸芳 充和武 敬俊橋善信 敬雅正治朗多 昌和彦元宏久志 宏哉良明夫 造雄人久充亮 人	思界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明 海底火山観測研究 地球物理・化学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査 富士山の事象系統樹を精緻化するための噴火履歴の研究 活火山火口湖の水・熱・化学物質収支の長期評価と火山活動変動との関係について:蔵王山と御金 電磁気・熱・ガス観測に基づく火山活動推移モデルの構築 休憩 地震・地殻変動モニタリングによる中期的な火山活動の評価 遠隔地火山、特に離島火山における火山ガスモニタリングの高度化 北海道内の活火山(雌阿寒岳、十勝岳、樽前山、有珠山、北海道駒ヶ岳)の地球物理学的・地球化学的モニタリング 地球電磁気学的手法による火山活動評価の高度化 噴出物の物質科学的解析に基づくマグマ供給系-火道システム発達と噴火推移過程のモデル化 休憩 富士山頂における全磁力通年観測 火山活動推移における分岐の要因の解明:蔵王山、過去約800年間の噴出物の事例研究 インドネシアの活動的火山における火山活動推移モデルの構築 松島火山における火山活動推移モデルの構築による火山噴火予測のための総合的観測研究 化学的手法に基づく火山活動監視・予測に関する研究 火山モニタリングと地下水流動把握のための多点連続重力観測 休憩 光技術を用いた地下深部・火山近傍における地震・地殻変動計測技術の確立	相澤広記
2月28日 am 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 pm 34 35 36 37 38 39	開始時刻 9:00 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15 11:30 11:45 13:15 13:30 13:45 14:00 14:45	終了時刻 9:15 9:30 9:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15 11:30 11:45 12:00 13:30 13:45 14:00 14:15 14:30 14:45 15:00	KOBE01 JAMS03 AORI02 MFRI01 KOBO22 HKD_04 KUS_02 UTS_06 HRO_01 JMA_04 AIST10 KOBO17 KOBO28 DPRI06 DPRI07 JMA_05 MFRI02	島田小吉知橋 大森 高藤下 佐伴井中高本村畑本北本 倉森高原司 柳 口道木本和彦元宏久志 宏哉良明夫 造雄人久充亮	財論 鬼界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明 海底火山観測研究 地球物理・化学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査 富士山の事象系統樹を精緻化するための噴火履歴の研究 活火山火口湖の水・熱・化学物質収支の長期評価と火山活動変動との関係について: 蔵王山と御釜 電磁気・熱・ガス観測に基づく火山活動推移モデルの構築 休憩 地震・地般変動モニタリングによる中期的な火山活動の評価 遠隔地火山、特に離島火山における火山ガスモニタリングの高度化 北海道内の汚火山(雌阿寒岳、十勝岳、横前山、有珠山、北海道駒ヶ岳)の地球物理学的・地球化学的モニタリング ・地球電磁気学的手法による火山活動評価の高度化 ・現土地頂における全域力通年観測 火山活動推移における分岐の要因の解明: 蔵王山、過去約800年間の噴出物の事例研究 インドネシアの活動的火山における火山活動推移モデルの構築 桜島火山における火山活動推移モデルの構築による火山噴火予測のための総合的観測研究 化学的手法に基づく火山活動監視・予測に関する研究 火山モンリングと地下水流動把握のための多点連続重力観測	相澤広記大湊隆雄