

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	趣旨説明等	座長
	9:00	9:05		中道治久	趣旨説明等	
1	9:05	9:20	ERI_02	安田 敦	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	佐野 恭平	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	石崎泰男	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	古川竜太	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	前野 深	堆積物に基づく噴火物理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	
					休憩	
pm						
11	13:15	13:30	TIT_01	野上健治	海城火山活動に伴う熱水活動の実験的研究と観測研究	相澤広記
12	13:30	13:45	TIT_02	野上健治	小型拡散放出二酸化炭素率測定装置の開発	
13	13:45	14:00	GSI_03	宗包浩志	火山地域のマグマ供給系のモデリング	
14	14:00	14:15	TYM_02	堀田耕平	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	望月 伸竜	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	14:30	14:45	NIED01	藤田英輔	多角的火山活動評価に関する研究	
	14:45	15:00			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	
19	15:30	15:45	AIST06	松島善雄	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	大場 武	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	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	
	16:30	17:00			討論	

2月28日

am	開始時刻	終了時刻	課題番号	担当者	趣旨説明等	座長
23	9:00	9:15	KOBE01	島 伸和	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	前野 深
24	9:15	9:30	JAMS03	田村芳彦	海底火山観測研究	
25	9:30	9:45	AORI02	小畑 元	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	
26	9:45	10:00	MFRI01	吉本充宏	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	
27	10:00	10:15	KOBO22	知北和久	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	
28	10:15	10:30	HKD_04	橋本武志	電磁気・熱・ガス観測に基づく火山活動推移モデルの構築	
	10:30	10:45			休憩	
29	10:45	11:00	KUS_02	大倉敬宏	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	相澤広記
30	11:00	11:15	UTS_06	森 俊哉	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	
31	11:15	11:30	HRO_01	高橋良	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	
32	11:30	11:45	JMA_04	藤原善明	地球電磁気学的手法による火山活動評価の高度化	
33	11:45	12:00	AIST10	下司信夫	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	
pm						
34	13:15	13:30	KOBO17	佐柳 敬造	富士山頂における全磁力通年観測	大湊隆雄
35	13:30	13:45	KOBO28	伴 雅雄	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	
36	13:45	14:00	DPRI06	井口正人	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	
37	14:00	14:15	DPRI07	中道治久	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	
38	14:15	14:30	JMA_05	高木朗充	化学的手法に基づく火山活動監視・予測に関する研究	
39	14:30	14:45	MFRI02	本多亮	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	
	14:45	15:00			休憩	
40	15:00	15:15	ERI_20	新谷昌人	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	中道治久
41	15:15	15:30	ERI_21	田中宏幸	高精細ミュオグラフィ画像自動診断による火山活動状況の推移との相関評価	
	15:30	16:00			討論	