

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4年2月15日（火）9時～12時

2月17日（木）9時～12時

2月24日（木）9時～16時

2月15日

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			趣旨説明等	中道治久	
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		
9:20	9:35	2021-KOBO21	佐野森平	石基組織から読み解く北海道摩周火山の噴火推移過程		
9:35	9:50	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		
9:50	10:05	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ー火道システムの解明		
10:05	10:20	ERI_17	前野 深	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		
10:20	10:30			休憩		
10:30	10:45	TIT_01	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		前野 深
10:45	11:00	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		
11:00	11:15	2021-KOBO12	齋藤武士	火山ガス観測による焼岳火山の活動評価とガス輸送システムの解明		
11:15	11:30	2021-KOBO13	鹿兒島涉悟	北海道摩周周辺における火山活動の時間変化に関する地球化学的調査		
11:30	11:45	AORI02	鹿兒島 涉悟	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		
11:45	12:00			討論		

2月17日

9:00	9:05			趣旨説明等	高橋浩晃	
9:05	9:20	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		
9:20	9:35	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		
9:35	9:50	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		
9:50	10:05	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		
10:05	10:20	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		
10:20	10:30			休憩		
10:30	10:45	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		大湊隆雄
10:45	11:00	AIST06	森田雅明	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		
11:00	11:15	2021-KOBO06	佐藤鋭一	古地磁気学を用いた火山活動推移の検討とマグマ供給系の変遷モデルの構築		
11:15	11:30	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		
11:30	11:45	JAMS03	羽生 毅	鬼界海底カルデラ火山のマグマプロセスの岩石学的研究		
11:45	12:00			討論		

2月24日

9:00	9:05			趣旨説明等	大湊隆雄	
9:05	9:20	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		
9:20	9:35	2021-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		
9:35	9:50	2021-KOBO15	伴 雅雄	蔵王山、過去約800年間の活動の噴火推移の類型化		
9:50	10:05	2021-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		
10:05	10:20	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		
10:20	10:35	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		
10:35	10:45			休憩		
10:45	11:00	2021-KOBO11	大場 武	水蒸気噴火が懸念される火山におけるマグマ起源流体の挙動解明と火山活動評価		高橋浩晃
11:00	11:15	MFRIO1	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		
11:15	11:30	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		
11:30	11:45	KUS_02	大倉敏宏	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		
11:45	12:00	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		
12:00	12:10			休憩		
13:15	13:30	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	前野 深	
13:30	13:45	GSI_03	宗包浩志	火山地域のマグマ供給系のモデリング		
13:45	14:00	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		
14:00	14:15	JMA_04	瀧沢倫明	地球電磁気学的手法による火山活動評価の高度化		
14:15	14:30	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		
14:30	14:40			休憩		
14:40	14:55	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	中道治久	
14:55	15:10	MFRIO2	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		
15:10	15:25	ERI_21	田中宏幸	高精度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		
15:25	16:00			討論		