

災害の軽減に貢献するための地震火山観測研究計画（第3次）
火山部会・高リスク小規模火山噴火総合的研究グループ合同成果報告会（ハイブリット開催）

日時 2025年2月18日（火） 10:20～17:00
2025年2月19日（水） 10:00～17:00
会場 東京大学地震研究所2号館5階会議室・Zoom

2月18日（火）

開始時刻	終了時刻	課題番号	担当者・発表者 (※：オンライン発表)	課題名
10:20	10:30			高リスク小規模火山噴火総合的研究グループ：はじめに
10:30	10:45	TIT_01	寺田曉彦	水蒸気噴火を起こし得る火山活動不安定における観測データ理解の深化
10:45	11:00	TYM_03	石崎泰男	火口近傍の噴火堆積物の層序と時系列変動にもとづく小規模噴火の噴火履歴・噴火過程の解明
11:00	11:15	公募研究	石須慶一	草津白根山の地下比抵抗の時空間変化の検出
11:15	11:30	UTS_06	森俊哉	熱水系卓越型火山における火山活動評価手法高度化のための地球化学的観測技術の進展
11:30	11:45	公募研究	並木敦子	噴石の解析による水蒸気噴火を起こす火道形成プロセスの解明
11:45	12:00	公募研究	伴雅雄	蔵王山におけるマグマによる熱水系の溶融現象及びその現象が噴火の特性に及ぼす影響の解明
12:00	13:30			休憩
13:30	13:45	KUS_03	横尾亮彦	水蒸気噴火発生場の理解を目指した阿蘇火山の浅部熱水系モニタリング
13:45	14:00	KUS_04	大倉敬宏	阿蘇山における登山客への効果的な火山情報の伝達手法の構築
14:00	14:15	NGY_07	金幸隆	アンケート調査に基づいた登山者が求める火山情報と登山者に役立つ火山情報の解明
14:15	14:35			高リスク小規模火山噴火総合的研究グループ 討論
14:35	14:45			休憩
14:45	14:55			火山部会：はじめに
14:55	15:10	HKD_03	青山裕	熱水系が発達した火山における火山活動活発化事象のモデル化と活動度評価
15:10	15:25	KUS_02	宇津木充	既存データに基づく噴火発生予測及び活動推移評価の試み
15:00	15:15	JMA_01	中村浩二	火山活動の監視・評価及び予測技術に関する研究
15:15	15:30	JMA_02	増子徳道※	電磁気による火山活動評価の高度化に向けた調査
15:30	15:45	NIED01	上田英樹※	火山災害の予測力・予防力・対応力向上に関する研究開発
15:15	15:30			休憩
15:30	15:45	ERI_07	小山崇夫	電磁気観測による活動的火山マグマ供給系・熱水系の解明
15:45	16:00	THK_06	山本希	地震及び測地観測によるマグマ供給系・熱水系構造の推定
16:00	16:15	KOBE01	金子克哉	九州における多様な活火山を対象としたマグマ供給系解明のための総合的研究
16:15	16:30	JAMS01	羽生毅	海域火山観測研究
16:30	17:00			討論

2月19日（火）

開始時刻	終了時刻	課題番号	担当者・発表者 (※：オンライン発表)	課題名
10:00	10:15	公募研究	嶋野岳人※	火山灰を用いた火道周辺および噴火様式情報の時系列観測手法の開発
10:15	10:30	公募研究	谷口無我	火山性流体の化学観測による微弱な火山活動異常・水蒸気噴火の前兆把握と分析法改良による化学観測効率化
10:30	10:45	ERI_04	行竹洋平	多項目観測と解析高度化による火山活動の定量的理解
11:00	11:15	TYM_01	堀田耕平	弥陀ヶ原火山およびその周辺における地球物理学的観測による火山・地震活動モニタリング
11:15	11:30	HRO_01	高橋良※	北海道内の活動的火山の観測
11:30	11:45	DPRIO1	為栗健	火山活動と火山近傍の地震活動との関連性に関する研究
11:45	13:15			休憩
13:15	13:30	公募研究	佐藤鋭一※	富良野-旭川地域に分布する大規模火砕流堆積物の岩石学的な対比と分布範囲の推定
13:30	13:45	HKD_01	栗谷豪	巨大カルデラ形成噴火後における珪長質マグマ系の再活性化プロセス
13:45	14:00	AIST05	東宮昭彦	噴出物の物質科学的解析に基づく噴火推移過程とマグマ供給系のモデル化
14:00	14:15	HKD_02	吉村俊平	上昇するマグマの脱ガス過程と噴火様式の関係に関する研究
14:15	14:30	THK_02	奥村聡	爆発的火山噴火の推移を支配する要因の解明：物質科学的アプローチによる研究
14:30	14:45			休憩
14:45	15:00	AORIO2	小畑元 (代理発表：鹿児島渉悟)	火山の活動度・噴火ポテンシャル評価を目的とする地球化学的観測研究
15:00	15:15	公募研究	知北和久※	鳴子火山・潟沼における地下熱水系の動的変動に関する研究
15:15	15:30	公募研究	網田和宏	カルデラ大深湖の熱源構造に関する比較研究：青森県・十和田湖と秋田県・田沢湖
15:30	15:45	公募研究	佐野恭平	北海道雌阿寒岳火山を対象にした軽石の放射光分析に基づく火砕流発生過程の解明
15:45	16:00	AIST03	古川竜太	地質調査と年代測定手法の高度化による火山活動履歴の解明とデータベースの整備
16:00	16:15	公募研究	安田裕紀※	超巨大カルデラ噴火の噴火シークエンスの再構築：阿蘇4噴火の例
16:15	17:00			火山部会 討論