

2021年度桜島大規模火山噴火総合研究グループ研究集会

日時: 2021年12月21日(火)午後1時~5時

12月22日(水)午前9時~正午

会場: TKPガーデンシティ鹿児島中央 鹿児島市中央町26-1南国アネックス 3階 屋久島

12分発表, 議論3分

開始時刻	終了時刻	タイトル	講演者	座長
12月21日	13:00	13:15 火山防災連携研究ユニットについて	井口正人	為栗 健
	13:15	13:30 桜島北東海域における繰り返し海底地震観測	八木原寛	
	13:30	13:45 精密水準測量による桜島火山の地盤上下変動(2020年11月~2021年11月)	山本圭吾	
	13:45	14:00 桜島南麓で測定された絶対重力値の緩やかな増加傾向について(2018~2021年)	西山竜一	
	14:00	14:15 可搬型相対重力計の感度および器械ドリフトの個体差に関する考察	風間卓仁	
	14:15	14:30 桜島昭和火口のブルカノ式噴火に先行する火映変動現象	村松 弾	
	14:30	14:45 空気振動観測による放出火山灰量推定と噴煙到達高度の検討	山田大志	
			休憩	
	15:00	15:15 2017年11月13日南岳爆発に伴う傾斜ひずみ変化	堀田耕平	山田大志
	15:15	15:30 上空二氧化硫黄量観測網で測定した二氧化硫黄放出率:爆発噴火に関連した放出率変化	森 俊哉	
	15:30	15:45 安山岩火山の大規模噴火推移パターンと桜島の大規模噴火	下司信夫	
	15:45	16:00 2020年飛騨山脈群発地震~地殻変動から推定されたダイク貫入イベント~	大見士朗	
	16:00	16:15 火山噴出物と積雪の混合を考慮した融雪型火山泥流発生過程に関する実験と解析	堤 大三	
	16:15	16:30 外装材に対する噴石の衝撃特性	丸山 敬	
	16:30	16:45 気象モデルの高分解能化による火山灰の局地スケールでの輸送・沈着の解析	竹見哲也	
	16:45	17:00 総合討論		中道治久
	12月22日	9:00	9:15 火山碎屑物の帯磁率の起源:噴出物による準リアルタイム噴火推移予測に向けて	中村美千彦
9:15		9:30 桜島・有村川での土石流間隙流体濃度の計測	宮田秀介	
9:30		9:45 桜島・有村川流域におけるKinematic wave法を用いた土石流流出解析モデルのパラメータの経年変化の研究	権田 豊	
9:45		10:00 焼岳噴火後の足洗谷における土石流発生経年変化に関する検討	小林正直	
10:00		10:15 火砕流の発生と流下予測	為栗 健	
10:15		10:30 粒径分布観測データに基づくレーダ降灰量推定式	真木雅之	
			休憩	
10:45		11:00 大量軽石火山灰降下からの事前広域避難体制確立に向けた実践的研究	大西正光	井口正人
11:00		11:15 2020年6月噴石落下をうけての桜島の噴火情報に関する住民アンケート結果	中道治久	
11:15		11:30 Dynamic Decision Support for Evacuation from Sakurajima Large Eruptions: Focusing on the Ashfall Hazards	Haris Rahadiano	
11:30	12:00 総合討論			

※ハイブリッド開催ですが, 発表は現地のみです. オンライン会場(Zoom)については別途ご案内します.