

様式第21

学会等発表実績

委託業務題目 先進的な火山観測技術の開発「リモートセンシングを活用した火山観測技術の開発」

機関名 国立研究開発法人防災科学技術研究所

1. 学会等における口頭・ポスター発表

発表した成果(発表題目、口頭・ポスター発表の別)		発表者氏名	発表した場所 (学会名等)	発表した時期	国内・外の別
SAR時系列解析による三宅島カルデラにおける定常沈降の空間変化	ポスター	姫松裕志, 小澤拓, 青木陽介	JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual	2020年7月14日	国内
火山観測用可搬型レーザー干渉計の開発	ポスター	小澤拓, 姫松裕志	JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual	2020年7月14日	国内
SAR干渉法におけるスプリットスペクトラム法を利用した大規模地殻変動の検出	ポスター	小澤拓, 姫松裕志	JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual	2020年7月16日	国内
Local subsidence of active volcanoes measured by synthetic aperture radar	口頭	Aoki, Y. and X. Wang	IGARSS 2020	2020年9月30日	国外
PALSAR/PALSAR-2による三宅島カルデラの定常沈降の時空間変化	口頭	姫松裕志, 小澤拓, 青木陽介	2020年火山学会秋季大会	2020年10月8日	国内
PALSAR-2時系列解析による2018年草津白根山噴火に伴う地殻変動の検出	口頭	姫松裕志, 小澤拓, 青木陽介	日本測地学会第134回講演会	2020年10月21日	国内
スプリットスペクトラム法を利用したSAR干渉法による大規模地殻変動の検出	口頭	小澤拓, 姫松裕志	日本測地学会第134回講演会	2020年10月21日	国内
Coeruptive and posteruptive crustal deformation associated with the 2018 Kusatsu-Shirane phreatic eruption based on PALSAR-2 time-series analysis	ポスター	Himematsu, Y., T. Ozawa, and Y. Aoki	AGU Fall meeting 2020	2020年12月9日	国外
PALSAR/PALSAR-2データによる草津白根山・三宅島における地殻変動観測	口頭	姫松裕志, 青木陽介, 小澤拓	令和2年度 東京大学地震研究所共同利用(研究集会)「SARIによる地表変動解析の新展開:先進レーザー衛星の活用を見据えて」	2020年12月14日	国内
火山モニタリングのためのSAR解析技術の開発	口頭	小澤拓, 姫松裕志	令和2年度 東京大学地震研究所共同利用(研究集会)「SARIによる地表変動解析の新展開:先進レーザー衛星の活用を見据えて」	2020年12月15日	国内
Development of a multiband uncooled infrared cameras system for imaging volcanic sulfur dioxide (SO2) gas, S-TT53, P-02.	ポスター	T. Jitsufuchi	JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual	2020年7月14日	国内
MULTI-ANGLE OBSERVATION OF THE GEOTHERMAL AREA IN THE HAKONE VOLCANO (OWAKUDANI) USING AN AIRBORNE SENSOR (STIC: ARTS-SE'S CAMERA SYSTEMS)	口頭	T. Jitsufuchi	IGARSS 2020	2020年9月30日	国外
火山表面現象遠隔観測技術(SPIC-C)の開発	ポスター	實渕哲也・三輪学央・長井雅史	2020年火山学会秋季大会	2020年10月10日	国内
火山表面現象計測用の冷却型赤外カメラの開発	口頭	實渕哲也	日本リモートセンシング学会第69回学術講演会	2020年12月21日	国内

2. 学会誌・雑誌等における論文掲載

掲載した論文(発表題目)	発表者氏名	発表した場所 (学会誌・雑誌等名)	発表した時期	国内・外の別
Coeruptive and posteruptive crustal deformation associated with the 2018 Kusatsu-Shirane phreatic eruption based on PALSAR-2 time series analysis	Himematsu, Y., T. Ozawa and Y. Aoki	Earth Planets and Space	令和2年8月10日	国外
MULTI-ANGLE OBSERVATION OF THE GEOTHERMAL AREA IN THE HAKONE VOLCANO (OWAKUDANI) USING AN AIRBORNE SENSOR (STIC: ARTS-SE'S CAMERA SYSTEMS), IGARSS 2020 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, 2020, pp. 6842-6845, doi: 10.1109/IGARSS39084.2020.9323995.	T. Jitsufuchi	IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium 2020	2020年12月	国外

(注1)発表者氏名は、連名による発表の場合には、筆頭者を先頭にして全員を記載すること。

(注2)本様式はexcel形式にて作成し、甲が求める場合は別途電子データを納入すること。