

様式第21

学会等発表実績

委託業務題目「課題D3:火山災害対策のための情報ツールの開発」

機関名 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
火山における登山者動向・動態データの防災利用	ポスター	宮城洋介、中田節也、吉本充宏、久保智弘、本多亮	地球惑星科学連合2020大会(オンライン)	2020年7月	国内
火山における登山者動向・動態データの防災利用	ポスター	宮城洋介、中田節也、吉本充宏、久保智弘、本多亮	地球惑星科学連合2020大会(オンライン)	2020年7月	国内
防災担当者を対象とした試作版周知啓発用コンテンツの開発	口頭	久保智弘、吉本充宏、堀内佑紀、本多亮、石峯康浩、宮城洋介	地球惑星科学連合2020大会(オンライン)	2020年7月	国内
冷却塔を対象にした降灰実験	ポスター	大塚清敏、野畑有秀、諏訪仁、久保智弘、宮城洋介、中田節也、宮村正光	地球惑星科学連合2020大会(オンライン)	2020年7月	国内
草津白根山2018年噴火による火口近傍の被害調査について	口頭	久保智弘、吉本充宏	2020年度日本建築学会大会	2020年9月	国内
都市機能に影響を及ぼす降灰被害の調査	口頭	野畑有秀、諏訪仁、大塚清敏、久保智弘、宮村正光、宮城洋介	2020年度日本建築学会大会	2020年9月	国内
降灰荷重による建物屋根の被害確率関数	口頭	諏訪仁、野畑有秀、大塚清敏、久保智弘、宮村正光、宮城洋介	2020年度日本建築学会大会	2020年9月	国内
建物設備の外気取入れへの火山灰流入に関する考察	口頭	大塚清敏、野畑有秀、諏訪仁、久保智弘、宮村正光、宮城洋介	2020年度日本建築学会大会	2020年9月	国内
火山ハザードマップを用いた曝露評価	ポスター	河野裕希、宮城洋介、藤田英輔、岩井一朗、高橋佳子、中田節也	火山学会2020秋季大会(オンライン)	2020年10月	国内
富士北麓地域における学校での火山防災教育について～教員を対象としたアンケート調査結果～	口頭	久保智弘、吉本充宏、藤巻圭吾、古屋和仁、宮城洋介	日本火山学会2020年度秋季大会(オンライン)	2020年10月	国内
パソコンを対象とした降灰の影響に関する予備実験	ポスター	久保智弘、吉本充宏、宮城洋介	日本火山学会2020年度秋季大会(オンライン)	2020年10月	国内
Current state and future goals of reseach on volcanic disaster in Japan	ポスター	Setsuya Nakada, Eisuke Fujita, Yuichi Morita, Fukashi Maeno	American Geophysical Union Fall Meeting (オンラン)	2020年12月	国外

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
拡張現実を用いた富士山火山ハザードマップ	小檜山 雅之、赤堀 竜海、吉本 充宏、久保 智弘	地域安全学会論文集	2020年9月	国内
火山岩塊による火口近傍建物被害と即時被害調査用シートの開発	久保智弘、吉本充宏	日本建築学会技術報告集	2020年10月	国内
Subsurface Resistivity Imaging of Nasudake (Chausudake) Volcano Determined from Time Domain Electromagnetic Survey (TDEM)	Toshikazu Tanada & Yoichi Nakamura	Journal of Disaster Research, 15, 735-744	2020年10月	国内(国際誌)
火山噴火の降灰による建物被害評価法	諏訪 仁、大塚清敏、野畑有秀	大林組技術研究所報 No.84,2020	2020年12月	国内
空調室外機および冷却塔の降灰実験	大塚清敏、野畑有秀、諏訪仁、久保智弘、宮村正光、宮城洋介	日本建築学会技術報告集	2021年2月	国内
火山災害のリスク評価を活用した火山防災	中村洋一、河野裕希、棚田俊收	防災科学技術研究所 研究報告	2021年2月	国内
那須岳地域の新たな火山防災に向けてー噴火シナリオとリスク評価の検証結果からー	中村洋一、鈴木美香、棚田俊收	防災科学技術研究所 研究報告	2021年3月	国内

(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。