

様式第21

学会等発表実績

委託業務題目「課題D：火山災害対策技術の開発

サブテーマ：「無人機（ドローン等）による火山災害のリアルタイム把握手法の開発」

機関名：アジア航測株式会社

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	発表した時期	国内・外の別
		(学会等名)		
UAVによる微地形測量 伊豆大島裏砂漠での風食量計測（口頭発表）	千葉達朗・佐々木寿・森貴章・望月拓実	日本火山学会2021年度秋季大会（オンライン大会）	2021年10月	国内
機械学習を用いた噴石着弾痕の自動抽出の検討（ポスター発表）	佐々木寿・小宮佑登・野中秀樹・千葉達朗	日本火山学会2021年度秋季大会（オンライン大会）	2021年10月	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	発表した時期	国内・外の別
		(学会誌・雑誌等名)		
コラム 火山とドローン	佐々木寿	地盤工学委員会火山工学研究小委員会編「噴火災害に備えて～火山工学の視点から避難等の対応を分かりやすく解説～」、35ページ	2022年3月	国内