

様式第 2 1

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を用いて作成した地形モデルの精度向上について -三原山山頂火口を対象に-、ポスター発表	森 貴章、三浦 俊介、望月 拓実、成毛 志乃、野中 秀樹、佐々木 寿、荒井 健一、藤田 浩司、浦山 利博、千葉 達朗	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual	2020年7月	国内
活火山の火口周辺の地形計測の高精度化に関する諸問題	千葉 達朗、佐々木 寿、荒井 健一、森 貴章、望月 拓実、三浦 俊介、藤田 浩司、浦山 利博、野中 秀樹、佐野実可子、成毛 志乃	JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual	2020年7月	国内
火山噴火と緊急撮影について	千葉 達朗	火山防災特別セミナー	2020年10月	国内
噴火中の火口地形計測に関する諸問題 -伊豆大島三原山の火口をUAVで探る-	千葉 達朗	桜島火山60周年記念研究集会	2020年11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）		
3.3.2測量分野におけるドローンの応用と利活用事例 [4] UAV撮影による加工の3次元モデル作成	浦山 利博	続・ドローン産業応用のすべて：進化する自律飛行が変える未来(オーソ	2020年8月	国内