

## 目次

1. 研究概要の説明	1
(1) 研究者別の概要	2
(2) 研究実施日程	9
2. 研究成果の説明	
2. 1 火山噴出物分析による噴火事象分岐予測手法の開発	
(1) 業務の内容	11
(2) 令和2年度の成果	16
(3) 令和3年度の業務計画案	53
2. 2 噴火履歴調査による火山噴火の中長期予測と噴火推移調査に基づく噴火事象系 統樹の作成	
(1) 業務の内容	55
(2) 令和2年度の成果	61
(3) 令和3年度の業務計画案	164
2. 3 シミュレーションによる噴火ハザード予測手法の開発	
(1) 業務の内容	167
(2) 令和2年度の成果	173
(3) 令和3年度の業務計画案	202
3. 会議録	205
4. むすび	206
別添1 学会等発表実績 (サブテーマ1)	
別添2 学会等発表実績 (サブテーマ2)	
別添3 学会等発表実績 (サブテーマ3)	