

グラビア	iii
はじめに	iv
目次	v
1. 課題の概要	1
2. 研究機関および研究者リスト	2
3. 研究報告	
3.1 火山噴出物分析による噴火事象分岐予測手法の開発	4
3.2 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	33
3.3 シミュレーションによる噴火ハザード予測手法の開発	110
4. 活動報告	
4.1 会議録	138
4.2 対外的発表	139
5. むすび	164