

| | |
|--------------------------------------|----|
| グラビア | i |
| はじめに | v |
| 目次 | |
| 1. 課題の概要 | 1 |
| 2. 研究機関および研究者リスト | 1 |
| 3. 研究報告 | |
| 3.1. 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 | 3 |
| 3.2. リアルタイムの火山灰評価手法の開発 | 15 |
| 3.3. 火山災害対策のための情報ツールの開発 | 34 |
| 4. 活動報告 | |
| 4.1. 会議録 | 45 |
| 4.2. 対外的発表 | 45 |
| 5. むすび | 45 |