

## 目次

1. 研究概要の説明	1
(1) 研究者別の概要	1
(2) 研究実施日程（京都大学）	1
(3) 研究実施日程（白山工業）	1
2. 研究成果の説明	2
2. 1 位相シフト光干渉法による多チャンネル火山観測方式の検討と開発（京都大学）	2
(1) 業務の内容	2
(a) 業務題目	2
(b) 担当者	2
(c) 業務の目的	2
(d) 10か年の年次実施計画（過去年度は、実施業務の要約）	3
(e) 令和3年度における成果の目標及び業務の方法	7
(2) 令和3年度の成果	7
(a) 業務の要約	7
(b) 業務の成果	8
(c) 結論	17
(d) 引用文献	17
(e) 成果の論文発表・口頭発表等	17
(f) 特許出願、ソフトウェア開発、仕様・標準等の策定	17
(3) 令和4年度の業務計画案	17
2. 2 位相シフト光干渉法による多チャンネル火山観測方式の検討と開発（白山工業）	18
(1) 業務の内容	18
(a) 業務題目	18
(b) 担当者	18
(c) 業務の目的	18
(d) 10か年の年次実施計画（過去年度は、実施業務の要約）	18
(e) 令和3年度における成果の目標及び業務の方法	22
(2) 令和3年度の成果	22
(a) 業務の要約	22
(b) 業務の成果	22
(c) 結論	32
(d) 引用文献	32
(e) 成果の論文発表・口頭発表等	32
(f) 特許出願、ソフトウェア開発、仕様・標準等の策定	33
(3) 令和4年度の業務計画案	33

3. 会議録 .....	33
4. むすび .....	34

別添 学会等発表実績