

目次

グラビア	i
(1) 宮城県沖地震アスペリティ周辺におけるプレート間すべりのモニタリングの実現..	i
(a) 長期海底地震観測.....	i
(b) 短期海底地震観測・GPS/相似地震.....	ii
(2) 過去の活動履歴を把握するための地質学的調査.....	iii
(a) 仙台・石巻平野における地質調査.....	iii
(b) 東北地方太平洋沿岸域における地質調査.....	v
(3) 仙台圏における高精度強震動評価の実現.....	vi
目次	vii
1. プロジェクトの概要.....	1
(1) 研究内容	1
(2) 研究体制	1
2. 研究機関および研究者リスト.....	3
2. 1. 宮城県沖地震アスペリティ周辺におけるプレート間すべりのモニタリングの実現3	
2. 2. 過去の活動履歴を把握するための地質学的調査.....	3
2. 3. 仙台圏における高精度強震動予測の実現.....	3
3. 研究報告	5
3. 1. 宮城県沖地震アスペリティ周辺におけるプレート間すべりのモニタリングの実現5	
3. 1. 1. 長期海底地震観測.....	5
(1) 業務の内容	5
(2) 平成 19 年度の成果.....	6
(3) 平成 20 年度業務計画案.....	16
3. 1. 2. 短期海底地震観測・相似地震・GPS 観測	18
(1) 業務の内容	18
(2) 平成 19 年度の成果.....	20
(3) 平成 20 年度業務計画案.....	78
3. 2. 過去の活動履歴を把握するための地質学的調査.....	80
3. 2. 1. 仙台・石巻平野における地質調査.....	80
(1) 業務の内容	80
(2) 平成 19 年度の成果.....	82
(3) 平成 20 年度業務計画案.....	106
3. 2. 2 東北地方太平洋沿岸域における地質調査.....	107
(1) 業務の内容	107
(2) 平成 19 年度の成果.....	109
(3) 平成 20 年度業務計画案.....	131
3. 3 仙台圏における高精度強震動予測の実現	133
(1) 業務の内容	133
(2) 平成 19 年度の成果.....	135

(3) 平成 20 年度業務計画案.....	150
4. 全体成果概要	151
5. 活動報告	154
5. 1. 会議録	154
5. 2. 対外的発表.....	158
6. むすび	164