

目次

1. プロジェクト概要	1
(1) サブ課題1：地殻活動情報創成研究	1
(2) サブ課題2：地震防災情報創成研究	3
(3) サブ課題3：創成情報発信研究	5
1. 1 研究概要の説明	6
(1) 研究者別の概要	6
(2) 研究実施日程	10
2. 研究成果	
地殻活動情報創成研究	
2. 1 高精度な3D構造モデルに基づく自動震源決定システムの開発	11
(1) 業務の内容	11
(2) 令和5年度の成果	13
2. 2 プレート固着・すべり分布のモニタリングシステムの構築	40
(1) 業務の内容	40
(2) 令和5年度の成果	43
2. 3 3Dモデル・履歴情報を用いた推移予測	70
(1) 業務の内容	70
(2) 令和5年度の成果	72
地震防災情報創成研究	
2. 4 臨時情報発表時の人々の行動意思決定に資する情報の提供	111
(1) 業務の内容	111
(2) 令和5年度の成果	114
2. 5 発災時の企業の事業活動停止を防ぐ	138
(1) 業務の内容	138
(2) 令和5年度の成果	141
2. 6 発災時の大都市機能の維持	246
(1) 業務の内容	246
(2) 令和5年度の成果	247
2. 7 地震防災基盤シミュレータの構築	263
(1) 業務の内容	263
(2) 令和5年度の成果	265
創成情報発信研究	
2. 8 創成情報発信研究	307
(1) 業務の内容	307
(2) 令和5年度の成果	309
3. まとめ	376
4. 活動報告	384
5. むすび	389