

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	9
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	10
(1) 業務の内容	10
(2) 令和4年度の成果	12
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	30
(1) 業務の内容	30
(2) 令和4年度の成果	32
2. 3 3Dモデル・履歴情報を用いた推移予測	52
(1) 業務の内容	52
(2) 令和4年度の成果	54
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	105
(1) 業務の内容	105
(2) 令和4年度の成果	108
2. 5 発災時の企業の事業活動停止を防ぐ	125
(1) 業務の内容	125
(2) 令和4年度の成果	128
2. 6 発災時の大都市機能の維持	230
(1) 業務の内容	230
(2) 令和4年度の成果	231
2. 7 地震防災基盤シミュレータの構築	245
(1) 業務の内容	245
(2) 令和4年度の成果	247
創成情報発信研究	
2. 8 創成情報発信研究	287
(1) 業務の内容	287
(2) 令和4年度の成果	289

3. まとめ	340
4. 活動報告	347
5. むすび	357