

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3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	29
(1) 業務の内容	29
(2) 令和3年度の成果	31
2. 3 3Dモデル・履歴情報を用いた推移予測	55
(1) 業務の内容	55
(2) 令和3年度の成果	57
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	110
(1) 業務の内容	110
(2) 令和3年度の成果	113
2. 5 発災時の企業の事業活動停止を防ぐ	132
(1) 業務の内容	132
(2) 令和3年度の成果	135
2. 6 発災時の大都市機能の維持	217
(1) 業務の内容	217
(2) 令和3年度の成果	218
2. 7 地震防災基盤シミュレータの構築	237
(1) 業務の内容	237
(2) 令和3年度の成果	239
創成情報発信研究	
2. 8 創成情報発信研究	282
(1) 業務の内容	282
(2) 令和3年度の成果	284

3. まとめ	348
4. 活動報告	354
5. むすび	358