

## 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2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2年度の成果	31
2. 3 3Dモデル・履歴情報を用いた推移予測	49
(1) 業務の内容	49
(2) 令和2年度の成果	51
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	115
(1) 業務の内容	115
(2) 令和2年度の成果	118
2. 5 発災時の企業の事業活動停止を防ぐ	137
(1) 業務の内容	137
(2) 令和2年度の成果	139
2. 6 発災時の大都市機能の維持	197
(1) 業務の内容	197
(2) 令和2年度の成果	198
2. 7 地震防災基盤シミュレータの構築	213
(1) 業務の内容	213
(2) 令和2年度の成果	215
創成情報発信研究	
2. 8 創成情報発信研究	257
(1) 業務の内容	257
(2) 令和2年度の成果	259

3. まとめ	.....	312
4. 活動報告	.....	317
5. むすび	.....	320