

# 目 次

グラビア	i
目次	v
研究実施体制	vi
1. 成果の概要	
I 首都圏周辺でのプレート構造調査、震源断層モデル等の構築等に関する研究成果の概要	1
II 都市施設の耐震性評価・機能確保に関する研究成果の概要	3
III 首都直下地震による社会の影響と復旧・復興の成果の概要	5
2. 総括研究報告	
I-1 地震計を用いた自然地震観測によるプレート構造調査	7
I-2 制御震源を用いた地殻構造調査	15
I-3 歴史地震等の記録の収集、整理及び再評価	25
I-4 震源断層モデル等の構築	36
II-1 震災時における建物の機能保持に関する研究開発	46
II-2 長周期地震動による被害軽減対策の研究開発	60
III-1-1 一元的危機管理対応体制の確立	80
III-1-2 地域・生活再建過程の最適化に関する研究	90
III-1-3 効果的な研修・訓練システムの確立	101
III-2 広域的情報共有と応援体制の確立	114
III-3 相互に関連したライフラインの復旧最適化に関する研究	127
3. アウトカム	
アウトカムについて	135