目次

はじめに i

目次 iii

1. プロジェクトの概要 1

1.1 目的 1

1.2 各課題の概要 1

2. 研究機関および研究者リスト(サブプロｂ) 3

3. 研究報告 5

3.2 官民連携による超高密度地震動観測データの収集・整備（サブプロｂ） 5

3.2.1 官民連携超高密度データ収集 （課題ｂ①) 5

3.2.2 マルチデータインテグレーションシステム開発の検討（課題ｂ②）
3.2.2.1 マルチデータインテグレーションシステムに関する技術開発
（課題ｂ②a) 9
3.2.2.2 MeSO-net 観測点における地表地震記録の推定（課題ｂ②b) 14
3.2.2.3 スマートフォンによる揺れ観測技術の開発（課題ｂ②c) 21
3.2.2.4 MeSO-net 観測点～サテライト観測点群間の揺れデータ伝送技術の開発
（課題ｂ②d) 30
3.2.2.5 首都圏における過去/未来の地震像の解明（東京大学地震研究所）
（課題ｂ②e) 39
3.2.2.6 首都圏における過去/未来の地震像の解明（神奈川県温泉地学研究所）
（課題ｂ②e) 54

4. 活動報告 65

4.1 会議録 65

4.2 対外発表 69

5. むすび 72