

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	4
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	4
3.2.1 官民連携超高密度データ収集	4
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	9
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	9
3.2.2.2 MeSO-net 観測点における地表地震記録の推定	14
3.2.2.3 スマートフォンによる揺れ観測技術の開発	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	26
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）	33
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）	44
4. 活動報告	49
4.1 会議録	49
4.2 対外発表	52
5. むすび	55