目 次

	グラビア
	はじめに
1 7	プロジェクトの概要 1
1.1	プロジェクトの目的
1.1	期間
1.2	プロジェクトの研究構成と概要 ····································
1.3	プログエグ I™の が 元
2 . 研	 宍機関および研究者リスト
(1)	事前対策4
(2)	災害情報7
(3)	復旧・復興9
~ TT	
	· 宗報告···································
3.1	事前対策11
3.1	
3.1	
	3.1.2.1 耐震診断・補強方法の検討及び開発12
	3.1.2.2 木造建築物を対象とした簡便かつ高精度な耐震診断技術の開発
`	3.1.2.3 SVM による簡易耐震診断システムの開発
3.1	
	3.1.3.1 地震時の家具の動的挙動シミュレ - タ - の開発110
	3.1.3.2 室内総合安全診断ソフトウェアの開発
3.1	
	3.1.4.1 既存不適格構造物の耐震補強を推進する新しい制度やシステムの開発152
3	3.1.4.2 軸組木造住宅の耐震診断・補強の実践化システムに関する研究183
3	3.1.4.3 不動産評価への防災災害リスクの導入202
3	3.1.4.4 保険デリバティブ制度の検討215
3	3.1.4.5 住宅の耐震性を促進させる社会システムと
	保険制度のあり方に関する研究223
3	3.1.4.6 防災性能と福祉を結合した既存住宅改修支援制度の
	創設に関する研究251
3.1	.5 まとめと今後の予定278
3.2	災害情報279
3.	2.2 安否情報の統合化と社会への発信を目的とした R.S.デジタルが送送用の字不様択担供されることの問発
0	B S デジタル放送活用の安否情報提供システムの開発285
3.	2.3 ニュ・メディアを活用した市民防災情報システムの開発
	とその有効性評価326

3.2.4	防災放送の最適化戦略に関する研究開発	364
3.2.5	災害情報の有効活用に関する総合的研究	398
3.2.6	地震災害の事前及び事後の即時対応を考慮した	
	地震情報統合システムの開発	409
3.2.6.	1 確率的地震動予測及び地域地盤情報を活用した	
	リスクマネ - ジメントシステムの開発	409
3.2.6.	2 即時的地震情報を活用した市民のための	
	地震情報収集・提供システムの開発	450
3.2.7	即時的地震情報の活用者サイドにおける情報翻訳ソフトウェアの開発	452
3.2.8	大都市大震災に対応可能な IT を活用した自治体・防災機関・市民間の	
	広域的災害情報共有・交換システムモデルの研究開発	492
3.2.9	地方自治体の災害対策本部における応急対応支援システムの開発	557
3.2.10	ス - パ - 広域震災時の大都市間連携情報の高度化	616
3.2.11	まとめと今後の予定	639
3.3 復旧	∃・復興	640
3.3.1	事業概要······	640
3.3.2	大都市大震災復旧・復興プロセスにおける	
	コミュニティの自律的被災者支援システム	645
3.3.2.	1 大都市大震災復旧・復興プロセスにおける	
	コミュニティの自律的被災者支援システム(その2)	645
3.3.2.	2 災害対応業務の評価システムの開発に関する研究	664
3.3.3	大都市大震災復旧・復興プロセスにおける住宅喪失世帯への対応	677
3.3.4	大都市大震災復旧・復興プロセスにおける被災集合住宅の復旧復興	708
3.3.5	大都市大震災復旧・復興プロセスにおける	
	被災戸建住宅の補修支援プログラム	736
3.3.6	大都市大震災復旧・復興プロセスにおける	
	住宅再建支援プログラムの開発	777
3.3.7	大都市大震災を対象とした生活再建の政策立案プログラムの開発	801
3.3.8	大都市大震災における復旧・復興評価手法の開発	822
3.3.9	大都市災害を対象とした事前復興計画の	
	立案・策定システムの開発	852
3.3.10	大都市大震災時における地域経済復興支援方策の開発研究	885
3.3.11	大都市大震災時における復興政策総合評価システムの構築	926
3.3.12	震災時における避難行動の把握と	
	大都市大震災時における避難行動モデルの構築	956
3.3.13	まとめと今後の予定	981
	<u></u>	
4.1 会詩	轰金录	
4.1.1	事前対策	
4.1.2	災害情報	
4.1.3	復旧・復興	996

	的発表	
4.2.2	災害情報	1032
4.2.3	復旧・復興	1037