

4.2 対外的発表

4.2.1 事前対策

(1) 成果の口頭発表

(a) 耐震診断・補強方法の検討及び開発				
	著者	題名	発表先	発表年月日
1	鈴木憲太郎、長尾博文、井道裕史、梶本敬大、ほか	既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その 17 築 40 余年の公営住宅(東海地方)の建物概要と劣化状況	日本建築学会学術講演梗概集	平成 16 年 8 月 (予定)
2	梶本敬大、腰原幹雄、松田昌洋、坂本功、五十田博、杉本健一	既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その 18 築 40 余年の公営住宅(東海地方)の倒壊挙動	日本建築学会学術講演梗概集	平成 16 年 8 月 (予定)
3	小林大介、渋沢龍也、原田真樹、梶本敬大	既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その 19 築 40 余年の木造公営住宅(東海地方)の外壁散水実験	日本建築学会学術講演梗概集	平成 16 年 8 月 (予定)
4	角陸順香、五十田博ほか	既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その 31 木造住宅耐震補強工事の意思決定プロセスに関する研究	日本建築学会学術講演梗概集	平成 16 年 8 月 (予定)

(b) 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				
	著者	題名	発表先	発表年月日
1	岡田成幸・高井伸雄	建物微動の複雑性に関する次元解析に基づく簡易耐震診断法の可能性	第 2 回日本地震工学研究発表討論会	2003 年
2	島田佳和・岡田成幸・高井伸雄・田畠直樹・名知典之	建物微動の複雑性に関する次元解析に基づく簡易耐震診断の可能性 - その 1 愛知県における建物微動観測 -	日本建築学会学術講演梗概集	2004 年 8 月 (発表予定)
3	名知典之・岡田成幸・高井伸雄・田畠直樹・	建物微動の複雑性に関する次元解析に基づく簡易耐震診断の可能性	日本建築学会学術講演梗概集	2004 年 8 月 (発表予定)

	島田佳和	その 2 . 微動の次元解析法		
4	島田佳和・岡田成幸・高井伸雄・田畠直樹・名知典之	建物微動の複雑性に関する次元解析に基づく簡易耐震診断の可能性 - 愛知県における建物微動観測 -	日本建築学会北海道支部研究報告集	2004 年 7 月 (発表予定)
5	Osamu JOH, Yasuaki GOTO and Atsunori KITANO	Shear resistance of reinforced concrete structural walls with a window or door opening Strengthened by CFS	5th International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures,	2004 年 4 月 12 日
6	出井 順二、松井 望、兼古学、北野 敦則、後藤 康明、城 攻	炭素繊維グリッドを用いた RC 造無開口耐震壁の耐震補強・補修効果に関する実験的研究	日本建築学会北海道支部研究報告集	2004 年 7 月 (発表予定)
7	原藤 清佳、真田 朋幸、若林久人、北野 敦則、後藤 康明、城 攻	SRC 造内柱梁接合部のせん断耐力算定に関する実験的検討	日本建築学会北海道支部研究報告集	2004 年 7 月 (発表予定)
8	松井 望、兼古学、出井 順二、北野 敦則、後藤 康明、城 攻	炭素繊維グリッドを用いた RC 造無開口耐震壁の耐震補強・補修効果に関する実験的検討 (その 1) 実験概要と破壊性状	日本建築学会学術講演梗概集	2004 年 8 月 (発表予定)
9	松井 望、兼古学、出井 順二、北野 敦則、後藤 康明、城 攻	炭素繊維グリッドを用いた RC 造無開口耐震壁の耐震補強・補修効果に関する実験的検討 (その 2) 荷重変形関係及び最大水平耐力	日本建築学会学術講演梗概集	2004 年 8 月 (発表予定)
10	真田 朋幸、若林 久人、原藤 清佳、北野 敦則、後藤 康明、城 攻	SRC 造内柱梁接合部のせん断耐力算定に関する実験的検討 (その 1 、試験体概要及び破壊性状)	日本建築学会学術講演梗概集	2004 年 8 月 (発表予定)

11	真田 朋幸、若林 久人、原藤清佳、北野 敦則、後藤 康明、城 攻	SRC造内柱梁接合部のせん断耐力算定に関する実験的検討 (その2、耐力及び変形性能)	日本建築学会学術講演梗概集	2004年8月 (発表予定)

(c) SVMによる簡易耐震診断システムの開発				
	著者	題名	発表先	発表年月日
1	萩原宏美 ,三田彰	サポートベクトルマシンを用いた建築構造物の定量的損傷評価	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海)	2003年9月
2	三田彰 ,萩原宏美	パターン認識を活用した建築構造物の損傷診断	日本地震工学会大会2003梗概集	2003年11月
3	平田京子 ,石川孝重	耐震安全性レベルに対する社会的合意形成に関する調査 - 安全性レベルの決定と情報公開の関係に注目して -	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海) (構造)	2003年9月
4	Kyoko Hirata, Takashige Ishikawa	PROBABILISTIC EVALUATION OF DESIRABLE TARGET SEISMIC LEVEL DERIVED FROM REQUIREMENTS OF USERS	13th World Conference on Earthquake Engineering	2004年(in press).

(d) 室内の安全性向上の実現に関する研究				
	著者	題名	発表先	発表年月日
1	柳田充康・目黒公郎	Webを利用した地震時の家具の動的挙動シミュレータの構築	第59回年次学術講演会講演概要集 ,土木学会 ,第1部門	平成16年9月 (投稿中)

(e) 室内総合安全診断ソフトウェアの開発				
	著者	題名	発表先	発表年月日
1	岡田成幸・菅正史	地震時の室内家具転倒を機転とする人体損傷評価 - 家具の損傷度関数と多発外傷重症度指標の導入	日本建築学会大会梗概集	2003年

		-		
2	岡田成幸・黒田誠宏・菅 正史	地震時の室内総合安全性診断ソフトウェアの開発	第2回日本地震工学研究発表討論会	2003年
3	岡田成幸	2003年十勝沖地震被害報告 - 空間の被害 -	震災予防	2004年
4	岡田成幸	2003年十勝沖地震の室内被害について	建築防災	2004年
5	岡田成幸	建築の被害 - 被害にみる地域的問題と普遍的问题 -	2003年(平成15年)十勝沖地震被害調査報告会概要集	2003年
6	岡田成幸	地震による建物・土木・人的被害の特徴	北海道大学主催 2003年十勝沖地震研究成果報告会	2004年

(f) 耐震補強を推進するための制度・システムの提案に関する研究				
	著者	題名	発表先	発表年月日
1	吉村美保・目黒公郎	既存不適格構造物の耐震改修を推進させるインセンティブ導入制度に関する一考察	構造物の安全性および信頼性 , JCOSAR2003論文集, Vol.5, pp.83-90	平成15年11月
2	近藤伸也・目黒公郎	効果的な防災対策の立案を支援する諸問題の多角的分析/評価システムの構築	地域安全学会論文集, 地域安全学会, No.5, pp.335-341	平成15年11月
3	近藤伸也・目黒公郎	実効的な防災対策の立案に貢献できる新しいスタイルの発想支援システムの提案	第58回年次学術講演会講演概要集, 土木学会, 第IV部門, IV-345, pp.689-690	平成15年9月
4	吉村美保・目黒公郎	耐震補強性能保証に基づく補強奨励制度に関する基礎的検討	第2回日本地震工学研究発表・討論会梗概集	平成15年11月

(g) 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				
	著者	題名	発表先	発表年月日
1	村上ひとみ(編集)	木造住宅の耐震性能・耐震補強調査 - 萩市浜崎伝統的建造物群保存地区における調査報告 -	日本建築学会近畿支部(木造部会)	2003年6月

2	Murakami H., Y. Suzuki, et al.	Seismic risk assessment of traditional timber frame dwellings – A case study of historical architecture district in Hagi city, Japan-	The third DPRI-IIASA International Symposium on Integrated Disaster Risk Management, Kyoto	2003年7月
3	Nakamura, J.	Prewar tenement houses as risk factors and cultural assets of the densely built-up areas in Osaka City	The third DPRI-IIASA International Symposium on Integrated Disaster Risk Management, Kyoto	2003年7月
4	村上ひとみ、小嶋伸仁、他	「すまいのカルテ」点検法改善の提案 - 萩市浜崎地区における軸組木造住宅の地震安全性調査（その2）-	日本建築学会（北海道）学術講演会	2004年8月

(h) 不動産評価への防災災害リスクの導入				
	著者	題名	発表先	発表年月日
1	小嶋勝衛 ,根上彰生 , 三橋博巳 , 宇於崎勝也 , 浅利隆文 , 池田太一 ,中村八郎 ,生田目裕	不動産評価への地震災害リスク導入に向けての課題整理	日本地震工学会大会 - 2003 梗概集	2003年11月

(i) 保険デリバティブ制度の検討				
	著者	題名	発表先	発表年月日
1	神田亜希子 , 三田彰	モデリングの視点からの建物損傷モデルに関する研究	日本地震工学会大会 2003 梗概集	2003年11月

(j) 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				
	著者	題名	発表先	発表年月日
1	塩崎賢明・堀田祐三子	「建物被害からみた避難経路確保に関する考察 - 和歌山県那智勝浦町におけるケーススタディ」	日本地震工学会	2003年11月
2	塩崎賢明	「住宅に関する安全対策実施意向のない世帯の特性に関する研究報告」	文部科学省「大都市大震災軽減化特別プロジェクト」 耐震研究の地震防災対策への反映シンポジウム	2004年3月9日
3	寺村省吾・塩崎賢明・堀田祐三子・北尾真哉	「地域性を考慮した住宅の耐震化に関する研究 - 和歌山県那智勝浦町を事例として - 」	日本建築学会 2003年度大会	2003年9月

(2) 成果の論文発表

(b) 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				
	著者	題名	発表先	発表年月日
1	出井 順二・北野 敦則・後藤 康明・城 攻	炭素繊維グリッドを用いたRC造無開口耐震壁の耐震補強・補修効果に関する実験的検討	日本コンクリート工学会年次論文集	2004年7月 (採用決定)
2	北野 敦則・後藤 康明・城 攻・原藤 清佳	SRC造内柱梁接合部のせん断耐力算定に関する実験的検討 -コンクリート強度・鉄骨柱断面の影響-	日本コンクリート工学会年次論文集	2004年7月 (採用決定)

(c) SVMによる簡易耐震診断システムの開発				
	著者	題名	発表先	発表年月日
1	Mita, A. and H. Hagiwara	Quantitative Damage Diagnosis of Shear Structures Using Support Vector Machine	KSCE Journal of Civil Engineering, Vol. 7, No. 6, 683-689, (2003)	2003年11月

2	Hagiwara, H. and A. Mita	Local Assessment Building Using Support Vector Machine	Damage of a Support Machine	Earthquake Resistant Engineering Structures IV	2003年9月
---	-----------------------------	---	--------------------------------------	---	---------

(f) 耐震補強を推進するための制度・システムの提案に関する研究				
	著者	題名	発表先	発表年月日
1	國吉隆博・吉村 美保・目黒公郎	地価関数の推定結果を用 いた不動産価格評価に關 する研究	生産研究、東京大学 生産技術研究所	平成16年5月

(3) マスコミ発表

(a) 耐震診断・補強方法の検討及び開発				
	取材先	題名	発表先	発表年月日
1	梶本敬大、五十 田博	築40年を超える古い木 造住宅の倒壊実験の公開	記者発表(防災科学 技術研究所、建築研 究所、森林総合研究 所の3者同時発表)	平成16年2月 2日

(b) 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				
	取材先	題目	発表先	発表年月日
1	岡田成幸・谷口 仁士	短時間ラクラク耐震診断 建物の複雑な揺れ解析	中日新聞	2003年10月3 日
2	岡田成幸・谷口 仁士	安価な耐震診断研究中 実施率低い住宅部門に期待	毎日新聞	2003年10月3 日
3	岡田成幸・谷口 仁士	耐震診断	NHK名古屋「ほっと イブニング」	2003年10月7 日
4	岡田成幸	10分で住宅の耐震診断	北海道新聞	2003年10月14 日
5	岡田成幸	話題の発掘:家の耐震性1 0分間で測定する	東京新聞	2003年10月17 日

(e) 室内総合安全診断ソフトウェアの開発				
	取材先	題目	メディア	発表年月日
1	岡田成幸	備える大地震：家具転倒対策	毎日新聞	2003年10月27日
2	岡田成幸・阿部郁男	地震対策：家具配置危険度チェック 北大助教授らネット公開へ	毎日新聞	2003年10月29日

4.2.2 災害情報

(a) 安否情報の統合化と社会への発信を目的としたBSデジタル放送活用の安否情報提供システムの開発

著者	題名	発表先	発表年月日
鈴木敏正 他	Development of Security Confirmation System for employees and their families in Japanese corporations	Disaster Resistant California erednce 2003 The International PanelMitigation Challenges	2003 / 3
鈴木敏正 他	文部省「大都市大震災軽減化特別プロジェクト」耐震研究の地震防災対策への反映	シンポジウム	平成 16 年 3 月 9 日

(b) 災害情報の有効活用に関する総合的研究

著者	題名	発表先	発表年月日
吉井博明	南海地震津波に対する地域の準備状況 高知市浦戸・種崎地区の事例	東京経済大学コミュニケ - ション学部報告書	平成 15 年 8 月
吉井博明	南海地震津波に対する地域の準備状況	災害情報学会大会	2003 年度
吉井博明	津波からの避難 避難はなぜいつも遅れるのか	平成 15 年度高知市防災講演会基調報告	平成 16 年 1 月 18 日

(c) 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

著者	題名	発表先	発表年月日
久保智弘、 久田嘉章、 柴山明寛、 大井昌弘、 石田瑞穂、 藤原広行、 中山圭子	全国地形分類図による表層地盤特性の デ - タベ - ス化 及び、面的な早期地震 動推定への適用	日本地震学会・地震	2003
村上正浩、 董 文、 大内裕子、 鶴 心治、 中園眞人、 久田嘉章	EARTHQUAKE FIRE RISK ESTIMATION OF THE CENTRAL TOWN AREA IN YAMAGUCHI CITY	Proc. 5 th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia,Matsue	2004

久保智弘、久田嘉章、	全国地形分類図による表層地盤特性のデ - タベ - ス化、及び、面的な早期地震動推定への適用	日本建築学会大会学術講演梗概集、B-2、構造	2003
久田嘉章、村上正浩、柴山明寛	木造密集市街地における地震防災に関する研究(その1:簡易地震被害推定ソフトの開発、及び、耐震診断・補強に関する意識調査)	地域安全学会梗概集No.13	2003
佐藤哲也、村上正浩、久田嘉章、柴山明寛	木造密集市街地における地震防災に関する研究(その2:住民の防災意識に関するアンケート調査)	地域安全学会梗概集No.13	2003
村上正浩、久田嘉章、柴山明寛、佐藤哲也	木造密集市街地における地震防災に関する研究(その3:自主防災組織の育成及び活性化策の検討)	地域安全学会梗概集No.13	2003

(d) 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

著者	題名	発表先	発表年月日
柴山明寛、久田嘉章	地震災害時における効率的な現地被害情報収集システムの開発	地域安全学会論文、No.5	2003
久保智弘、久田嘉章、柴山明寛、大井昌弘、石田瑞穂、藤原広行、中山圭子	全国地形分類図による表層地盤特性のデ - タベ - ス化、及び、面的な早期地震動推定への適用	日本地震学会・地震	2003

解説・パネルディスカッション講演など

久田嘉章	リアルタイム地震災害情報システムの現状と課題	日本建築学会3月号 Vol.118, No.1503	2003
久田嘉章	学会ウエブ情報提供	日本建築学会大会	2003

口頭発表

柴山明寛、久田嘉章	デジタル情報端末用いた地震被害情報収集システムの実証実験	日本建築学会大会学術講演梗概集B-2分冊	2003
久保智弘、久田嘉章	全国地形分類図による表層地盤特性のデ - タベ - ス化、及び、面的な早期地震動推定への適用	日本建築学会大会学術講演梗概集、B-2、構造	2003

柴山明寛、 大田俊一郎 平野信一、 松本秀明、 村山良之、 増田 聰、 佐藤 健、 源栄正人	2003年7月26日宮城県北部の地震の建物被害速報(1)	日本地震学会秋季講演予稿集	2003
柴山明寛、 久田嘉章	地震災害を想定した地震被害情報収集システムの実験	日本地震学会秋季大会講演予稿集	2003
柴山明寛、 平野信一、 松本秀明、 村山良之、 増田 聰、 佐藤 健、 源栄正人	2003年7月26日宮城県北部の地震の建物被害速報	地理情報システム学会第12回研究発表大会	2003
柴山明寛、 久田嘉章、 佐藤 健、 源栄正人、 増田 聰	2003年7月26日宮城県北部の地震における木造建物の地域別被害分布	日本地震工学会大会	2003
柴山明寛、 佐藤哲也、 久田嘉章、 佐藤 健、 源栄正人、 増田 聰	2003年7月26日宮城県北部の地震における応急危険度判定と建物被害調査との比較	平成15年度東北地域自然災害科学研究集会	2003
久田嘉章、 村上正浩、 柴山明寛	木造密集市街地における地震防災に関する研究(その1:簡易地震被害推定ソフトの開発、及び、耐震診断・補強に関する意識調査)	地域安全学会梗概集、No.13	2003
佐藤哲也、 村上正浩、 久田嘉章、 柴山明寛	木造密集市街地における地震防災に関する研究(その2:住民の防災意識に関するアンケート調査)	地域安全学会梗概集、No.13	2003
村上正浩、 久田嘉章、 柴山明寛、 佐藤哲也	木造密集市街地における地震防災に関する研究(その3:自主防災組織の育成及び活性化策の検討)	地域安全学会梗概集、No.13	2003

(e) 3.2.7 即時の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

著 者	題 名	発 表 先	発表年月日
新井伸夫 他	「緊急地震速報」の活用者サイドにおける翻訳・活用ソフトウェアの開発	地域安全学会研究発表会	平成 15 年 11 月 9 日
土井恵治 他	即時の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	地球惑星科学関連学会合同大会	平成 16 年 5 月 10 日

特許出願、ソフトウエア開発、仕様・標準等の策定

2) ソフトウエア開発

名称	機能
緊急地震速報の翻訳ソフトウェア	気象庁が発表する緊急地震速報を受信し、活用地点における最大震度、地動の最大加速度、地動の最大速度、主要動が到着するまでの猶予時間を予測
緊急地震速報翻訳結果の表示ソフトウェア	上記翻訳ソフトウェアでの処理結果をグラフィックに表示するとともに音響等によりユ - ザ - に警告
翻訳ソフトウェアデモンストレ - ション用模擬情報発信ソフトウェア	翻訳ソフトウェアを試験するための模擬の緊急地震速報を発信

(f) 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

成果の論文発表

著者	題名	発表先	発表年月日
干川剛史	ITを利用した災害情報共有・交換システムの現状と課題	日本災害情報学会第 5 回研究発表大会、主催：日本災害情報学会	平成 15 年 10 月 19 日
柴田義孝	災害時における情報通信手段のあり方	防災情報シンポジウム～地域における防災・災害情報ネットワークのあり方～、主催：岩手地区ギガビットネットワーク研究会 他	平成 15 年 11 月 21 日
湯瀬裕昭	大規模災害を想定した住民・ボランティア団体向け情報交換支援システム	防災情報シンポジウム～地域における防災・災害情報ネットワークのあり方～、主催：岩手地区ギガビットネットワーク研究会 他	平成 15 年 11 月 21 日
干川剛史	ITを利用した災害情報共有・交換システムの実態と課題	大妻女子大学人間関係学部紀要人間関係学研究、第 5 号、発行者：大妻女子大学人間関係学部	平成 16 年 2 月 20 日

干川剛史	自治体の防災情報システムでのG I S活用事例	星稜女子短期大学共同研究グループシンポジウム「災害対応と空間情報の活用 - 能登の智恵に学ぶ -」 主催：星稜女子短期大学	平成 16 年 2 月 28 日
------	-------------------------	--	---------------------

(g) 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
成果の論文発

著 者	題 名	発 表 先	発表年月日
胡 哲新、 遠藤 真、 座間信作、 関澤 愛、 新井場 公 徳、鄭 炳 表、久保田 勝明	地方自治体の災害対策本部のための地震災害応急対応支援システムの開発構想	消防研究所報告	2004

成果の口頭発表

胡 哲新、 遠藤 真、 座間信作	地方自治体の災害対策本部のための地震災害応急対応支援システムの開発	地域安全学会	2004 年 5 月
------------------------	-----------------------------------	--------	------------

4.2.3 復旧・復興

(1) 第33回安全工学シンポジウム

オーガナイズドセッション18：大都市大震災被災者の生活復旧・復興を、今、考える

コーディネーター：熊谷良雄

	発表者	題名	発表先	発表年月日
1	阪田 弘一	大都市大震災における避難所のあり方	第33回安全工学シンポジウム講演予稿集, pp.254 ~ 257, 安全工学協会	2003年 7月10日
2	塙越功 梶秀樹 坂茂 石橋健一	応急仮設住宅供給の多様化	第33回安全工学シンポジウム講演予稿集, pp.258 ~ 261, 安全工学協会	2003年 7月10日
3	村上ひとみ 森山勉	2000年鳥取県西部地震による家屋解体と災害廃棄物量の実態調査	第33回安全工学シンポジウム講演予稿集, pp.262 ~ 263, 安全工学協会	2003年 7月10日
4	室崎益輝 北後明彦	復旧・復興プロセスにおける住宅再建支援	第33回安全工学シンポジウム講演予稿集, pp.264 ~ 265, 安全工学協会	2003年 7月10日
5	久保光弘	震災復興区画整理事業地区における地域産業復興の取り組みの経緯と課題	第33回安全工学シンポジウム講演予稿集, pp.266 ~ 266, 安全工学協会	2003年 7月10日

(2) 2003年度地域安全学会研究発表会 一般投稿論文：ポスターセッション

	発表者	題名	発表先	発表年月日
1	阪田弘一 森田孝夫	宮城県北部地震における避難所選択行動と避難者数推移	地域安全学会梗概集 13(2003)	2003年11月
2	梶秀樹 塙越功 石橋健一	2001年1月インドグジャラード州カッチ地震の住宅の応急対応と再建	地域安全学会梗概集 13(2003)	2003年11月
3	塙越功 梶秀樹 佐藤慶一 原野泰典	一戸建て型応急住宅供給システムに関する基礎的研究	地域安全学会梗概集 13(2003)	2003年11月
4	大西一嘉	被災マンションの復旧復興に関する研究	地域安全学会梗概集 13(2003)	2003年11月

5	村上ひとみ 森山勉	2000 年鳥取県西部地震による家屋解体と災害廃棄物に関する基礎的調査・分析	地域安全学会梗概集 13(2003)	2003 年 11 月
6	室崎益輝 北後明彦 樋口大介 越山健治	. 阪神・淡路大震災後の被災住宅再建過程と被災 8 年後の再建住宅の実態	地域安全学会梗概集 13(2003)	2003 年 11 月
7	垂水英司 室崎益輝 北後明彦	台湾集集地震後の被災住宅再建と被災 4 年後の再建住宅の実態	地域安全学会梗概集 13(2003)	2003 年 11 月
8	越山健治 室崎益輝 北後明彦	1999 年トルコ地震における住宅復興過程と現状	地域安全学会梗概集 13(2003)	2003 年 11 月
9	小田淳一 首藤由紀 斎藤朗 木村拓郎	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構築(1) - 大都市大震災における生活再建実態と支援施策の関連分析 -	地域安全学会梗概集 13(2003)	2003 年 11 月
10	荏本孝久 大関千恵 斎藤幸司 村上大和 山本俊雄	阪神・淡路大震災の復旧・復興プロセスの分析	地域安全学会梗概集 13(2003)	2003 年 11 月
11	大関千恵 荏本孝久 山本俊雄	自治体の防災対策と復旧・復興に關わるアンケート調査 都道府県及び人口 20 万人以上の都市を対象として	地域安全学会梗概集 13(2003)	2003 年 11 月
12	佐藤隆雄 山田美由紀 池田浩敬 佐々木愛朗 村上大和 市古太郎 中林一樹	尼崎市築地地区における復興まちづくりの合意形成過程	地域安全学会梗概集 13(2003)	2003 年 11 月

13	永松伸吾 林敏彦	間接被害概念を用いた復興政策評価指標の開発	地域安全学会梗概集 13(2003)	2003年11月
14	山崎栄一	被災者生活再建支援法の見直し	地域安全学会梗概集 13(2003)	2003年11月

(3) 大都市大震災軽減化特別プロジェクト 耐震研究の地震防災対策への反映シンポジウム

	発表者	題名	発表先	発表年月日
1	大西一嘉	被災集合住宅の復旧復興に関する研究	「大都市大震災軽減化特別プロジェクト」耐震研究の地震防災対策への反映シンポジウム予稿集	平成16年3月
2	木村拓郎 小田淳一 首藤由紀 斎藤朗	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構築	「大都市大震災軽減化特別プロジェクト」耐震研究の地震防災対策への反映シンポジウム予稿集	平成16年3月
3	荏本孝久 大関千恵 斎藤幸司 村上大和 山本俊雄	大都市大震災における復旧・復興評価手法の開発	「大都市大震災軽減化特別プロジェクト」耐震研究の地震防災対策への反映シンポジウム ポスターセッション	平成16年3月
4	小林郁雄 上山 卓 山本俊貞 天川雅晴	大都市大震災における地域経済復興支援方策の開発研究 近隣商業地区の再建(水道筋) 都市観光地区の再建(北野) 市街地再開発事業における商業再建(新長田)	「大都市大震災軽減化特別プロジェクト」耐震研究の地震防災対策への反映シンポジウム ポスターセッション	平成16年3月

(4) 論文発表、その他

(a) 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救援システム

	発表者	題名	発表先	発表年月日
1	福田 清乃 熊谷 良雄	被災世帯の防災意識に関する意識調査 - 1983 年日本海中部地震直後と 10 年後、20 年後を比較して -	地域安全学会梗概集 13	2003 年 11 月
2	青砥 穂高 熊谷 良雄	平成 15 年 5 月 26 日三陸南地震における火災の発生状況	地域安全学会梗概集 13	2003 年 11 月
3	出馬 春洋 熊谷 良雄	震災による被災者の申請手続き対応窓口の設置計画に関する研究	地域安全学会論文集 No. 5	2003 年 11 月
4	市坪 夏子 熊谷 良雄	阪神・淡路大震災における災害復興公営住宅の家賃設定に関する研究：公営住宅法における利便性係数に着目して	地域安全学会論文集 No. 5	2003 年 11 月

(b) 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

	発表者	題名	発表先	発表年月日
1	原野泰典 佐藤慶一 塙越功	藤沢市辻堂地区における大震災後の住宅再建可能性に関する調査（その 1）平常時の住宅再建行動に関する意識調査について	2003 年度日本建築学会大会（東海）学術講演会	平成 15 年 9 月 5 日
2	佐藤慶一 原野泰典 塙越功	藤沢市辻堂地区における大震災後の住宅再建可能性に関する調査（その 2）大震災後の住宅再建行動に関する意識調査と仮設住宅供給の計画	2003 年度日本建築学会大会（東海）学術講演会	平成 15 年 9 月 5 日
3	塙越 功 梶 秀樹 佐藤慶一 原野泰典	一戸建て型応急住宅供給システムに関する基礎的研究	2003 年度地域安全学会研究発表梗概集	平成 15 年 11 月 8 日

4	佐藤慶一 塚越功 梶秀樹	大都市郊外住民の応急仮設住宅希望の分析	地域安全学会論文集、 No.5、p.p.279-284	平成 15 年 11 月 8 日
5	K.SATO I.TUKAGOSHI H.KAJI K. ISHIBASHI	The demand for temporary housing support after a disaster	9th Inter-University Seminar on Asian Megacities (Hong-Kong)	2004.3.12
6	Y.HARANO I.TSUKAGOSHI	Proposal of a Temporary House with Facility Core as a Structural Element	9th Inter-University Seminar on Asian Megacities (Hong-Kong)	2004.3.13
7	塚越 功 梶 秀樹 佐藤慶一 原野泰典	大規模震災後の住宅供給について	2004 年度地域安全学会春の研究発表会	平成 16 年 5 月 28・29 日発表予定
8	塚越 功	地震火災対策に関する戸建住宅の実態調査	2004 年度日本建築学会大会(北海道)学術講演会	平成 16 年 8 月 発表予定

(c) 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

	発表者	題名	発表先	発表年月日
1	大西一嘉	被災マンションの復旧復興に関する研究	地域安全学会梗概集 No.13	平成 15 年 11 月 8 日
2	大西一嘉 中出聰	Issues on reconstruction of collapsed condominium apartments caused by Hyogo Nanbu Earthquake 1995	韓国住宅管理学会 2003 年度秋季学術大会シンポジウム	平成 15 年 11 月 21 日
3	塩野計司 宮野道雄 田中真弓	地震災害が家計に及ぼす影響 - 住宅再取得の可能性 -	第 4 回比較防災学ワークショップ	平成 16 年 1 月 29 日
4	大西一嘉	被災集合住宅の復旧復興に関する研究	「大都市大震災軽減化特別プロジェクト」耐震研究の地震防災対策への反映シンポジウム予稿集	平成 16 年 3 月 9 日
5	大西一嘉	地震災害と防災対応	日本マンション学会横浜大会	平成 16 年 4 月 25 日

(d) 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

	発表者	題名	発表先	発表年月日
1	村上ひとみ 宮脇寛 森山勉	地震被災住宅の解体率 - 2000 年鳥取県西部地震と 1995 年兵庫県南部地震の事 例 -	日本建築学会近畿支部研 究発表会	2004.03.14
2	村上ひとみ 三樹亮介 瀧本浩一 岡村精二	地震災害時の被災者住宅復 旧相談の実態調査 - 相談窓 口の情報システム化試案 -	情報処理学会第 66 回全 国大会、梗概集, 5K-3	2004.03.10-12
3	江崎栄 榎原弘之 村上ひとみ	鳥取県西部地震後の家屋再 建の意思決定に関する研究	土木学会中国支部研究発 表会発表概要集	2004.04.
4	村上ひとみ 森山勉	2000 年鳥取県西部地震によ る家屋解体と災害廃棄物に 関する基礎的調査・分析	地域安全学会 梗概 , No.13, pp.47-50	2003.11

(e) 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

	発表者	題名	発表先	発表年月日
1	室崎益輝 北後明彦	復旧・復興プロセスにおける 住宅再建支援	第 33 回安全工学シンポ ジウム OS18 「大都市大 震災被災者の生活復 旧・復興を、今、考える」	平成 15 年 7 月 11 日
2	越山健治 室崎益輝 北後明彦	1999 年トルコ地震における 住宅復興過程と現状	第 13 回地域安全学会研 究発表会	平成 15 年 11 月 8 日
3	垂水英司 室崎益輝 北後明彦	台湾集集大地震後の被災住 宅再建過程と被災 4 年後の 再建住宅の実態	第 13 回地域安全学会研 究発表会	平成 15 年 11 月 8 日
4	室崎益輝 北後明彦 樋口大介 越山健治	阪神・淡路大震災後の被災住 宅再建過程と被災 8 年後の 再建住宅の実態	第 13 回地域安全学会研 究発表会	平成 15 年 11 月 8 日

(f) 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構築

	発表者	題名	発表先	発表年月日
1	小田淳一 首藤由紀 斎藤朗 木村拓郎	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構築(1) - 大都市大震災における生活再建実態と支援施策の関連分析 -	第 13 回 (平成 15 年度) 地域安全学会研究発表会	平成 15 年 11 月 8 日
2	木村拓郎 小田淳一 首藤由紀 斎藤朗	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構築	「大都市大震災軽減化特別プロジェクト」耐震研究の地震防災対策への反映シンポジウム予稿集	平成 16 年 3 月 9 日

(g) 大都市大震災における復旧・復興評価手法の開発

	発表者	題名	発表先	発表年月日
1	荏本孝久 大関千恵 斎藤幸司 村上大和 山本俊雄	阪神・淡路大震災の復旧・復興プロセスの分析	2003 年度地域安全学会研究発表会	平成 15 年 11 月
2	大関千恵 荏本孝久 山本俊雄	自治体の防災対策と復旧・復興にかかるアンケート調査 都道府県および人口 20 万人以上の都市を対象として	2003 年度地域安全学会研究発表会	平成 15 年 11 月
3	荏本孝久 大関千恵 斎藤幸司 村上大和 山本俊雄	大都市大震災における復旧・復興評価手法の開発	大都市大震災軽減化特別プロジェクト・シンポジウム	平成 16 年 3 月

(h) 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

	発表者	題名	発表先	発表年月日
1	村上大和 池田浩敬 佐藤隆雄 市古太郎 中林一樹	地方公共団体における大都市地震災害復興対策の事前取り組み状況	地域安全学会論文集	平成 15 年 11 月 7 日
2	佐藤隆雄	尼崎市築地地区における復興まちづくりの合意形成過程	地域安全学会梗概集	平成 15 年 11 月 8 日
3	村上大和	大都市自治体における地震被害想定実施状況	地域安全学会梗概集	平成 15 年 11 月 8 日
4	饗庭伸 中林一樹	震災復興 NGO の組織の成長に関する国際比較	日本 NPO 学会	平成 16 年 3 月 19 日

(i) 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

	発表者	題名	発表先	発表年月日
1	大西一嘉 濱口善胤 藤原祥子	「神戸市における震災後的小売市場復興に関する研究」	地域安全学会論文集 No.5	2003.11
2	久保光弘 (久保都市計画事所)	被災者生活復旧から見た地域経済復興支援	日本学術会議 人間と工学研究連絡委員会 第 33 回安全工学シンポジウム オーガナイズド・セッション： 6 . 都市防災	2003.7.11 日本学術会議 6 階第 4 部会会議室
3	小林郁雄 (コー・プラン) 上山 卓 (コー・プラン) 山本俊貞 (地域問題研究所) 天川雅晴 (アップルプラン)	大都市大震災における地域経済復興支援方策の開発研究 近隣商業地区の再建 (水道筋) 都市観光地区の再建 (北野) 市街地再開発事業における商業再建 (新長田)	大大特 IV 部門 シンポジウム ポスターセッション	2004.3.9 東京大学 先端研

	発表者	題名	発表先	発表年月日
4	木村拓郎 (社会安全研究所) 山本俊貞 (地域問題研究所) 石森秀三 (国立民族学博物館)	雲仙、有珠山(昭和新山)などの事例報告 神戸市・北野地区の事例報告 講演： 震災復興における都市観光再生の課題	2003年度第1回 研究検討会 地域商業の再生 「都市観光の再生」について	2003.7.23 こうべまちづくり会館2階ホール
5	久保光弘 (久保都市計画事務所) 天川雅晴 (アップルプラン) 田中道雄 (大阪学院大学)	事例報告：新長田北復興区画整理地区 事例報告：新長田南復興市街地再開発地区 講演：中心市街地活性化と新長田TMO	2003年度第2回 研究検討会 地域商業の再生 「復興都市計画事業と商業再生」	2003.9.17 こうべまちづくり会館2階ホール
6	上山卓 (コー・プラン) 海崎孝一 (振興組合理事) 林千景 (神戸市)	事例報告： 灘区水道筋商店街 事例報告： 東灘区甲南本通商店街 講演：地区商店街の再生	2003年度第3回 研究検討会 地域商業の再生 「地区商店街の再生」	2003.11.20 こうべまちづくり会館2階ホール
7	森崎清登 薮本和法 三谷陽造 中沢孝夫 小林郁雄 久保光弘	(近畿タクシー) (兵庫県) (神戸市) (姫路工業大学) (コー・プラン) (久保都市計画事務所)：司会	2003年度第4回 研究検討会 地域商業の再生 「地域商業再生フォーラム」震災からの地域商業の再生、中心市街地の活	2004.1.20 こうべまちづくり会館2階ホール

	発表者	題名	発表先	発表年月日
		性化 に関する新春討論会		

(j) 大都市大震災における復興政策総合評価システムの構築

	発表者	題名	発表先	発表年月日
1	永松伸吾 秦康範	住宅被害の軽減策の推進と 事後補償の充実～両立可能 な制度の提案～	地域安全学会論文集， No. 5	2003.11
2	永松伸吾	地震対策：包括的防災基金の 設立を	「私の視点」朝日新聞	2004.1.9(大阪) 2004.1.13(全 国)
3	永松伸吾 林敏彦	間接被害概念を用いた復興 政策評価指標の開発	地域安全学会梗概集， No.13	2003.11

(k) 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

	発表者	題名	発表先	発表年月日
1	阪田弘一 森田孝夫	宮城県北部地震における避 難所選択行動と避難者数推 移	第 13 回地域安全学会研 究発表会	平成 15 年 11 月 8 日
2	伊吹貴人 寺本佳織 阪田弘一 高木真人	阪神・淡路大震災における被 災経験が異なる住民の被災 時避難所生活に関する意識 と要求	2004 年度地域安全学会一 般論文発表会	平成 16 年 5 月 28 日