

4. 活動報告

4.1 対外的発表

研究成果の論文発表、口頭発表などは97編で、マスコミ発表は公開実験を行った4件である。

4.1.1 木造建物実験

	著者	題名	発表先	発表年月日
1	坂本 功 植本 敬大	トピックス「震度7」で実大実験 耐震補強の効果明らかに	日経ホームビルダー	2006年1月 22日
2	植本 敬大	フォーカス 耐震 震動台で木造住宅を2等揺らす「実物で耐震補強の有効性を確認」	日経アーキテクチャ	2005年12 月12日
3	植本 敬大	解明される崩壊プロセス 詳細に分析される旧耐震の弱点 補強無しの戸建ては9秒で崩壊	日経アーキテクチャ	2006年3月 27日
4	植本 敬大	第3ステージ・実験準備・試験体概要	平成17年度大大 特木造建物実験報告会	2006年2月 27日
5	河合 直人	第3ステージ・実験結果	平成17年度大大 特木造建物実験報告会	2006年2月 27日
6	河合 直人	既存木造住宅の耐震性能と耐震補強効果に関する実験的研究	独立行政法人建築 研究所講演会	2006年3月 14日
7	植本 敬大 坂本 功 箕輪 親宏	木造戸建て住宅の耐震補強検証実験速報	日本地震工学会 誌、No.3、 pp.50-53.	2006年1月 31日
8	植本 敬大	今日の現場「既存木造住宅の移築・倒壊実験」	建築雑誌、Vol. 121、No.1545、 p.45.	2006年3月 20日
9	植本 敬大	移築した既存木造住宅の耐震補強・無補強実験	建築技術、No.675, pp.158-161	2006年4月 1日
10	坂本 功 鈴木 祥之 箕輪 親宏 中村 いずみ 清水 秀丸	震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その1 平成17年度木造建物実験の全体概要	2006年度日本建築 学会学術講演梗概 集(関東)	2006年9月 (発表予定)

11	箕輪 親宏 三宅 辰哉 五十田 博	震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その 2 防護架台および震動台の応答特性	2006 年度日本建築学会学術講演梗概集（関東）	2006 年 9 月 （発表予定）
12	清水 秀丸 坂本 功 鈴木 祥之 箕輪 親宏 中村 いずみ	震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その 3 施設内の木造建物実験準備について	2006 年度日本建築学会学術講演梗概集（関東）	2006 年 9 月 （発表予定）
13	中村 いずみ 坂本 功 鈴木 祥之 箕輪 親宏 清水 秀丸	震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その 4 既往の実験成果および平成 18 年度実験の全体計画	2006 年度日本建築学会学術講演梗概集（関東）	2006 年 9 月 （発表予定）
14	阪田 一史 三宅 辰哉 平野 茂 河合 直人 腰原 幹雄 箕輪 親宏 五十田 博	震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その 5 被災後に補修された建物の性能（震災復旧実験）	2006 年度日本建築学会学術講演梗概集（関東）	2006 年 9 月 （発表予定）
15	中村 晋也 阪田 一史 三宅 辰哉 平野 茂 河合 直人 腰原 幹雄 箕輪 親宏 五十田 博	震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その 6 震災復旧実験の要素実験	2006 年度日本建築学会学術講演梗概集（関東）	2006 年 9 月 （発表予定）
16	平野 茂 三宅 辰哉 花井 勉 五十田 博 箕輪 親宏 藤田 聡	震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その 7 木造免震住宅の想定外入力実験	2006 年度日本建築学会学術講演梗概集（関東）	2006 年 9 月 （発表予定）
17	槌本 敬大 坂本 功 箕輪 親宏 河合 直人	震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その 8 移築補強・無補強実験の目的と概要	2006 年度日本建築学会学術講演梗概集（関東）	2006 年 9 月 （発表予定）

	五十田 博 腰原 幹雄			
18	鈴木 憲太郎 井道 裕史 杉本 健一 青木 謙治 槌本 敬大 中川 貴文	震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その 9 移築補強・無補強試験体の温湿度環境と劣化状況	2006年度日本建築学会学術講演梗概集（関東）	2006年9月（発表予定）
19	福本 有希 腰原 幹雄 坂本 功 杉本 健一 青木 謙治 槌本 敬大	震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その 10 移築補強・無補強試験体の振動特性	2006年度日本建築学会学術講演梗概集（関東）	2006年9月（発表予定）
20	三宅 辰哉 腰原 幹雄 槌本 敬大 五十田 博 箕輪 親宏	震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その 11 震動台実験に対応する倒壊解析	2006年度日本建築学会学術講演梗概集（関東）	2006年9月（発表予定）
21	上角 充広 佐藤 友彦 槌本 敬大 河合 直人 五十田 博	震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その 12 補強前の耐震診断	2006年度日本建築学会学術講演梗概集（関東）	2006年9月（発表予定）
22	佐藤 友彦 上角 充広 槌本 敬大 河合 直人 五十田 博	震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その 13 補強計画と診断法の検証	2006年度日本建築学会学術講演梗概集（関東）	2006年9月（発表予定）
23	古屋 治 藤田 聡 五十田 博 槌本 敬大 箕輪 親宏	震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その 14 画像計測法による三次元的応答計測	2006年度日本建築学会学術講演梗概集（関東）	2006年9月（発表予定）
24	中川 貴文 河合 直人 槌本 敬大 岡部 実	震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その 15 移築補強・無補強試験体実験の再現要素実験との比較	2006年度日本建築学会学術講演梗概集（関東）	2006年9月（発表予定）

25	佐藤 友彦 上角 充広 坂本 功 箕輪 親宏 河合 直人 槌本 敬大 古屋 治 五十田 博	耐震補強した既存木造住宅の耐震性能に関する震動台実験	日本建築学会北陸支部研究報告集	2006年7月 (発表予定)
26	荒木 康弘 五十田 博 腰原 幹雄 河合 直人	既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その 37 振動台実験試験体の構面の静加力実験による構造性能の把握	2005年度日本建築学会学術講演梗概集	2005年9月
27	福本 有希 佐藤 友彦 槌本 敬大 腰原 幹雄 五十田 博 坂本 功	既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その 39 既存木造住宅からの抽出構面と新築構面の振動台実験の比較	2005年度日本建築学会学術講演梗概集	2005年9月
28	坂本 功 腰原 幹雄 豊嶋 学 箕輪 親宏	既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その 46 三次元振動台実験のまとめ	2005年度日本建築学会学術講演梗概集	2005年9月
29	鎌田 輝男 須田 達 鈴木 祥之 岡村 雅克	伝統木造軸組住宅の耐震補強－はしご型フレーム耐震補強ユニットの耐震性能－	日本地震工学会大会－2005梗概集、 pp. 90-91	2005年11月22日
30	須田 達 鈴木 祥之 岡村 雅克	伝統木造住宅の耐震補強－京町家の構造特性と耐震補強方法－	日本地震工学会大会－2005梗概集、 pp. 92-93	2005年11月22日
31	岡村 雅克 杉山 亮太 須田 達 後藤 正美 鈴木 祥之	伝統木造住宅の耐震補強－荒壁パネル補強の耐震性能－	日本地震工学会大会－2005梗概集、 pp. 94-95	2005年11月22日
32	新居 藍子 林 康裕 具 典淑	地震時における京町家の固有振動数の変化	日本地震工学会大会－2005梗概集、 pp. 112-113	2005年11月22日

	鈴木 祥之			
33	向坊 恭介 鈴木 祥之	偏心を有する柔床構造物の耐震信頼度解析法	日本地震工学会大会－2005 梗概集、pp. 470-471	2005 年 11 月 22 日
34	須田 達 新居 藍子 鈴木 祥之	京町家の解体過程における振動特性	2005 年度日本建築学会学術講演梗概集、C-1 分冊、pp. 469-470	2005 年 9 月 3 日
35	中谷 真 小笠原 昌敏 鈴木 祥之	京町家の耐震改修の普及に関する研究	2005 年度日本建築学会学術講演梗概集、C-1 分冊、pp. 473-474	2005 年 9 月 3 日
36	鈴木 祥之 後藤 正美 清水 秀丸 山田 真澄 中治 弘行 岩本 いづみ	既存木造住宅の耐震性能向上に関する総合的研究 その 48 伝統木造軸組の耐震性能評価	2005 年度日本建築学会学術講演梗概集、C-1 分冊、pp. 169-170	2005 年 9 月 3 日
37	中村 いづみ 坂本 功 鈴木 祥之 岡田 恒 神谷 文夫 三宅 辰哉 箕輪 親宏	既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その 42 準備研究のまとめと今後の研究計画	2005 年度日本建築学会学術講演梗概集、C-1 分冊、pp. 157-158	2005 年 9 月 3 日
38	三宅 辰哉 河尻 出 腰原 幹雄 五十田 博	既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究、その 49 倒壊応答解析に関する研究経緯と今後の展望	2005 年度日本建築学会学術講演梗概集	2005 年 9 月
39	河尻 出 三宅 辰哉 腰原 幹雄 五十田 博 槌本 敬大 箕輪 親宏	軸組構法木造住宅の地震倒壊応答解析に関する研究、新潟中越地震記録を用いた既存木造住宅の倒壊解析例	2005 年度日本建築学会学術講演梗概集	2005 年 9 月
40	三宅 辰哉	実大震動実験と時刻歴応答解析	建築技術、No. 675	2006 年 4 月
41	鈴木 祥之 斎藤 幸雄 後藤 正美	京町家の E-ディフェンス震動台による実大振動実験 (その 1) 振動実験の概要	2006 年度日本建築学会学術講演梗概集 (関東)	2006 年 9 月 (発表予定)

	山田 耕司 中村 いずみ 清水 秀丸			
42	須田 達 新居 藍子 三谷 隆之 後藤 正美 鈴木 祥之	京町家の E-ディフェンス震動台による実大振動実験 (その2)移築京町家の振動実験	2006年度日本建築学会学術講演梗概集(関東)	2006年9月(発表予定)
43	小笠原 昌敏 奥田 辰雄 杉山 亮太 林 秀春 鈴木 三四郎 鈴木 祥之	京町家の E-ディフェンス震動台による実大振動実験 (その3)新築京町家の振動実験	2006年度日本建築学会学術講演梗概集(関東)	2006年9月(発表予定)
44	下西 智也 川上 沢馬 清水 秀丸 鈴木 祥之 松岡 崇夫	京町家の E-ディフェンス震動台による実大振動実験 (その4)重量計測	2006年度日本建築学会学術講演梗概集(関東)	2006年9月(発表予定)
45	小嶋 伸仁 下西 智也 具 典淑 鈴木 祥之	京町家の E-ディフェンス震動台による実大振動実験 (その5)損傷過程の観察	2006年度日本建築学会学術講演梗概集(関東)	2006年9月(発表予定)
46	向坊 恭介 鎌田 輝男 森井 雄史 白山 敦子 佐藤 まどか 鈴木 祥之	京町家の E-ディフェンス震動台による実大振動実験 (その6)応答性状	2006年度日本建築学会学術講演梗概集(関東)	2006年9月(発表予定)
47	川上 沢馬 鈴木 祥之	京町家の E-ディフェンス震動台による実大振動実験 (その7)小屋組の振動性状	2006年度日本建築学会学術講演梗概集(関東)	2006年9月(発表予定)

マスメディア対応

	対応者	件名	取材機関	掲載・放送日
1	鈴木 祥之	実大伝統木造住宅(京町家)を用いた実験	NHK よみうりテレビ 朝日放送 毎日放送	2005年11月10日(木) 同上 同上 同上

			フジテレビ 朝日放送 神戸新聞 朝日新聞 日本経済新聞 日本産業新聞	同上 2005年11月11日(金) 同上 同上 同上 2005年11月17日(木)
2	坂本 功 箕輪 親宏 槌本 敬大	既存不適格建物補強・ 無補強実験	NHK 総合テレビ よみうりテレビ TBS テレビ 朝日放送 毎日放送 フジテレビ 日本テレビ系列 TBS 朝日放送 毎日放送 TBS テレビ系列 テレビ朝日系列 東海テレビ NHK 総合テレビ 同上 同上 神戸新聞 産経新聞 読売新聞 日本経済新聞 日経産業新聞 日本住宅新聞 日本経済新聞 中日新聞 朝日新聞 神戸新聞 神奈川新聞 読売新聞 静岡新聞 大分合同新聞	2005年11月21日(月) 同上 同上 同上 同上 同上 2005年11月22日(火) 同上 同上 同上 2005年12月9日(金) 2006年1月14日(土) 2006年1月15日(日) 2006年1月16日(月) 2006年1月17日(火) 2006年1月28日(土) 2005年11月22日(火) 同上 同上 同上 2005年11月25日(金) 2005年11月27日(日) 2005年11月22日(火) 同上 同上 同上 2005年11月26日(土) 2005年12月5日(月) 2006年2月28日

4.1.2 鉄筋コンクリート建物実験

	著者	題名	発表先	発表年月日
1	松森 泰造 壁谷澤 寿海 白井 和貴 勝俣 英雄	鉄筋コンクリート造実大6層壁 フレーム構造の震動実験概要	コンクリート工学 年次論文集	2006年6月 (投稿中)
2	壁谷澤 寿海 松森 泰造	E-ディフェンスによる実大6 層鉄筋コンクリート建物実験 その1. 研究計画の概要	2006年度日本建築 学会学術講演梗概 集(関東)	2006年9月 (発表予定)
3	松森 泰造 壁谷澤 寿海 白井 和貴 勝俣 英雄	E-ディフェンスによる実大6 層鉄筋コンクリート建物実験 その2. 実大実験の概要	2006年度日本建築 学会学術講演梗概 集(関東)	2006年9月 (発表予定)
4	五十嵐 克哉 松森 泰造 壁谷澤 寿海 梶原 浩一	E-ディフェンスによる実大6 層鉄筋コンクリート建物実験 その3. 加振方法の概要	2006年度日本建築 学会学術講演梗概 集(関東)	2006年9月 (発表予定)
5	白井 和貴 松森 泰造 壁谷澤 寿海 倉本 洋	E-ディフェンスによる実大6 層鉄筋コンクリート建物実験 その4. 実験結果の概要	2006年度日本建築 学会学術講演梗概 集(関東)	2006年9月 (発表予定)
6	松森 泰造 壁谷澤 寿海 白井 和貴	鉄筋コンクリート耐震壁フレー ム構造における水平力分担に関 する振動台実験研究	第12回日本地震工 学シンポジウム論 文集	2006年11月 (投稿中)
7	S. CHEN T. Matsui T. Matsumori T. KABEYASAWA	Collapse Analysis of Reinforced Concrete Structure under Earthquakes	The First NEES/E-Defense Workshop on Collapse Simulation of Reinforced Concrete Building Structures	6-8 July、 2005
8	T. Kabeyasawa T. Matsumori H. Katsumata K. Shirai,	Design of the Full-Scale Six-Story Reinforced Concrete Wall-Frame Building for Testing at E-Defense	The First NEES/E-Defense Workshop on Collapse Simulation of Reinforced Concrete Building	July 6-8, 2005

			Structure, Berkeley, July 6-8, NIED and PEER, 23--46, 2005.	
9	H. Mostafei T. Kabeyasawa	A Simple Approach for Displacement-Based Assessment of Reinforced Concrete Columns	The First NEES/E-Defense Workshop on Collapse Simulation of Reinforced Concrete Building Structure, Berkeley, July 6-8, NIED and PEER, 47--64, 2005.	July 6-8, 2005
10	T. Matsumori J. Kim T. Kabeyasawa	Shaking Table Test of a One-third-Scale Model of a Six-Story Wall-Frame R/C Structure	The First NEES/E-Defense Workshop on Collapse Simulation of Reinforced Concrete Building Structure, Berkeley, July 6-8, NIED and PEER, 65--78, 2005.	July 6-8, 2005
11	S. Chen T. Matsui T. Matsumori T. Kabeyasawa	Collapse Analysis of Reinforced Concrete Structure under Earthquakes	The First NEES/E-Defense Workshop on Collapse Simulation of Reinforced Concrete Building Structure, Berkeley, July 6-8, NIED and	July 6-8, 2005

			PEER, 79--100, 2005.	
12	T. Kabeyasawa T. Kabeyasawa	Nonlinear Deformation Mode in Earthquake Responses of Asymmetric Reinforced Concrete Structures	The First NEES/E-Defense Workshop on Collapse Simulation of Reinforced Concrete Building Structure, Berkeley, July 6-8, NIED and PEER, 149--166, 2005.	July 6-8, 2005
13	T. Matsui T. Kabeyasawa H. Kuramoto	Dynamic Analysis and Performance Evaluation of Reinforced Concrete Wall-Frames with Strength Deterioration	The First NEES/E-Defense Workshop on Collapse Simulation of Reinforced Concrete Building Structure, Berkeley, July 6-8, NIED and PEER, 167--180, 2005.	July 6-8, 2005
14	Y. Sanada T. Kabeyasawa	Preliminary Analysis of Full-Scale Reinforced Concrete Wall-Frame Specimen in DaiDaiToku Project	The First NEES/E-Defense Workshop on Collapse Simulation of Reinforced Concrete Building Structure, Berkeley, July 6-8, NIED and PEER, 197--204, 2005.	July 6-8, 2005

15	Y. Kim T. Kabeyasawa	Dynamic Analysis of Reinforced Concrete Wall-Frames to Collapse	The First NEES/E-Defense Workshop on Collapse Simulation of Reinforced Concrete Building Structure, Berkeley, July 6-8, NIED and PEER, 181--196, 2005.	July 6-8, 2005
16	Y. Kim T. Kabeyasawa	Post-Peak Analysis of Reinforced Concrete Structure Using Strength Deteriorating Model	The 3rd Korea-Japan Workshop on New Direction for Enhancement of Structural Performance, Seoul, Korea,	Oct. 27-29, 2005.
17	松森 泰造 壁谷澤 寿海 金 鎮坤	鉄筋コンクリート造6層耐震壁フレーム構造の1/3縮小モデルの振動台実験	コンクリート工学年次論文集、名古屋、JCI、955-960	June 22-24, 2005.
18	壁谷澤 寿一 壁谷澤 寿海	偏心鉄筋コンクリート構造物の動的外力分布による応答推定手法	コンクリート工学年次論文集、名古屋、JCI、439-444,	June 22-24, 2005.
19	金 裕錫 壁谷澤 寿海	RC柱の耐力劣化型モデルを用いた非線形地震応答解析	2005年度日本建築学会学術講演梗概集 B-1、pp. 407-408	2005
20	壁谷澤 寿一 壁谷澤 寿海	偏心構造物の非線形応答性状に関する研究	日本建築学会大会学術講演梗概集、大阪、423-424	Sep. 1-3, 2005.
21	松井 智哉 壁谷澤 寿海	耐力低下が生じる鉄筋コンクリート造壁フレーム構造の耐震性能に関する検討	2005年度日本建築学会学術講演梗概集、大阪、425--426	Sep. 1-3, 2005.
22	松森 泰造 金 鎮坤 壁谷澤 寿海	6層RC造耐震壁フレーム構造の振動破壊実験 その1. 実験の概要	2005年度日本建築学会学術講演梗概集	2005年9月

23	金 鎮坤 松森 泰造 壁谷澤 寿海	6層RC造耐震壁フレーム構造 の振動破壊実験 その2. 耐震壁 の負担せん断力	2005年度日本建築 学会学術講演梗概 集	2005年9月
24	H. Mostafaei T. Kabeyasawa	Axial-Shear-Flexure Interaction (ASFI) Approach for Displacement-Based Analysis of Reinforced Concrete Columns	Proceedings of the 100th Anniversary Earthquake Conference	April 18-21, 2006
25	Y. Kim T. Kabeyasawa T. Kabeyasawa	Preliminary Response Analysis of a Full-Scale RC Structure for 3-D Shaking Table Test to Collapse	Proceedings of the 100th Anniversary Earthquake Conference	April 18-21, 2006
26	S. CHEN T. Matsumori T. Kabeyasawa	Analytical Research of Full-Scale Reinforced Concrete Structure Test on E-Defense	Proceedings of the 100th Anniversary Earthquake Conference	April 18-21, 2006
27	T. Matsui T. Kabeyasawa H. Kuramoto	Testing and Simulation of RC Building Collapse Oral Presentation Response Analysis of Reinforced Concrete Wall-Frame Structure Considering strength deterioration	Proceedings of the 100th Anniversary Earthquake Conference	April 18-21, 2006
28	金 裕錫 壁谷澤 寿海 松森 泰造	鉄筋コンクリート造実大壁フレ ーム構造の予備解析－短柱の耐 力劣化性状	コンクリート工学 年次論文集	2006年7月
29	ト部 藍 坂下 雅信 河野 進 田中 仁史	RC造連層耐震壁，基礎梁，杭の地 震時相互作用を考慮した水平力 抵抗機構の解明.	コンクリート工学 年次論文報告集、 Vol. 27	2005年7月
30	Kono S Sakashita M Tanaka H	Seismic Force Resisting Mechanism of a Multi-Story Structural Wall Supported by Piles	8th US National Conference on Earthquake Engineering	2006年4月
31	ト部 藍 村上 恭平 坂下 雅信	現場打ち一体型耐震壁及びPCa耐 震壁を用いたRC造連層耐震壁， 基礎梁，杭の地震時相互作用を考	2005年度日本建築 学会学術講演梗概 集	2005年9月

	河野 進 田中 仁史 渡邊 史夫	慮した水平力抵抗機構の解明.		
32	金尾 伊織 松田 拓己 河野 進 渡邊 史夫 荒金 勝	エネルギー消費能力を有するストランドの履歴特性	日本建築学会近畿支部学術講演梗概集構造系	2006年6月
33	秋田 知芳 島崎 伸彦 松井 智哉 倉本 洋	RC造耐震壁の変形能力に及ぼす載荷速度の影響	コンクリート工学年次論文集、第28巻、第2号	2006年7月 (掲載予定)
34	澤内 駿児 島崎 伸彦 秋田 知芳 松井 智哉 倉本 洋	RC造耐震壁の動的および静的載荷実験(その1 実験概要)	2006年度日本建築学会学術講演梗概集(関東)	2006年9月 (発表予定)
35	島崎 伸彦 澤内 駿児 秋田 知芳 松井 智哉 倉本 洋	RC造耐震壁の動的および静的載荷実験(その2 実験結果)	2006年度日本建築学会学術講演梗概集(関東)	2006年9月 (発表予定)

マスメディア対応

	対応者	件名	取材機関	掲載・放送日
1	壁谷澤 寿海 松森 泰造	実大6層鉄筋コンクリート建物試験体の震動台実験	NHK 日本テレビ TBSテレビ テレビ朝日 テレビ東京 フジテレビ サンテレビ 朝日放送 関西テレビ テレビ大阪 読売テレビ NHK 日本テレビ TBSテレビ	2006年1月13日(金) 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 2006年1月14日(土) 同上 同上

			テレビ朝日	同上
			日本経済新聞	2006年1月6日(金)
			毎日新聞	同上
			神戸新聞	2006年1月14日(土)
			産経新聞	同上
			朝日新聞	同上
			讀賣新聞	同上
			静岡新聞	同上
			神奈川新聞	同上
			日本経済新聞	同上
			日本産業新聞	2006年1月16日(月)

4.1.3 地盤・基礎実験

	著者	題名	発表先	発表年月日
1	安田 進 斉藤 盛文 鈴木 聡司	低拘束圧領域における拘束圧の違いが液状化変形特性に与える影響について	第 61 回土木学会年次学術講演会	2006 年 9 月 (発表予定)
2	K.Tokimatsu H.Suzuki M.Sato	Effects of inertial and kinematic interaction on seismic behavior of pile with embedded foundation	International Journal of Soil Dynamics and Earthquakes Engineering, Vol. 25	2005 年 8-10 月
3	H.Suzuki K.Tokimatsu M.Sato A.Abe	Factor affecting horizontal subgrade reaction of piles during soil liquefaction and lateral spreading	Geotechnical Special Publication, ASCE, No. 145	2005 年
4	K.Tokimatsu H.Suzuki	Influential factors affecting pile stress in liquefiable soils	Satellite Conference on Recent Developments in Earthquake Geotechnical Engineering	2005 年 9 月
5	鈴木 比呂子 時松 孝次 毛利 栄征	水平 2 方向入力 of 地盤-杭-構造物系振動台実験に基づく杭応力の評価	日本地震工学会 2005 年度大会	2005 年 11 月
6	K.Tokimatsu H.Suzuki G.Ozawa	Estimation of group pile effects in non-liquefied and liquefied ground based on centrifuge model tests	Eighth National Conference on Earthquake Engineering	2006 年 4 月 (発表予定)
7	杉本 良介 中辻 友希 鈴木 比呂子 時松 孝次	遠心振動実験に基づく地盤-杭-構造物系動的相互作用評価	第 41 回地盤工学研究発表会	2006 年 7 月 (発表予定)
8	鈴木 比呂子 時松 孝次 毛利 栄征	水平 2 方向入力 of 振動台実験に基づく地盤-杭-構造物系動的相互作用評価	第 41 回地盤工学研究発表会	2006 年 7 月 (発表予定)
10	鈴木 比呂子 小澤 楽周 中辻 友希	大型振動台実験に基づく液状化過程における群杭の水平荷重分担の経時変化	第 41 回地盤工学研究発表会	2006 年 7 月 (発表予定)

	時松 孝次			
11	田村 修次 今吉 毅	遠心載荷実験に基づく地下外壁に作用する土圧合力と摩擦力の評価	日本地震工学会大会梗概集	2005年11月
12	田村 修次 今吉 毅 坂本 忠 初山 将昌	液状化地盤上の乾燥砂表層に根入れされた基礎部に作用する土圧発生メカニズム	第41回地盤工学研究発表会	2006年7月 (発表予定)
13	今吉 毅 坂本 忠 初山 将克 田村 修次	遠心実験における液状化地盤での杭基礎構造物の根入れの影響	第41回地盤工学研究発表会	2006年7月 (発表予定))
14	坂本 忠 田村 修次 今吉 毅 初山 将克	遠心実験における乾燥砂地盤での基礎根入れ部に働く土圧と側面摩擦力 -地盤の相対密度の影響-	第41回地盤工学研究発表会	2006年7月 (発表予定)
15	渦岡 良介 Misko Cubrinovski	護岸背後の群杭に作用する側方流動圧に対する三次元有効応力解析の予測精度	第4回日本地震工学会大会梗概集、pp. 220-221	2005年11月
16	工藤 一嘉 成田 章 本間 芳則	強震データベースの試作と現状 -E-Defenseでの利用を中心として-	日本地震工学会 2005年大会	2005年11月 21日

マスメディア対応

	対応者	件名	取材機関	掲載・放送日
1	時松 孝次 佐藤 正義	側方流動に伴う護岸とその背後杭基礎の実験	NHK 総合テレビ よみうりテレビ 朝日放送 毎日放送 フジテレビ 神戸新聞 産経新聞 讀賣新聞 日本経済新聞	2006年3月23日(木) 同上 同上 同上 同上 2006年3月24日(金) 同上 同上 同上