

1 4 所外発表論文等

1 4 - 1 査読付論文

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
Lateral loading test on spread foundation in an existing reinforced concrete school building	○Toshikazu Kabeyasawa, Toshimi Kabeyasawa	Pacific Conference on Earthquake Engineering	New Zealand Society for Earthquake Engineering Inc	Vol.9, Paper.No.058	H23 年 4 月
新潟県中越地震で被災した鉄筋コンクリート造学校校舎の直接基礎の水平載荷実験	○壁谷澤寿一、壁谷澤寿海、金裕錫、細川洋治	構造工学論文集	日本建築学会	Vo.57B p621-628	H23 年 4 月
IRREGULAR CROSS SECTION ANALYSIS METHOD による鉄筋コンクリート造袖壁付き柱の復元力特性の評価	○Phan Van Quang, 壁谷澤寿海、金裕錫、壁谷澤寿一	構造工学論文集	日本建築学会	Vo.57B p587-596	H23 年 4 月
Lateral loading test on spread foundation in an existing reinforced concrete school building	○Toshikazu Kabeyasawa, Toshimi Kabeyasawa	Proceedings of the 9th Pacific Conference on Earthquake Engineering		Vol.9 PaperNo058	H23 年 4 月
Evaluation on Drying Shrinkage of Concrete using Shrinkage Reducing Admixtures	○Tadatsugu Kage, Yoshiaki Ohno	12th International Conference on Durability of Building Materials and Components			H23 年 4 月
Experimental Study on Influence of Environmental Condition and Materials to Drying Shrinkage of Concrete	○Yoshiaki Ohno, Yoshihiro Masuda, Tadatsugu Kage	12th International Conference on Durability of Building Materials and Components			H23 年 4 月
Influence that ratio of length to diameter of high-strength concrete core to compressive strength of concrete	○Sumie Suzuki, Shigeki Seko, Tadatsugu Kage	12th International Conference on Durability of Building Materials and Components			H23 年 4 月
Development of a comprehensive city assessment tool: CASBEE-City	○Shuzo Murakami, Shun Kawakubo, Yasushi Asami, Toshiharu Ikaga, Nobuhaya Yamaguchi, Shinichi Kaburagi	Building Research & Information	Routledge, Taylor & Francis Group (London)	Vol.39 No.3 pp.195-210	H23 年 4 月
熱媒の特性を考慮した熱の多段階利用を含む建築外皮と躯体、設備機器の統合的連成計算	○工月良太、佐藤誠、秋元孝之、村上周三、石野久彌、笹嶋賢一、野原文男、二宮博史、田端康宏	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第 76 巻 第 662 号 pp.401-409	H23 年 4 月
耐力可変摩擦ダンパーの履歴特性およびモデル化	○張蓬勃 (西南交通大学), 孫玉平 (神戸大), 藤永隆 (神戸大), 谷昌典, 崔宰赫 (朝鮮大)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第 663 号, pp.1007-1014	H23 年 5 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
Relation between annoyance and single-number quantities for rating heavy-weight floor impact sound insulation in wooden houses	○Jongkwan Ryu (産業技術総合研究所), Hiroshi Sato (産業技術総合研究所), Kenji Kurakata (産業技術総合研究所), Atsuo Hiramitsu, Manabu Tanaka (日本建築総合試験所), Tomohito Hirota(北方建築総合研究所)	Journal of the Acoustical Society of America	Acoustical Society of America	129, p.3047-p.3055	H23 年 5 月
高力ボルトで一体化した鋼木複合断面部材の準耐火性能評価実験	○遠藤俊貴(京大), 高木次郎(首都大), 鈴木淳一, 大宮喜文(理科大), 野秋政希(理科大), 見波 進(首都大), 荒木慶一(京大), 下錦田聡志(首都大)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第 36 号 pp.543-547	H23 年 6 月
工学的基盤の傾斜が表層地盤の増幅特性に与える影響に関する基本的検討	渡辺哲史(小堀鐸二研究所)、飯場正紀、加藤研一、小鹿紀英(小堀鐸二研究所)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	No.36, pp.455-459	H23 年 6 月
修復費用の工学的増加要因に基づく修復性評価指標の提案	○衣笠秀行(東京理科大), 向井智久, 森田高市, 田尻清太郎, 福山洋, 塩原等(東大)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第 36 号, pp.531-536	H23 年 6 月
外断熱工法外壁の燃え拡がり性状を評価する新しい試験方法の検討	吉岡英樹, 楊 欣潔, 田村政道, 吉田正志, 野口貴文, 兼松 学, 小浦孝次, 尾崎泰治	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第 36 号, pp.537-542	H23 年 6 月
高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの凍結融解に関する実験	○上本 洋(工学院大)、阿部道彦(工学院大)、鹿毛忠継、浅野研一(八洋コンサルタント)	コンクリート工学年次論文集第 33 巻	日本コンクリート工学協会	vol.33, pp.119-124	H23 年 7 月
高さ直径比の異なるコンクリートコア供試体のアンボンドキャッピング適用時の圧縮破壊性状に関する研究	○瀬古繁喜(愛知工業大)、鈴木澄江(建材試験センター)、鹿毛忠継、山田和夫(愛知工業大)	コンクリート工学年次論文集第 33 巻	日本コンクリート工学協会	vol.33, pp.371-376	H23 年 7 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
委員会報告 コンクリートに関連する品質基準・試験方法の解釈研究委員会	○阿部道彦 (工学院大)、渡辺博志 (土木研究所)、陣内 浩 (大成建設)、鹿毛忠継、西田 朗 (清水建設)	コンクリート工学年次論文集第33巻	日本コンクリート工学協会	vol.33, pp.36-40	H23年7月
高炉スラグ細骨材を使用したコンクリートの圧縮強度および細孔構造に関する実験	○石 東昇 (宇都宮大学)、梶田佳寛 (宇都宮大学)、阿部道彦 (工学院大)、鹿毛忠継	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	vol.76, No.665, pp.1199-1204	H23年7月
公的宿泊施設の現況と所有者/経営者/運営者の意思決定の実態 - 公的宿泊施設の有効利用に関する研究 -	○高井宏之 (名城大)、藤本秀一、犬飼理恵 (名城大)、坪内達彦 (名城大)、中野雅士 (名城大)	第29回地域施設計画シンポジウム論文集	日本建築学会	p.135-142	H23年7月
Magnitude determination using duration of high frequency energy radiation and displacement amplitude: application to the 2011 off the Pacific coast of Tohoku Earthquake	○Tatsuhiko Hara	Earth Planets Space	Terra Scientific Publishing Company	63巻、7号、525-528	H23年7月
LES of Turbulent Boundary Layer for Inflow Generation Using Stereo PIV Measurement Data	○Yusuke Maruyama (前田建設)、Tetsuro Tamura (東工大)、Yasuo Okuda, Masamiki Ohashi (国総研)	Proceedings of the 13th International Conference on Wind Engineering (ICWE 13)	Dutch-Flemish Wind Engineering Association and IAWE		H23年7月
Near Wake Structure behind a 3D Square Prism with an Aspect Ratio of 2.7 in a Shallow Boundary Layer Flow	○Hiromasa Kawai (京都大)、Yasuo Okuda, Masamiki Ohashi (国総研)	Proceedings of the 13th International Conference on Wind Engineering (ICWE 13)	Dutch-Flemish Wind Engineering Association and IAWE		H23年7月
PC鋼材種がPCaPC柱の耐震性能に及ぼす影響に関する実験的研究	○谷昌典、中菌佑介 (神戸大)、長嶺安佐子 (神戸大)、孫玉平 (神戸大)	コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学協会	Vol.33, No.2, pp.541-546	H23年7月
実験データベースを用いたRC柱部材の終局強度算定式の精度検証	○荒川裕彦 (神戸大)、谷昌典、藤永隆 (神戸大)、孫玉平 (神戸大)	コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学協会	Vol.33, No.2, pp.187-192	H23年7月
主筋比及び軸力比が超高強度鉄筋を主筋に用いたRC柱の耐震性能に及ぼす影響	○仲井士門 (神戸大)、橘高将義 (神戸大)、谷昌典、孫玉平 (神戸大)	コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学協会	Vol.33, No.2, pp.157-162	H23年7月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
フライアッシュを外割混合したコンクリートを用いたRC柱部材のせん断性状に関する研究	○吉野健太郎(神戸大), 谷昌典, 小山智幸(九州大), 孫玉平(神戸大)	コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学会	Vol.33, No.2, pp.181-186	H23年7月
円形RC柱の終局耐力算定式の精度検証, コンクリート工学年次論文集	○金眞佑(神戸大), 朱華佳(神戸大), 谷昌典, 孫玉平(神戸大)	コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学会	Vol.33, No.2, pp.211-216	H23年7月
柱を屋外側に拡張したRCピロティ柱梁接合部の強度と破壊形式	○小谷剛(名工大), 高橋之(名工大), 福山洋, 市之瀬敏勝(名工大)	コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学協会	Vol.33, No.2, pp.313-318	H23年7月
脆性部材及び剛梁からなるRC造架構の安全性評価に関する実験的研究	○高橋直紀(東京理科大), 向井智久, 衣笠秀行(東京理科大), 福山洋	コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学協会	Vol.33, No.2, pp.853-858	H23年7月
修復性を考慮したRC造架構の性能評価手法に関する研究	泉洪介, 向井智久, 衣笠秀行	日本コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学協会	Vol33,NO.2.pp.907-912	H23年7月
多数回繰り返し変形を受けるRC梁部材の劣化性状に関する研究	澤田晃成, 向井智久, 菊田繁美, 斉藤大樹	日本コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学協会	Vol33,NO.2.pp.247-252	H23年7月
靱性設計された建物の安全性・修復性関係に関する基礎的研究	小村欣嗣, 衣笠秀行, 向井智久, 大西直毅	日本コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学協会	Vol33,NO.2.pp.19-24	H23年7月
安全性と修復性を設計目標とした耐震設計法開発のための基礎的研究	佐々山茉莉, 衣笠秀行, 向井智久, 大西直毅	日本コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学協会	Vol33,NO.2.pp.25-30	H23年7月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
免震構造の安全性・修復性のトレードオフ関係を考慮した設計法に関する基礎的研究	大塚洋平, 衣笠秀行, 大西直毅, 向井智久	日本コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学協会	Vol33,NO.2.pp.973-978	H23年7月
既存鉄筋コンクリート建物直接基礎の衝突水平載荷実験	○壁谷澤 寿一、壁谷澤 寿海、金裕錫、細川洋治	コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学協会	Vol.33 Paper No.2153	H23年7月
健康維持がもたらす間接的便益(NEB)を考慮した住宅断熱の投資評価	○伊香賀俊治, 江口里佳, 村上周三, 岩前篤, 星旦二, 水石仁, 川久保俊, 奥村公美,	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第666号 pp.735-740	H23年8月
2004年スマトラ・アンダマン地震に伴う群発地震活動の発生メカニズム	平塚晋也(弘前大学)、佐藤塊夫(弘前大学)、古川信雄	地震	日本地震学会	64巻33-45頁	H23年8月
Durability of Materials used in the Two-by-Four Residential Buildings	○Shiro Nakajima Yukio Tsujimura Tomonori Murakami Hideki Matsumoto Akira Seino Masao Nakajima	12th International Conference on Durability of Building Materials and Components	X II DBMC Steering Committee	Vol.1 pp351-358	H23年9月
均一せん断棒で模擬された多層建築物の浮き上がり挙動に対する回転慣性の影響 アスペクト比の小さい建築物への浮き上がりの活用	○石原直、小豆畑達哉(国総研)、緑川光正(北大)	日本建築学会構造系論文集	(社)日本建築学会	第76巻、 第667号、 pp.1601-1610	H23年9月
住宅の地震対策に係る居住者の実施意欲に関する研究	岡崎健二、田阪園子、寺田裕佳(政研大)、斉藤大樹	日本建築学会計画系論文集	日本建築学会	NO.667 P.1593	H23年9月
長周期地震動を受ける超高層建物の鋼製ダンパーによる制振改修に関するE-ディフェンス振動台実験	佐藤大樹(東京理科大)、長江拓也(防災科研)、大内隼人、島田侑、北村春幸(東京理科大)、福山國夫、梶原浩一、井上貴仁(防災科研)、中島正愛(京大)、斉藤大樹、福和伸夫(名大)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	NO.667 P.1639	H23年9月
Effect of change in impact force on heavy-weight impact sound and impact characteristic of heavy/soft impact sources	○Atsuo Hiramitsu	Noise Control Engineering Journal	I-INCE	59, 5, p.497-p.504	H23年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
民生家庭部門の低炭素化シナリオに関する研究	○磐田朋子, 桑沢保夫, 村上周三, 伊香賀俊治	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第76巻 第667号 pp.839-846	H23年9月
Tsunami source of the 2011 off the Pacific coast of Tohoku Earthquake	○Yushiro Fujii, Kenji Satake (Univ. Tokyo), Shin'ichi Sakai (Univ. Tokyo), Masanao Shinohara (Univ. Tokyo), and Toshihiko Kanazawa (Univ. Tokyo)	Earth, Planets and Space	Terra Scientific Publishing Company	Vol. 63, No. 7, 815-820	H23年9月
コンクリートの乾燥収縮に及ぼす粗骨材と調合の影響	○大野吉昭 (ベターリビング)、樹田佳寛 (宇都宮大学)、鹿毛忠継	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	vol.76, No.668,pp.1729-1735	H23年10月
Safety assessment of the Sanctuary of Vicoforte, Italy	Takayoshi Aoki(Nagoya City Univ.), Noboru Yuasa(Nihon Univ.), Hitoshi Hamasaki, Yoshiaki Nakano(The Univ. of Tokyo), Noriyuki Takahashi(The Univ. of Tokyo), Yasuo Tanigawa(Mie Pref. Testhing Centre for Construction Materials), Tatsuhito Komiyama(Constec Eng. Co.Ltd.), Tomoyuki Ina(Constec Eng. Co.Ltd.), Donato Sabia(Turin Polytechnic) and Giacomo Vincenzo Demarie(Turin Polytechnic)	Int.Journal Materials and Structural Integrity	INDER SCIENCE PUBLISHERS	Vol.5, Nos. 2/3, pp.215-240	H23年10月
降雨を伴う強風時における折板屋根のフラジリティ評価に関する研究	○喜々津仁密 (国総研)・大熊武司 (神奈川大)・奥田泰雄・西村宏昭 (日総試)	第7回構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム (JCOSAAR2011)	日本学術会議 土木工学・建築学委員会	TM3-6A	H23年10月
PC圧着柱の補修前後における構造性能比較	○谷昌典, 中菌佑介 (神戸大), 長嶺安佐子 (神戸大), 孫玉平 (神戸大)	第20回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	プレストレストコンクリート技術協会	pp.91-96	H23年10月
高靱性繊維補強セメント複合材料を用いた梁の構造特性	○細久博 (奥村組)、福山洋、河野政典 (奥村組)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第37号, pp.897-902	H23年10月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
Numerical study of a full-scale six-story reinforced concrete wall-frame structure tested at E-Defense	○Yousok Kim, Toshimi Kabeyasawa, Taizo Matsumori, Toshikazu Kabeyasawa	Earthquake Engineering & Structural Dynamics	John Wiley & Sons, Ltd		H23年10月
Study on the Non-Energy Benefits (NEB) of Community Wide Energy Utilization and Evaluation of the Marginal Abatement Costs World Sustainable	○R.Kuzuki, S.Murakami, T.Ikaga	2011 Helsinki World Sustainable Building Conference			H23年10月
Relocation of the 2011 off the Pacific coast of Tohoku earthquake sequence and fault planes of $M \geq 7$ earthquakes	古川信雄	Earth Planets Space	地震・火山・地球電磁気・惑星・測地学会	63巻 659-662頁	H23年10月
A unified source model for the 2011 Tohoku earthquake	○Kazuki Koketsu (Univ. Tokyo), Yusuke Yokota (Univ. Tokyo), Naoki Nishimura (Univ. Tsukuba), Yuji Yagi (Univ. Tsukuba), Shin'ichi Miyazaki (Kyoto Univ.), Kenji Satake (Univ. Tokyo), Yushiro Fujii, Hiroe Miyake (Univ. Tokyo), Shin'ichi Sakai (Univ. Tokyo), Yoshiko Yamanaka (Nagoya Univ.), Tomomi Okada (Tohoku Univ.)	Earth and Planetary Science Letters	ELSEVIER	Vol. 310, No. 3-4, 480-487	H23年10月
The Aneha Scandal - building fraud in Japan	Wataru Gojo	Proceedings of the ICE - Forensic Engineering	Institution of Civil Engineers	Volume 164 Issue FE4 p.179-187	H23年11月
メッシュ単位の将来人口推計手法を用いた都市構造の可視化に関する研究	○中西賢也 (国交省)・小坂知義 (セントラルコンサルタント)・赤星健太郎 (国交省)、石井儀光、岸井隆幸 (日本大)	日本都市計画学会 学術研究発表会論文集	日本都市計画学会	NO.46-3, pp.445-450	H23年11月
柱脚浮き上がりを許容した1軸偏心鉄骨造架構の地震応答	○成尾渉 (北大)、長谷川達也 (大成建設)、緑川光正 (北大)、石原直、小豆畑達哉 (国総研)	鋼構造年次論文報告集	(社)日本鋼構造協会		H23年11月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
3D modeling of the cycle of a great Tohoku-oki earthquake, considering frictional behavior at low to high slip velocities	○Bunichiro Shibasaki, Takanori Matsuzawa (NIED), Akito Tsutsumi (Kyoto Univ.), Kohtaro Ujiie (Tsukuba Univ.), Akira Hasegawa (Tohoku Univ.), Yoshihiro Ito (Tohoku Univ.)	Geophysical Research Letters	American Geophysical Union	38, L21305, doi:10.1029/2011GL049308	H23年11月
積雪寒冷地における防犯環境の特性に関する考察	○松村博文 (北方建築総合研究所)・樋野公宏・石井儀光・寺内 義典 (国土館大)・雨宮護 (東京大)・橋本成仁 (岡山大)	日本都市計画学会 学術研究論文集	日本都市計画学会	no.46-3, pp.955-960	H23年11月
長周期応答スペクトルの地盤増幅率の経験的予測式とその理論的解釈	佐藤智美、大川出、西川孝夫、佐藤俊明	日本建築学会構造系論文集, pp. 1905-1914	日本建築学会	pp.1905-1914	H23年11月
屋上緑化施設の公開、植栽形態ならびに費用に関する公共と民間の比較	○鈴木弘孝・金甫炫・藤田茂・加藤真司	日本造園学会	日本造園学会	Vol.74 No.5 pp.451-456	H23年11月
Nationwide Assessment of City Performance Based on Environmental Efficiency	○Shun Kawakubo, Toshiharu Ikaga, Shuzo Murakami	International Journal of Sustainable Building Technology and Urban Development		Vol.2, No.4 pp.275-280	H23年11月
非住宅建築物の環境関連データベースに基づく福祉施設のエネルギー消費特性に関する研究	○池田大輔、村川三郎、西名大作、村上周三、坊垣和明、松縄堅、亀谷茂樹、高口洋人、半澤久、吉野博、浅野良晴、奥宮正哉、下田吉之、依田浩敏	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第76巻 第670 pp.1109-1117	H23年11月
Numerical experiments to investigate the accuracy of broad-band moment magnitude, Mwp	○Tatsuhiko Hara and Naoki Nishimura	Geophysical Journal International	Blackwell Publishing	187巻、3号、1537-1559	H23年12月
健康維持増進に向けた住環境評価ツールの有効性の検証	○高柳絵里、伊香賀俊治、村上周三、清家剛、中野淳太	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第76巻 第670 pp.1101-1108	H23年12月
全国事務所建物における基本負荷の特性に関する研究	○井城依真、須藤諭、吉野博、村上周三、坊垣和明、松縄堅、亀谷茂樹、高口洋人、半澤久、奥宮正哉、浅野良晴、下田吉之、村川三郎、依田浩敏	日本建築学会東北支部研究報告集	日本建築学会	計画系74号 pp.35-38	H23年12月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
Study of Test Method for Evaluation of Fire Propagation along Façade Wall with Exterior Thermal Insulation	H. Yoshioka, H. Yang, M. Tamura, M. Yoshida, T. Noguchi, M. Kanematsu, K. Koura, and Y. Ozaki	International Journal for Fire Science and Technology	Tokyo University of Science	Vol.30, No.1, pp.27-44	H23年12月
Joint inversion of strong motion, teleseismic, geodetic, and tsunami datasets for the rupture process of the 2011 Tohoku earthquake	○Yusuke Yokota (Univ. Tokyo), Kazuki Koketsu (Univ. Tokyo), Yushiro Fujii, Kenji Satake (Univ. Tokyo), Shin'ichi Sakai (Univ. Tokyo), Masanao Shinohara (Univ. Tokyo) and Toshihiko Kanazawa (Univ. Tokyo)	Geophysical Research Letters	American Geophysical Union	Vol. 38, L00G21, doi:10.1029/2011GL050098	H23年12月
Existence of a second island of stability of predictor-corrector schemes for calculating synthetic seismograms	Robert J. Geller, Hiromitsu Mizutani, Nobuyasu Hirabayashi	Geophysical Journal International	Blackwell Publishing	188巻、1号、253-262	H24年1月
Assessment of uncertainties related to seismic hazard using fuzzy analysis	N. Jorjiashvili, T. Yokoi, Z. Javakhishvili	Natural Hazards	Springer	Vol.60, No.2, 501-515	H24年1月
伝票を利用した木造躯体の炭素収支算定手法の開発”, 日本建築学会技術報告集	○中島史郎 大橋好光 齋藤百樹 根本泉 橋本敏男 恒次祐子 古賀純子 中川貴文 根本かおり	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第18巻 第38号 pp37-42	H24年2月
Seismic performance of post-and-beam timber buildings II: Reliability evaluations. Journal of Wood Science, Published online	○Minghoa Li Frank Lam Rochardo O Foschi Shiro Nakajima Takafumi Nakagawa	Journal of Wood Science	日本木材学会	Vol.58, No.1 pp.20-30	H24年2月
東京理科大学野田キャンパスの強震記録と長周期地震動特性	永野正行、大川出、小山信	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第18巻、第38号、pp.73-77	H24年2月
風荷重を想定した鉛ダンパーの長時間加振実験	高岡栄治、竹中康雄、近藤明洋、引田真規子（鹿島）、飯場正紀、大熊武司（神奈川大）	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	No.38, pp.55-60	H24年2月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
風荷重を想定した鉛プラグ入り積層ゴムの長時間加振実験	高岡栄治、竹中康雄、近藤明洋、引田真規子、片村立太(鹿島)、飯場正紀、大熊武司(神奈川大)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	No.38, pp.61-66	H24年2月
STKR柱を有する既存不適格鋼構造骨組の45度方向地震入力による立体地震応答解析	○長谷川隆、堀昭夫(テクニカルスルー)	構造工学論文集	日本学術会議	Vol.58B, p.413-421	H24年3月
健康維持の視点からみた住宅内における生活行為の生体負担度に関する研究 移動の容易さと身体活動量をもとにした住宅評価プログラムに関する研究 その1	○垂井健吾、布田健、吉村昌子、上野弘義、白石光昭	日本インテリア学会論文報告集	日本インテリア学会		H24年3月
水まわり空間を中心とした省エネルギー性と快適性に関する研究 その1 システムの概要と実測による評価	芹川真緒、前真之、赤嶺嘉彦、佐藤誠、岩本静男、倉淵隆	日本建築学会大会学環境系論文集	日本建築学会	Vol.77, No.673, p.143-151	H24年3月
実在住宅における温水ヒートポンプ熱源を利用した潜熱蓄熱式床暖房システムの効果的な運転に関する研究 その1 システムの概要と実測による評価	高瀬幸造、前真之、赤嶺嘉彦、河野良坪、佐藤誠、坂本雄三	日本建築学会大会学環境系論文集	日本建築学会	Vol.77, No.673, p.175-184	H24年3月

1 4 - 2 その他論文等

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
2011年東北地方太平洋沖地震とその前後の強震記録による超高層建物の振動特性	森田高市・鹿嶋俊英・小山 信・大川 出・斉藤大樹・長谷川隆	日本建築学会関東支部研究発表会	日本建築学会 関東支部	No.2031	H23年3月
Policy Analysis on Building Regulations and the Recovery of Earthquake / Tsunami Affected Areas	○ Shoichi ANDO	Proceedings, Int'l Sympo. on One Year after 2011 Great East Japan Eq.	Japan Association for Earthquake Engineering, JIA	C3-1	H23年3月
Urban Planning Process for Recovery through Comparison of Miyagi and Iwate Prefectures	○ Shoichi ANDO	Proceedings, 9th Int'l Conference on Urban Eq. Engineering (9CUEE)	Center for Urban Earthquake Engineering (CUEE), Tokyo Institute of Technology	P. 107 - 112	H23年3月
最近の世界の大災害の復興過程とその課題	○ 安藤尚一	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1 分冊, p. 839 - 840	H23年3月
ステレオ PIV を用いた平板上に発達する乱流境界層の計測	○丸山勇祐（前田建設）・田村哲郎（東工大）・奥田泰雄・大橋征幹（国総研）	日本風工学会誌、平成23年度年次発表会梗概集	日本風工学会	Vol.36、No.2 (No.127) 191-192	H23年4月
ストックマネジメント、スケルトン・インフィル住宅、コンバージョン	藤本秀一	建築士定期講習テキスト	建築技術教育普及センター	p.193-197	H23年4月
住宅用石油暖房ボイラの性能評価と一次エネルギー消費量算出に関する性能評価方法	藤原陽三、三浦尚志、桑沢保夫	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	環境系論文集 NO.662 P.411-418	H23年4月
立方体上面に形成される円錐渦の発達と崩壊機構	○河井宏允（京都大）・奥田泰雄・大橋征幹（国総研）	日本風工学会誌、平成23年度年次発表会梗概集	日本風工学会	Vol.36、No.2 (No.127) 119-120	H23年4月
竜巻状気流発生装置の概要と基本特性	○喜々津仁密（国総研）・奥田泰雄・河井宏允（京都大）・神田順（東京大）	日本風工学会誌、平成23年度年次発表会梗概集	日本風工学会	Vol.36、No.2 (No.127) 187-188	H23年4月
2.5次元差分法を用いた震源過程解析の数値実験	○原辰彦、西村直樹、岡元太郎、八木勇治、竹中博士	日本地球惑星科学連合2011年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	SSS025-P07	H23年5月
2.5次元差分法を用いた1994年三陸はるか沖地震の震源過程解析	○岡元 太郎、原 辰彦、竹中 博士	日本地球惑星科学連合2011年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	SSS025-P08	H23年5月
3次元地球モデルに対して計算したグリーン関数を用いた多重CMT解析	○原 辰彦	日本地球惑星科学連合2011年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	SSS025-P06	H23年5月
Community Building for Crime Prevention in Japan	○Kimihiro Hino	日本都市計画学会都市計画報告集	日本都市計画学会	Vol. 10-1, pp.38-45	H23年5月
IISEE 地震カタログのウェブインターフェースの改善	○原 辰彦、横井俊明	日本地球惑星科学連合2011年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	SSS023-P01	H23年5月
消防活動支援性能の概念整理 ー建築基準に係る消防活動に関する調査研究（その1）	○萩原一郎、野竹宏彰（清水建設）、長岡 勉（竹中工務店）、山口純一（大林組）、高橋 済（ING）、中濱慎司（大成建設）、抱 憲誓（鹿島建設）	研究発表会概要集	日本火災学会	pp.100-101	H23年5月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
火災報告データを用いた消防活動時間の分析－建築基準に係る消防活動に関する調査研究(その2)	○高橋 済 (ING)、野竹宏彰 (清水建設)、長岡 勉 (竹中工務店)、山口純一 (大林組)、中濱慎司 (大成建設)、抱 憲誓 (鹿島建設)、萩原一郎	研究発表会概要集	日本火災学会	pp.102-103	H23年5月
消防活動データに基づく検索・救助活動時間の分析－建築基準に係る消防活動に関する調査研究(その3)	○野竹宏彰 (清水建設)、高橋 済 (ING)、長岡 勉 (竹中工務店)、山口純一 (大林組)、中濱慎司 (大成建設)、抱 憲誓 (鹿島建設)、萩原一郎	研究発表会概要集	日本火災学会	pp.104-105	H23年5月
標準的消防活動時間の算出に関するケーススタディ－建築基準に係る消防活動に関する調査研究(その4)	○中濱慎司 (大成建設)、野竹宏彰 (清水建設)、高橋 済 (ING)、長岡 勉 (竹中工務店)、山口純一 (大林組)、抱 憲誓 (鹿島建設)、萩原一郎	研究発表会概要集	日本火災学会	pp.106-107	H23年5月
避難安全検証法における滞留解消時間に関する検討その1 滞留解消実験の概要	○佐野友紀 (早大)、池島由華 (大成建設)、山口純一、吉野攝津子 (大林組)、桑名秀明 (鹿島建設)、長岡 勉、城 明秀 (竹中工務店)、広田正之 (清水建設)、高橋 済 (ING)、萩原一郎	研究発表会概要集	日本火災学会	pp.140-141	H23年5月
避難安全検証法における滞留解消時間に関する検討その2 滞留解消実験の結果	○池島由華 (大成建設)、佐野友紀 (早大)、山口純一、吉野攝津子 (大林組)、城 明秀 (竹中工務店)、萩原一郎	研究発表会概要集	日本火災学会	pp.142-143	H23年5月
避難安全検証法における滞留解消時間に関する検討その3 現行告示式との比較	○吉野攝津子、山口純一 (大林組)、池島由華 (大成建設)、佐野友紀 (早大)、城 明秀 (竹中工務店)、萩原一郎	研究発表会概要集	日本火災学会	pp.144-145	H23年5月
避難安全検証法における滞留解消時間に関する検討その4 マルチエージェントモデル (SimTread) による比較	○城 明秀、竹市尚広 (竹中工務店)、佐野友紀 (早大)、萩原一郎	研究発表会概要集	日本火災学会	pp.146-147	H23年5月
避難安全検証法における滞留解消時間に関する検討その5 滞留解消時間予測式の提案	○山口純一 (大林組)、池島由華 (大成建設)、竹市尚広 (竹中工務店)、佐野友紀 (早大)、萩原一郎	研究発表会概要集	日本火災学会	pp.148-149	H23年5月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
複数室の煙流動性状に関する検討 その1 3室の煙流動実験	○水落秀木(清水建設)、仁井大策(国総研)、山口純一(大林組)、長岡 勉(竹中工務店)、池島由華(大成建設)、抱 憲誓(鹿島建設)、大宮喜文(東理大)、萩原一郎	研究発表会概要集	日本火災学会	pp.132-133	H23年5月
複数室の煙流動性状に関する検討 その2 非出火室の煙流動性状計算法	○仁井大策(国総研)、水落秀木、広田正之(清水建設)、山口純一(大林組)、長岡 勉(竹中工務店)、高橋 済(ING)、萩原一郎	研究発表会概要集	日本火災学会	pp.134-135	H23年5月
遠地P波の高周波震動継続時間と変位振幅による東北地方太平洋沖地震のマグニチュード	○原 辰彦	日本地球惑星科学連合2011年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	MIS036-P65	H23年5月
関東アスペリティ・プロジェクトの概要	○小林励司(鹿児島大)、山本由弦(JAMSTEC)、佐藤利典(千葉大)、宍倉正展(産総研)、伊藤久男(JAMSTEC)、篠原雅尚(東大)、川村喜一郎(深田地質研)、芝崎文一郎	日本地球惑星科学連合2011年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	SSS033-01	H23年5月
四国地域における微動分布とプレートの沈み込み形状を考慮したスロースリップイベントの数値モデリング	○松澤孝紀(防災科研)、芝崎文一郎、廣瀬仁(防災科研)、小原一成(東大)	日本地球惑星科学連合2011年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	SSS029-P13	H23年5月
十勝沖における浅部超低周波地震活動のモデル化	○芝崎文一郎、浅野陽一(防災科研)、堤昭人(京大)、氏家恒太郎(筑波大)、伊藤喜宏(東北大)、小原一成(東大)	日本地球惑星科学連合2011年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	SCG058-16	H23年5月
断層潤滑を考慮した東北地方太平洋沖地震発生過程のモデル化	○芝崎文一郎、松澤孝紀(防災科研)、藤井雄士郎	日本地球惑星科学連合2011年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	MIS036-P51	H23年5月
東北日本脊梁山脈周辺における断層形成と山地形成のモデル化	○芝崎文一郎、岡田知己(東北大)、吉田武義(東北大)、松本拓己(防災科研)、武藤潤(東北大)	日本地球惑星科学連合2011年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	SSS028-13	H23年5月
南海トラフにおけるスロースリップイベントの数値モデリング —その再現と予測—	○松澤孝紀(防災科研)、芝崎文一郎、廣瀬仁(防災科研)、小原一成(東大)	日本地球惑星科学連合2011年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	SCG058-23	H23年5月
熱応力・強制変形を受ける乾式間仕切り壁の耐火性能 その1 研究目的および実験概要	○鈴木淳一、藤井考平(理科大)、鈴木弘之(筑波大)、大宮喜文(理科大)、水上点晴	日本火災学会研究発表概要集	日本火災学会	p.352-353	H23年5月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
熱応力・強制変形を受ける乾式間仕切り壁の耐火性能その2 既往研究との比較	○藤井考平(理科大), 鈴木淳一, 鈴木弘之(筑波大), 大宮喜文(理科大), 水上点睛	日本火災学会研究発表概要集	日本火災学会	p.354-355	H23年5月
熱応力・強制変形を受ける乾式間仕切り壁の耐火性能その3 実験結果および考察	○藤井考平(理科大), 鈴木淳一, 鈴木弘之(筑波大), 大宮喜文(理科大), 水上点睛	日本火災学会研究発表概要集	日本火災学会	p.356-357	H23年5月
梁の伸びだしを受ける耐火被覆鋼管柱の耐火性能	○足立格(筑波大), 大熊晃一路(筑波大), 鈴木淳一, 鈴木弘之(筑波大)	日本火災学会研究発表概要集	日本火災学会	p.336-337	H23年5月
2010年インドネシア, メンタワイ地震の津波波形インバージョン	○藤井雄士郎・佐竹健治(東大地震研)	日本地球惑星科学連合2011年大会	日本地球惑星科学連合	HDS004-P07	H23年5月
2011年東北地方太平洋沖地震における東京の超高層マンションでの揺れに関するアンケート調査	翠川 三郎, 三浦弘之, 堀苑子, 鹿嶋俊英	地域安全学会研究発表会梗概集	地域安全学会	No.28	H23年5月
2011年東北地方太平洋沖地震の津波波源	○藤井雄士郎, 佐竹健治(東大地震研), 酒井慎一(東大地震研), 篠原雅尚(東大地震研), 金沢敏彦(東大地震研)	日本地球惑星科学連合2011年大会	日本地球惑星科学連合	MIS036-P116	H23年5月
断層潤滑を考慮した東北地方太平洋沖地震発生過程のモデル化	○芝崎文一郎, 松澤孝紀(東北大), 藤井雄士郎	日本地球惑星科学連合2011年大会	日本地球惑星科学連合	MIS036-P51	H23年5月
チラチャップ(インドネシア)での想定巨大地震による津波数値計算と津波災害リスク評価	○谷岡勇市郎(北大), 藤井雄士郎, 佐竹健治(東大地震研), アディティア グスマン(北大) ハムザ ラティフ(ITB), ハリス サンデンダー(ITB), 越村俊一(東北大)	日本地球惑星科学連合2011年大会	日本地球惑星科学連合	HDS004-13	H23年5月
Magnitude determination using duration of high frequency energy radiation for the 2011 Off the Pacific Coast of Tohoku Earthquake	○Tatsuhiko Hara	CTBT: Science and Technology 2011	包括的核実験禁止条約機関	JS-O2	H23年6月
The "Global Seismological Observation" training course	○Tatsuhiko Hara	CTBT: Science and Technology 2011	包括的核実験禁止条約機関	T5-P14	H23年6月
防火材料等の防火性能に関する試験研究 その1 コーンカロリメータ試験	○吉田正志・糸毛治・成瀬友宏・五頭辰紀・菅原進一	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.61-62	H23年6月
防火材料等の防火性能に関する試験研究 その2 不燃性試験	○高見治子・西本俊郎・成瀬友宏・五頭辰紀・吉田正志・田坂茂樹・菅原進一	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.63-64	H23年6月
防火材料等の防火性能に関する試験研究 その3 模型箱試験	○田坂茂樹・五頭辰紀・土橋常登・成瀬友宏・吉田正志・菅原進一	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.65-66	H23年6月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
防火材料等の防火性能評価に関する試験研究	○五頭辰紀・成瀬友宏・吉田正志・菅原進一	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.67-68	H23年6月
防火材料等の防火性能評価に関する試験研究	○成瀬友宏・五頭辰紀・吉田正志・糸毛治・西本俊郎・田坂茂樹・菅原進一	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.69-70	H23年6月
大規模木造建築物の防火基準整備のための基礎的研究：(その3)木造壁・軒裏の加熱実験	○中山葉月(早大), 鈴木淳一, 安井昇(早大), 鈴木あさ美(早大), 長谷見雄二(早大)	日本建築学会東北支部研究報告集	日本建築学会東北支部	構造系(74) p.177-180	H23年6月
大規模木造建築物の防火基準整備のための基礎的研究：(その4)木造床・屋根の載荷加熱実験	○鈴木あさ美(早大), 鈴木淳一, 安井昇(早大), 中山葉月(早大), 長谷見雄二(早大)	日本建築学会東北支部研究報告集	日本建築学会東北支部	構造系(74) p.181-184	平成23年6月
大規模木造建築物の防火基準整備のための基礎的研究：(その5)柱・はりの載荷加熱実験とその接合部の防火性能	○安井昇(早大), 鈴木あさ美(早大), 長谷見雄二(早大), 鈴木淳一, 中山葉月(早大), 板垣直行(秋田県立大)	日本建築学会東北支部研究報告集	日本建築学会東北支部	構造系(74) p.185-186	H23年6月
低速から高速における摩擦挙動を考慮した東北地方太平洋沖地震発生サイクルのモデル化	○芝崎文一郎	断層掘削合同ワークショップ報告書	日本地球掘削科学コンソーシアム	III-1	H23年6月
中古流通マンション専有部分のリノベーション工事に関する研究－「居住者個別対応タイプ」における設計・施工プロセスを中心に－	○宇治康直(市浦), 秋山哲一(東洋大), 近角真一(集工舎), 藤本秀一, 川崎直宏(市浦), 荒井一弘(市浦)	第27回建築生産シンポジウム論文集	日本建築学会	p.265-270	H23年7月
強風で被害を受けた建築物	奥田泰雄	風を知り風と付き合う－耐風設計入門書－	日本鋼構造協会	pp.38	H23年7月
強風被害をはかる	奥田泰雄	風を知り風と付き合う－耐風設計入門書－	日本鋼構造協会	pp.41-42	H23年7月
強風被害を減らすには	奥田泰雄	風を知り風と付き合う－耐風設計入門書－	日本鋼構造協会	pp.43	H23年7月
建築基準法での基準風速と速度圧(旧基準と現行基準)	奥田泰雄	風を知り風と付き合う－耐風設計入門書－	日本鋼構造協会	pp.31	H23年7月
建築基準法での風荷重	奥田泰雄	風を知り風と付き合う－耐風設計入門書－	日本鋼構造協会	pp.102	H23年7月
被害者生活再建支援法等の被災者支援に関する各種制度	奥田泰雄	風を知り風と付き合う－耐風設計入門書－	日本鋼構造協会	pp.42	H23年7月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
Tsunami source of the 2011 off the Pacific coast of Tohoku, Japan earthquake	○Yushiro Fujii, Kenji Satake (Univ. Tokyo), Shin'ichi Sakai (Univ. Tokyo), Masanao Shinohara (Univ. Tokyo), and Toshihiko Kanazawa (Univ. Tokyo)	XXV IUGG General Assembly	International Union of Geodesy and Geophysics	JS01S8-3PM1	H23年7月
Seismic moment and slip distribution of the 1960 and 2010 Chilean earthquakes as inferred from tsunami waveform and geodetic data	○Yushiro Fujii and Kenji Satake (Univ. Tokyo)	XXV IUGG General Assembly	International Union of Geodesy and Geophysics	JS01S12-4PM1	H23年7月
横浜市上大岡地区における既存宅地擁壁の実態調査	○平出 務、林 宏一（応用地質）、明石達生（国土技術政策総合研究所）、末政直晃（東京都市大学）	第46回地盤工学研究発表会 平成23年度発表講演集	地盤工学会	H-02 pp.1335-1336	H23年7月
斜杭を用いた杭基礎の耐震補強に関する振動実験	○田口智也（戸田建設）、根本 恒（安藤建設）、後藤教夫（西松建設）、金井重夫（千代田工営）、平出 務	第46回地盤工学研究発表会 平成23年度発表講演集	地盤工学会	H-01 pp.1281-1282	H23年7月
磁界強度を指標としたRFIDシステムのRC部材中における通信性能評価に関する研究 その1 通信性能評価の考え方	○平原悠生（広大）・藤本郷史（広大）・大久保孝昭（広大）・杉山央（宇都宮大）・角倉英明（国総研）・古賀純子	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, p.959-960	H23年8月
磁界強度を指標としたRFIDシステムのRC部材中における通信性能評価に関する研究 その2 鉄筋が磁界強度分布に与える影響	○吉峰侑吾（広大）・藤本郷史（広大）・大久保孝昭（広大）・杉山央（宇都宮大）・角倉英明（国総研）・古賀純子	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, p.961-962	H23年8月
10年屋外暴露した新設・改修仕様の仕上塗材の各種性状 その3 仕上塗材の塩化物イオン浸透抑制効果	○朴宰弘（北海道大学）、長谷川拓哉（北海道大学）、濱崎仁、千歩修（北海道大学）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1, pp.585-586	H23年8月
2010年2月27日チリ・マウレ地震における被災建物について その1 Concepcionにおける集合住宅 Lincoyan	谷昌典、斉藤大樹、河野進（京大）、楠浩一（横国大）、金裕錫（東大）、松井智哉（豊橋技大）、日比野陽（東工大）	日本建築学会大会 学術講演梗概集（関東）	日本建築学会	構造IV, pp.907-908	H23年8月
2010年2月27日チリ・マウレ地震における被災建物について その2 Concepcionにおける集合住宅 Alto Rio	金裕錫（東大）、斉藤大樹、河野進（京大）、楠浩一（横国大）、松井智哉（豊橋技大）、谷昌典、日比野陽（東工大）	日本建築学会大会 学術講演梗概集（関東）	日本建築学会	構造IV, pp.909-910	H23年8月
2010年2月27日チリ・マウレ地震における被災建物について その3 Concepcionにおける集合住宅 Plaza del Rio	松井智哉（豊橋技大）、斉藤大樹、河野進（京大）、楠浩一（横国大）、金裕錫（東大）、谷昌典、日比野陽（東工大）、L. Niwade（京大）	日本建築学会大会 学術講演梗概集（関東）	日本建築学会	構造IV, pp.911-912	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
2010年2月27日チリ・マウレ地震における被災建物について その5: Vina Del Marにおける集合住宅 Rio Petrohue	日比野陽(東工大)、 斉藤大樹、河野進(京大)、 楠浩一(横国大)、 金裕錫(東大)、 松井智哉(豊橋技大)、 谷昌典	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	構造IV, pp.915-916	H23年8月
2011東北地方太平洋沖地震において液状化した区域における板状建築物の地震観測結果(その1)建築物と地震観測の概要	井上波彦、小豆畑達哉 (国総研)、飯場正紀、 渡辺一弘、田沼毅彦 (UR)、保井美敏(戸田建設)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造II pp.321-322	H23年8月
2011東北地方太平洋沖地震において液状化した区域における板状建築物の地震観測結果(その2)地震観測結果の報告	小豆畑達哉、井上波彦 (国総研)、飯場正紀、 渡辺一弘、田沼毅彦 (UR)、保井美敏(戸田建設)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造II pp.323-324	H23年8月
3D Modeling of Earthquake Cycles of the Xianshuihe Fault, Southwestern China Xiaofan Li	○Xiaofan Li (China Earthquake Administration) Bunichiro Shibazaki	AOGS 8 th Annual General Meeting abstract	Asia Oceania Geosciences Society	SE83-A031	H23年8月
A Study of Open Building Systems for Multi-Storey Housing in Indonesia -Interior Customization method in Public Rumah Susun-	Marianne Costa (千葉大)、 Fela Warouw (サム・ラツランニ大)、 Jung Ji-Young (千葉大)、 Fujimoto Hidekazu, Meno Fumitake, Kobayashi Hideki (千葉大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊E-2, 建築計画II, p.93-94	H23年8月
BUILDING DAMAGE IN 2010 CHILE OFFSHORE MAULE EARTHQUAKE NO.4 FOURTEEN STORY RESIDENTIAL BUILDING IN VINA DEL MAR	L. Niwade, S. Kono (Kyoto Univ.), T. Saito	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	構造IV, pp.913-914	H23年8月
Development of a passive damper device with high damping rubber for wooden houses	○Masato NAKAO, Nobuyoshi YAMAGUCHI, Tomoki FURUTA	8 th International Conference on Structural Dynamics (Eurodyn 2011)	European Association for Structural Dynamics (EASD)	ISBN 978-90-760-193 1-4	H23年8月
Effects of green curtains to improve the living environment	○Masashi Kato, Tsukasa Iwata, Norimitsu Ishii, Kimihiro Hino, Jun-ichiro Tsutsumi (琉球大学), Ryo Nakamatsu (琉球大学), Yoritaka Nishime (海洋博公園管理財団), Koji Miyagi (海洋博公園管理財団), Masakazu Suzuki (筑波大学)	The proceedings of international conference 2011 on spatial planning and sustainable development	International community on spacial planning and sustainable development	B31-10 pp.1-9	H23年8月
In-situ assessment method of wood based on shear stresses obtained from withdrawal resistances of screw-type probes	○Nobuyoshi Yamaguchi	Proceedings of the 17 th International Nondestructive Testing and Evaluation of Wood Symposium	University of West Hungary	Volume II, pp.567-574	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
LESにおける境界層型流入 変動風データベースの作成 —三次元角柱への適用—	○岸田岳士（風工学 研）・田村哲郎（東工 大）・奥田泰雄・中村 修（風工学研）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 91-92	H23年8月
LVL 厚板壁を使用した2 層鉛直構面における接合部 引抜力の分析	○落合陽 日高敏郎 稲山正弘 中島史郎 松里整 李元羽 成 田敏基	日本建築学会大会 学術講演梗概集構 造III	日本建築学会	構造III pp.19-20	H23年8月
Modeling Earthquake Cycles Using Friction Law That Exhibits Strong Velocity Weakening at High Slip Velocity	○Bunichiro Shibazaki	AOGS 8 th Annual General Meeting abstract	Asia Oceania Geosciences Society	SE71-A011	H23年8月
Modeling of Fault Development and Tectonic Loading Processes Considering the Non-uniform Thermal Structure in Northeastern Japan	○Bunichiro Shibazaki, Tomomi Okada (Tohoku Univ.) Takeyoshi Yoshida (Tohoku Univ.) Takumi Matsumoto (NIED) Jun Muto (Tohoku Univ.)	AOGS 8 th Annual General Meeting abstract	Asia Oceania Geosciences Society	SE83-A036	H23年8月
RC 十字形柱梁接合部パネ ルの破壊機構に関する実験 的研究	○石木健士朗（首都大 学東京）、平林幸泰（首 都大学東京）、北山和 宏（首都大学東京）、 近藤慶一（東工大）、 福山洋、壁谷澤寿一	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.497-498	H23年8月
RC ピロティ柱梁接合部の 強度と変形性能（その1 実験概要）	○小谷剛（名工大）、 河合智訓（名工大）、 高橋之（名工大）、田 口孝（矢作建設）、神 谷隆（矢作建設）、福 山洋、市之瀬敏勝（名 工大）、勅使川原正臣 （名大）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.13-16	H23年8月
Withdrawal resistances by screw-based probes for in-situ assessment of wood	○Nobuyoshi Yamaguchi	International conference on structural health assessment of timber structures(Shatis'11)	Laboratorio Nacional de Engenharia Civil	USB, Paper 160	H23年8月
あと施工アンカーの長期許 容応力度に関する研究（そ の1 研究概要）	○大森正秀（あと施工 アンカー協会）、細川 洋治（アシス）、福山 洋、向井智久、濱崎仁、 田島祐之（アシス）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.635-636	H23年8月
あと施工アンカーの長期許 容応力度に関する研究（そ の2 付着強度）	○相葉雅史（サンコー テクノ）、中野克彦（千 葉工大）、細川洋治（ア シス）、福山洋、濱崎 仁、向井智久	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.637-638	H23年8月
あと施工アンカーの長期許 容応力度に関する研究（そ の3 引張クリープ実験）	○中野克彦（千葉工 大）、相葉雅史（サン コーテクノ）、福山洋、 細川洋治（アシス）、 向井智久、濱崎仁	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.639-640	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
あと施工アンカーの長期許容応力度に関する研究 (その4 終局せん断強度)	○高橋宗臣 (日本ヒルティ)、細川洋治 (アシス)、福山洋、向井智久、濱崎仁、田島祐之 (アシス)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.641-642	H23年8月
あと施工アンカーの長期許容応力度に関する研究 (その5 せん断クリープ特性)	○田島祐之 (アシス)、細川洋治 (アシス)、福山洋、向井智久、濱崎仁、高橋宗臣 (日本ヒルティ)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.643-644	H23年8月
あと施工アンカーの長期許容応力度に関する研究 (その6 アンカー筋固着材の圧縮特性実験)	○水上剛 (日本デコラックス)、細川洋治 (アシス)、福山洋、向井智久、濱崎仁、西田聖二 (旭化成ケミカルズ)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.645-646	H23年8月
あと施工アンカーの長期許容応力度に関する研究 (その7 アンカー筋固着材の肉厚による圧縮特性への影響)	○西田聖二 (旭化成ケミカルズ)、細川洋治 (アシス)、福山洋、向井智久、濱崎仁、水上剛 (日本デコラックス)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.647-648	H23年8月
あと施工アンカーの長期許容応力度に関する研究 (その8 へりあきの影響に関するFEM解析)	○柏崎隆志 (千葉大)、水上剛 (日本デコラックス)、高橋宗臣 (日本ヒルティ)、田島祐之 (アシス)、細川洋治 (アシス)、福山洋、向井智久、濱崎仁	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.649-650	H23年8月
あと施工アンカーの長期許容応力度に関する研究 (その9 設計上の留意点)	○細川洋治 (アシス)、中野克彦 (千葉工大)、福山洋、向井智久、濱崎仁、田島祐之 (アシス)、相葉雅史 (サンコーテクノ)、高橋宗臣 (日本ヒルティ)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.651-652	H23年8月
アンケートによる調理・食事行動とエネルギー消費量の実態調査 その1 調査概要と回答世帯の基本特性	○今井聡子 (建築環境・省エネルギー機構)・室恵子・桑沢保夫・青木正論	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-2,p.1185	H23年8月
アンケートによる調理・食事行動とエネルギー消費量の実態調査 その2 調理機器の使用状況と調理用エネルギー消費量	○室恵子 (足利工業大)・桑沢保夫・青木正論・今井聡子	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-2,p.1187	H23年8月
アンケートによる住宅設備・機器の使用状況に関する実態調査 その4 調査の概要と冷房・除湿期間	○石婷 (砂川建築環境研究所)・桑沢保夫・岸田真一・中村美紀子・三浦尚志	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-2,p.1221	H23年8月
アンケートによる住宅設備・機器の使用状況に関する実態調査 その5 冷房・除湿時間	○桑沢保夫 (建築研究所)・石婷・岸田真一・中村美紀子・三浦尚志	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-2,p.1223	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
アンケートによる住宅設備・機器の使用状況に関する実態調査 その6 暖房設備の使用期間及び使用時間に関する分析	○岸田真一(住環境計画研究所)・中村美紀子・桑沢保夫・石婷・三浦尚志	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-2,p.1225	H23年8月
アンケートによる住宅設備・機器の使用状況に関する実態調査 その7 暖房設備併用時の使用状況に関する調査	○中村美紀子(住環境計画研究所)・岸田真一・桑沢保夫・石婷・三浦尚志	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-2,p.1227	H23年8月
イタリア・ラクイラ地震により被災した文化遺産建築その1 調査概要とモニタリングシステム	○青木孝義(名古屋市立大学), 迫田丈志(東北大学), 高橋典之(東京大学), 松井智哉(豊橋技術科学大学), 岸本一蔵(近畿大学), 濱崎仁, 湯浅昇(日本大学), 丸山一平(名古屋大学), 奥田耕一郎(早稲田大学), 谷川恭雄(三重県建設資材試験センター), 中埜良昭(東京大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-2, pp.25-26	H23年8月
イタリア・ラクイラ地震により被災した文化遺産建築その2 調査対象文化遺産建築の概要	○奥田耕一郎(早稲田大), 青木孝義(名古屋市立大学), 迫田丈志(東北大学), 高橋典之(東京大学), 松井智哉(豊橋技術科学大学), 岸本一蔵(近畿大学), 濱崎仁, 湯浅昇(日本大学), 丸山一平(名古屋大学), 谷川恭雄(三重県建設資材試験センター), 中埜良昭(東京大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-2, pp.27-28	H23年8月
インドネシアの集合住宅における共用空間の使い方と維持管理に関する研究ー首都ジャカルタのルマ・ススン5団地を事例としてー	○米野史健, 藤川朋子(JICA), ワロウフェラ(サム・ラツランニ大), 丁志映(千葉大), 藤本秀一, 小林秀樹(千葉大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 E-2, 建築計画II, p.171-172	H23年8月
傾斜基盤上での単点微動および微動アレー計測ー工学的基盤深度の推定結果ー	元木健太郎, 竹居幸次郎, 加藤研一, 渡辺哲史(小堀鐸二研究所), 山中浩明(東工大), 飯場正紀	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造II pp.143-144	H23年8月
シャッターと雨戸の飛来物耐衝撃試験	○前田 豊(日総試)・河井宏允(京大)・西村宏昭(日総試)・中村 修(風工学研)・苺谷信次(日総試)・奥田泰雄	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 25-26	H23年8月
斜面住宅地における住民主体による生活環境の維持・改善手法に関する研究ーその2. ゴミステーションの移設改善の試行とその評価ー	○浅野耕平(九州大), 志賀勉(九州大), 藤本秀一	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 E-2, 建築計画II, p.221-222	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
宿泊施設継続の事例の実態 公的宿泊施設の有効利用に 関する研究 その7	○坪内達彦(名城大), 高井宏之(名城大), 藤本秀一, 野々村泰輔 (名城大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 E-1, 建築 計画 I, p.1017-1018	H23年8月
ステレオ PIV 計測結果を流 入条件とする平板上に発達 する乱流境界層の LES	○丸山勇祐(前田建 設)・田村哲郎(東工 大)・奥田泰雄・大橋 征幹(国総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 89-90	H23年8月
制作した高温引張試験装置 による測定結果	茂木武	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 分冊, p.73-74	H23年8月
大スパン曲面屋根に作用す る非定常空気力の特性に関 する研究(その1) 非定常 空気力の定量評価	○中村真奈(東北 大)・田中賢嗣(東北 大)・植松 康(東北 大)・奥田泰雄・丁 威(東北大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 59-60	H23年8月
ヒートポンプと日射利用に よる快適性の高い省エネ型 蓄熱式床暖房の研究開発 その9. 日射取得環境下 における潜熱蓄熱式床暖房パ ネルの特性把握実験	○中川あや(東京大 学), 川島宏起, 河野 良坪, 周泉豪, 金秀耿, 赤嶺嘉彦, 前真之, 坂 本雄三	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-2, p.501	H23年8月
ヒートポンプと日射利用に よる快適性の高い省エネ型 蓄熱式床暖房の研究開発 その10. 人工太陽装置を用 いた仕上げ材ごとの PCM パネルの蓄放熱特性把握	○河野良坪(大阪工業 大), 星川力, 川島宏 起, 佐藤誠, 高瀬幸造, 赤嶺嘉彦, 前真之, 坂 本雄三	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-2, p.503	H23年8月
ヒートポンプと日射利用に よる快適性の高い省エネ型 蓄熱式床暖房の研究開発 その11. 日射の効率的利用 を目的とした PCM パネルの 性能予測シミュレーション	○福本雅彦(東京大), 星川力, 川島宏起, 河 野良坪, 佐藤誠, 高瀬 幸造, 菱田哲也, 金秀 耿, 赤嶺嘉彦, 前真之, 坂本雄三	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-2, p.505	H23年8月
東アジアの宮殿建築の中 における首里城建築様式研究	○加藤真司	第5回東北亜観光 学会国際学術大会 誌	東北亜細亜観 光学会	pp.37-43	H23年8月
壁体内通気層における通気 量の実態把握	梅野徹也(積水ハウ ス) 瀬戸裕直、齋藤宏昭 銚井修一(京都大学) 本間義則(岩手県立 大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	環境D-II p. 839-840	H23年8月
ベランダ手摺のピーク風力 係数に関する研究	○大竹和夫(竹中工務 店)・岡崎充隆(長谷 工)・中村 修(風工 学研)・益山由佳(風 工学研):植松 康(東 北大)・奥田泰雄	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 13-14	H23年8月
またぎ出入り時における浴 槽縁形状の影響に関する検 証 高齢社会における暮ら しの自立を支援する入浴シ ステムの研究 その7	○後藤義明(岡山理 科大学)、布田健、田中 眞二、友澤直希、今井 朗	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	E-1 分冊, p.665-666	H23年8月
民生糧部門の低炭素化に向 けた政策の検討	○磐田朋子, 桑沢保 夫, 村上周三, 伊香賀 俊治	日本エネルギー学 会大会講演要旨集	日本エネルギ ー学会	P.298-299	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
メンブレン防水層の耐久性 能評価試験結果 屋外暴露 9年目	○清水市郎(建材試験 センター)・古賀純 子・田中享二(東工 大)・奥石直幸(早 大)・松村宇(北総 研)・高根由充(日本 ウェザリングテスト センター)・大久保孝 昭(広大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, p.13-14	H23年8月
遊休化/更地の事例の実態 と有効利用手法 公的宿泊 施設の有効利用に関する研 究 その9	○高井宏之(名城大), 藤本秀一, 坪内達彦 (名城大), 野々村泰 輔(名城大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 E-1, 建築 計画 I, p.1021-1022	H23年8月
用途変更の事例の実態 公 的宿泊施設の有効利用に関 する研究 その8	○野々村泰輔(名城 大), 高井宏之(名城 大), 藤本秀一, 坪内 達彦(名城大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 E-1, 建築 計画 I, p.1019-1020	H23年8月
ラウドネスによる床衝撃音 の評価とその応用 - 木造 枠組壁工法住宅の床遮音工 法に関する研究(7) -	○佐藤洋(産業技術総 合研究所)、廣田誠一 (北方建築総合研究 所)、田中学(日本建 築総合試験所)、平光 厚雄、泉潤一(三井ホ ーム)、村上剛志(三 菱地所ホーム)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学 I, p.189-p.190	H23年8月
椅子座が可能な要介助者の 脱着衣介助に必要なスペー スの検証 高齢社会におけ る暮らしの自立を支援する 入浴システムの研究	○田中眞二(積水ハウ ス)、布田健、今井朗、 垂井健吾、後藤義明、 友澤直希	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	E-1 分冊, p.663-664	H23年8月
一様流中における立方体上 面に形成される円錐渦の構 造について	○河井宏允(京都 大)・奥田泰雄・大橋 征幹(国総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 93-94	H23年8月
屋根等を足場にしたサッシ からの侵入方法に関する考 察 侵入盗対策のための人 間工学実験 その4	○吉田健(積水ハウ ス)・樋野公宏・田中 賢(日本福祉大)・喜 多裕美(積水ハウス)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1 都市計画, p.1431	H23年8月
火災報告データを用いた消 火活動時間の分析 建築基 準に係る消防活動に関する 調査研究(その1)	○萩原一郎、野竹宏彰 (清水建設)、高橋 済、花井英枝(ING)、 長岡 勉(竹中工務 店)、中濱慎司(大成 建設)、山口純一(大 林組)、抱 憲誓(鹿 島建設)	日本建築学会学術 講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.359-360	H23年8月
外断熱工法外壁の燃え拡が り性状を評価する新しい試 験方法の実施	楊欣潔・吉岡英樹・田 村政道・吉田正志・五 頭辰紀・成瀬友宏・兼 松学・野口貴文・小浦 孝次・尾崎泰治	日本建築学会学術 講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.39-40	H23年8月
各種構造計算プログラムに よる解析結果の比較 その 2 偏心率の計算方法の違い による結果比	○長瀬悦子(構造計画 研究所)・久保田智子 (構造計画研究所)・ 梁川幸盛(構造計画研 究所)・坂場律和(構 造計画研究所)・小豆 畑達哉(国総研)・井 上波彦(国総研)・石 原直	日本建築学会大会 学術講演梗概集	(社)日本建築 学会	B-1 分冊, pp.109-110	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
乾式二重床における重量床衝撃音の改善方法の検討 乾式二重床構造の床衝撃音遮断性能に関する実験的検討 その3	○狩野桂佑（日本大大学院）、井上勝夫（日本大学）、富田隆太（日本大学）、平光厚雄、稲留康一（奥村組）、中澤真司（鉄建建設）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学 I, p.215-p.216	H23 年 8 月
簡易間仕切り壁等の避難上の耐火性に関する実験的検討（その1） 検討の概要と要求性能の検討	○鍵屋浩司、成瀬友宏（国総研）、西村光太（鹿島建設）、森田 武（清水建設）、村岡 宏（大林組）、長谷見雄二（早大）、中村正寿（大成建設）、出口嘉一（竹中工務店）、萩原一郎	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.157-158	H23 年 8 月
簡易間仕切り壁等の避難上の耐火性に関する実験的検討（その2） 耐火性能に関する試験法	○森田 武（清水建設）、鍵屋浩司（国総研）、西村光太（鹿島建設）、村岡 宏（大林組）、長谷見雄二（早大）、中村正寿、池島由華（大成建設）、萩原一郎	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.159-160	H23 年 8 月
簡易式エアエロージョン試験機を用いたアスベスト含有成形板からのアスベスト繊維の飛散性評価	○林昭人・本橋健司（芝工大）・古賀純子・田村昌隆	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, p.1179-1180	H23 年 8 月
既存木造校舎に関するE-ディフェンス実験 その1 構造仕様調査および耐震診断	○伊藤梓（神戸大）、荒木康弘（建築研究所）、岡崎 太一郎（防災科研）、藤谷秀雄（神戸大）、梶原 浩一（防災科研）、佐貫久（神戸大）、難波尚（神戸大）、松森泰造（防災科研）、清水秀丸	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, pp.513-514	H23 年 8 月
既存木造校舎に関するE-ディフェンス実験 その2	○岡崎 太一郎（防災科研）、清水秀丸、梶原 浩一（防災科研）、松森泰造（防災科研）、荒木康弘（建築研究所）、荘所直哉、難波尚（神戸大）、藤谷秀雄（神戸大）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, pp.515-516	H23 年 8 月
既存木造校舎に関するE-ディフェンス実験 その3	○竹平憲司（神戸大）、藤井章弘（神戸大）、岡崎太一郎（防災科研）、荒木康弘（建築研究所）、難波尚（神戸大）、清水秀丸、梶原浩一（防災科研）、藤谷秀雄（神戸大）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, pp.517-518	H23 年 8 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
既存木造校舎に関するE-ディフェンス実験 その4	○竹内優（神戸大）、難波尚（神戸大）、岡崎 太一郎（防災科研）、清水秀丸、藤井章弘（神戸大）、藤谷秀雄（神戸大）、荒木康弘（建築研究所）、伊藤梓（神戸大）、佐貫久（神戸大）、梶原浩一（防災科研）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, pp.519-520	H23年8月
既存木造校舎に関するE-ディフェンス実験 その5	○竹内優（神戸大）、難波尚（神戸大）、岡崎 太一郎（防災科研）、清水秀丸、藤井章弘（神戸大）、藤谷秀雄（神戸大）、荒木康弘（建築研究所）、伊藤梓（神戸大）、佐貫久（神戸大）、梶原浩一（防災科研）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, pp.521-522	H23年8月
既存木造校舎に関するE-ディフェンス実験 その6	○梶原 浩一（防災科研）、岡崎 太一郎（防災科研）、清水秀丸、松森泰造（防災科研）、荒木康弘（建築研究所）、難波尚（神戸大）、藤谷秀雄（神戸大）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, pp.523-524	H23年8月
気象環境の異なる地域に建設された窯業系サイディング住宅外装材の挙動に関する研究	○大和田紗織 今本啓一 萩原伸治 兼松学 中島史郎 吉野利幸	日本建築学会大会 学術講演梗概集 材料施工	日本建築学会	材料施工 pp.1141-1142	H23年8月
巨大地震に対する超高層集合住宅の人・生活を守る技術の開発 その1 2011年東北地方太平洋沖地震による超高層集合住宅の揺れ	齊藤大樹、石川孝重（日本女子大）、高橋徹（千葉大）	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	構造 II, pp.945-946	H23年8月
巨大地震に対する超高層集合住宅の人・生活を守る技術の開発 その2 周辺環境が揺れの感覚に与える影響	酒井麻衣、高橋徹（千葉大）、齊藤大樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	構造 II, pp.947-948	H23年8月
巨大地震に対する超高層集合住宅の人・生活を守る技術の開発 その3:振動台実験における人間応答量の定量的評価	鈴木典子、高橋徹（千葉大）、齊藤大樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	構造 II, pp.949-950	H23年8月
巨大地震に対する超高層集合住宅の人・生活を守る技術の開発 その4 家具の転倒による胸部損傷可能性に関する考察	中泉洋香、高橋徹（千葉大）、齊藤大樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	構造 II, pp.951-952	H23年8月
巨大地震に対する超高層集合住宅の人・生活を守る技術の開発 その5 家具の設置状況の違いが転倒挙動に与える影響	渡辺慎也、高橋徹（千葉大）、正月俊行（構造計画）、齊藤大樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	構造 II, pp.953-954	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
巨大地震に対する超高層集合住宅の人・生活を守る技術の開発 その6 超高層集合住宅における市民の地震防災意識に関する調査	白井恵、石川孝重（日本女子大）、斉藤大樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集 （関東）	日本建築学会	構造 II, pp.955-956	H23 年 8 月
巨大地震に対する超高層集合住宅の人・生活を守る技術の開発 その7 超高層集合住宅居住者の避難方法に関する意識調査	平田京子（日本女子大）、久木章江（文化学園大）、石川孝重（日本女子大）、斉藤大樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集 （関東）	日本建築学会	構造 II, pp.957-958	H23 年 8 月
業務用建物の内部発熱に関する実態調査 その1 ホール・飲食店の調査結果	○今村俊紀（首都大大学院）・永田明寛（首都大大学院）・長井達夫（東京理科大学）・川瀬貴晴（千葉大学）・宮田征門	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p485-486	H23 年 8 月
業務用建物の内部発熱に関する実態調査 その2 教育施設における調査結果	○伊藤聡美（千葉大）・鄭新源（千葉大）・川瀬貴晴（千葉大）・永田明寛（首都大学東京）・長井達夫（東京理科大学）・宮田征門	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p487-488	H23 年 8 月
曲げ降伏型片側柱付き RC 耐震壁の変形性能（その1 実験概要と破壊性状）	○泉徳秀（名工大）、松原聡平（豊橋技術科学大）、高橋之（名工大）、市之瀬敏勝（名工大）、真田靖士（豊橋技術科学大）、吉田和也（名工大）、松本健規（名工大）、福山洋、諏訪田晴彦（国総研）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.25-28	H23 年 8 月
曲げ降伏型片側柱付き RC 耐震壁の曲げ変形性能（その2 曲げ変形成分と曲げ解析）	○松原聡平（豊橋技術科学大）、高橋之（名工大）、泉徳秀（名工大）、市之瀬敏勝（名工大）、真田靖士（豊橋技術科学大）、吉田和也（名工大）、松本健規（名工大）、福山洋、諏訪田晴彦（国総研）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.29-32	H23 年 8 月
曲げ降伏型片側柱付き RC 耐震壁の曲げ変形性能（その3 曲げ変形性能評価法）	○高橋之（名工大）、泉徳秀（名工大）、松原聡平（豊橋技術科学大）、市之瀬敏勝（名工大）、真田靖士（豊橋技術科学大）、吉田和也（名工大）、松本健規（名工大）、福山洋、諏訪田晴彦（国総研）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.33-36	H23 年 8 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
建築基準・単体規定のあり方	五條渉	日本建築学会大会総合研究協議会資料「市民と専門家が協働する成熟社会に相応しい建築関連法制度を目指して」	日本建築学会		H23年8月
建築構造用アンカーボルトを用いたブレース付き露出柱脚の終局耐力に関する研究	○渡邊拓史、増田浩志(宇都宮大)、岩田善裕(国総研)、長谷川隆	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ, p.953-954	H23年8月
建築物の長期使用に対応した外装仕上げ・防水層の維持保全手法の開発(その3)研究の枠組み、建築用仕上塗材・塗料のリファレンス・ヒ・スライ(案)の検討及び防水改修工法の適合性に関する調査	○古賀純子、根本かおり、濱崎 仁、鹿毛忠継、本橋健司(芝浦工業大)、田中享二(東京工業大)、大久保孝昭(広島大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, pp.271-272	H23年8月
建築物の長期使用に対応した外装仕上げ・防水層の維持保全手法の開発 その4外装タイル直張り仕上げの浮き改修工法選定フローの提案	○本橋健司(芝工大)・根本かおり(国総研)・古賀純子・濱崎仁	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, p.273-274	H23年8月
建築物の長期使用に対応した外装仕上げ・防水層の維持保全手法の開発 その5外装タイル直張り仕上げのひび割れおよび欠損改修工法選定フローの提案	○根本かおり(国総研)・本橋健司(芝工大)・古賀純子・濱崎仁・長谷川拓哉(北大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, p.275-276	H23年8月
個別分散型空調システムの運用段階における実性能とJIS試験法による性能の比較	○宮田征門(建築研究所)・吉田治典・澤地孝男・桑沢保夫	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2,p.1265	H23年8月
戸建住宅の耐震改修普及促進策に関する検討―「調査分析」と「対策」を組み合わせた総合的普及促進策―	○山口修由、中川義典(高知工科大)、福山洋、斎藤大樹	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	建築社会システム, pp.1535-1536	H23年8月
公営住宅のストック更新計画の評価―つくば市営住宅を対象にして―	○五十石俊祐(筑波大学)、岩田司	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1 分冊, p.1077-1078	H23年8月
公共空間における防犯に配慮した基盤施設整備～JR津田沼駅南口特定土地地区画整理事業地区での実践 その2	○関原弦(フジタ)・樋野公宏・組田良則(フジタ)・小幡克実(同)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1 都市計画, p.969	H23年8月
構造スリットを有する二次壁付きRC梁部材の初期剛性の評価法	○渡邊秀和(横国大)、田才晃(横国大)、楠浩一(横国大)、鈴木淳史(横国大)、西倉幾(横国大)、福山洋、諏訪田晴彦(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅳ, pp.151-152	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
構造性能評価に関する実験 (その8 RC造架構における 修復性評価)	○泉洪介(東京理科大)、竹内功(東京理科大)、衣笠秀行(東京理科大)、向井智久、福山 洋、壁谷澤寿一、高橋直紀(東京理科大)、前田匡樹(東北大)、中埜良昭(東大)、高橋典之(東大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.821-822	H23年8月
高強度鋼を用いた有孔梁の 許容耐力と繰返し履歴特性 その1 実験概要と荷重制御 範囲の弾性挙動	○石原直(建築研究所)・五十嵐規矩夫(東工大)・井畔文彦(東工大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	(社)日本建築学会	C-1 分冊, pp.643-644	H23年8月
高強度鋼を用いた有孔梁の 許容耐力と繰返し履歴特性 その2 応力集中による局所 的塑性化と大変形挙動	○井畔文彦(東工大)・五十嵐規矩夫(東工大)・石原直	日本建築学会大会 学術講演梗概集	(社)日本建築学会	C-1 分冊, pp.645-646	H23年8月
高層免震建築物の風応答時 刻歴解析による検討(その 3) 風向変化を伴う3方向風 力時刻歴波形の作成	鈴木雅靖、竹中康雄、 近藤明洋(鹿島)、飯場 正紀、大熊武司(神奈 川大)、松井正宏(東京 工芸大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造II pp.	H23年8月
高層免震建築物の風応答時 刻歴解析による検討(その 4) 3方向風力時刻歴応答解 析結果とその分析	近藤明洋、竹中康雄、 鈴木雅靖(鹿島)、飯場 正紀、大熊武司(神奈 川大)、松井正宏(東京 工芸大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造II pp.	H23年8月
高炉スラグ細骨材を用いた コンクリートの凍結融解抵 抗性に関する実験 (その1 プリーディングお よび強度性状)	○斎藤辰弥(工学院 大)、上本 洋(工学 院大)、鹿毛忠継、阿 部道彦(工学院大)、 浅野研一(八洋コンサル タント)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, pp.591-592	H23年8月
高炉スラグ細骨材を用いた コンクリートの凍結融解抵 抗性に関する実験 (その2 凍結融解抵抗性と 気泡組織)	○上本 洋(工学院 大)、斎藤辰弥(工学 院大)、鹿毛忠継、阿 部道彦(工学院大)、 浅野研一(八洋コンサル タント)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, pp.593-594	H23年8月
国産材を用いた木質I形複 合梁の力学特性その1 曲 げ性能、せん断性能	○國崎祐樹 中島史 郎 大橋義徳 李元 羽 成田敏基 吉田 智則 深野匠 松里 整 大石哲也	日本建築学会大会 学術講演梗概集構 造III	日本建築学会	構造III pp. 241-242	H23年8月
国産材を用いた木質I形複 合梁の力学特性 その2 めり込み	○大石哲也 中島史 郎 大橋義徳 國崎 祐樹 李元羽 成田 敏基 吉田智則 深 野匠 松里 整	日本建築学会大会 学術講演梗概集構 造III	日本建築学会	構造III pp.243-244	H23年8月
国産材を用いた木質I形複 合梁の力学特性 その3 クリープおよび荷重継続時 間に係る調整係数	○吉田智則 中島史 郎 大橋義徳 國崎 祐樹 李元羽 成田 敏基 深野匠 松里 整 大石哲也	日本建築学会大会 学術講演梗概集構 造III	日本建築学会	構造III pp.245-246	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
国産材を用いた木質 I 形複合梁の力学特性 その 4 事故的な水掛りを考慮した調整係数	○松里 整 中島史郎 大橋義徳 國崎祐樹 吉田智則 大石哲也 李元羽 成田敏基 深野匠	日本建築学会大会 学術講演梗概集 構造Ⅲ	日本建築学会	構造Ⅲ pp.247-248	H23 年 8 月
国産材を用いた木質 I 形複合梁の力学特性 その 5 接着耐久性	○深野匠 大橋義徳 中島史郎 李元羽 成田敏基 國崎祐樹 吉田智則 松里整 大石哲也	日本建築学会大会 学術講演梗概集 構造Ⅲ	日本建築学会	構造Ⅲ pp.249-250	H23 年 8 月
国産材を用いた木質 I 型複合梁の力学特性 その 6 水平床構面のせん断性能	○成田敏基 吉野恵 樹 大石徹也 國崎 祐樹 李元羽 大橋 義徳 植松武是 中 島史郎	日本建築学会大会 学術講演梗概集 構造Ⅲ	日本建築学会	構造Ⅲ pp.251-252	H23 年 8 月
国産材を用いた木質 I 型複合梁の力学特性 その 7 ウェブの孔あけによる力学特性	○李元羽 大橋義徳 中島史郎 川本聖一 國崎祐樹 成田敏基	日本建築学会大会 学術講演梗概集 構造Ⅲ	日本建築学会	構造Ⅲ pp.253-254	H23 年 8 月
腰壁・垂れ壁付き RC 梁部材の構造性能に関する実験的研究、その 4 降伏時変形の考察	○鈴木淳史(横国大)、 田才晃(横国大)、楠 浩一(横国大)、渡邊 秀和(横国大)、福山 洋、諏訪田晴彦(国総 研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅳ, pp.45-48	H23 年 8 月
腰壁・垂れ壁付き RC 梁部材の構造性能に関する実験的研究、その 5 袖壁・腰壁・垂れ壁付柱梁接合部の剛域設定に関する実験—実験概要—	○田才晃(横国大)、 西倉幾(横国大)、楠 浩一(横国大)、渡邊 秀和(横国大)、鈴木 淳史(横国大)、福山 洋、諏訪田晴彦(国総 研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅳ, pp.147-148	H23 年 8 月
腰壁・垂れ壁付き RC 梁部材の構造性能に関する実験的研究、その 6 袖壁・腰壁・垂れ壁付柱梁接合部の剛域設定に関する実験—実験結果—	○西倉幾(横国大)、 田才晃(横国大)、楠 浩一(横国大)、渡邊 秀和(横国大)、鈴木 淳史(横国大)、福山 洋、諏訪田晴彦(国総 研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅳ, pp.149-150	H23 年 8 月
再生粗骨材コンクリートの乾燥収縮ひずみ早期推定手法の検討	富田修平(北海道大)、 千歩修(北海道大)、 長谷川拓哉(北海道 大)、棚野博之(国総 研)、鹿毛忠継	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, pp.439-440	H23 年 8 月
仕上材によるコンクリートの中性化抑制効果に関する基礎的検討 その 1 実験計画	○榎田佳寛(宇都宮 大)、清水昭之(東京 理科大)、鹿毛忠継、 陣内 浩(大成建設)、 小林利充(大林組)、 親本俊憲(鹿島建設)、 黒田泰弘(清水建設)、 三井健郎(竹中工務 店)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, pp.541-542	H23 年 8 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
仕上材によるコンクリートの中性化抑制効果に関する基礎的検討 その2 促進中性化試験	○陣内浩(大成建設), 梶田佳寛(宇都宮大学), 棚野博之(国総研), 濱崎仁, 今本啓一(東京理科大学), 小林利充(大林組), 松下哲郎(竹中工務店), 吉田泰(大成建設)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1, pp.543-544	H23年8月
子ども見守りボランティアの連携に関する一考察	○樋野公宏, 小出治(東京大), 杉崎和久(フリーランス), 坂本千晴(C-ROW), 樋野綾美(NPO しょうまち)	日本都市計画学会 都市計画報告集	日本都市計画学会	Vol. 10-2, pp.93-96	H23年8月
試験室における乾式遮音二重床の床衝撃音レベル改善効果 木造枠組壁工法住宅の床遮音工法に関する研究(8)	○廣田誠一(北方建築総合研究所), 田中学(日本建築総合試験所), 村上剛士(日本建築総合試験所), 平光厚雄, 佐藤洋(産業技術総合研究所), 清野明(三井ホーム), 辻村行雄(日本ツーバイフォー建築協会)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学 I, p.191-p.192	H23年8月
次世代型ダンパーを用いた長周期地震動対応戸建て免震システム (その3)性能可変ダンパーの実用化実験	皆川隆之, 花井勉(えびす建築研究所), 飯場正紀, 中田信治(旭化成ホームズ)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 II pp.467-468	H23年8月
実測による開口通過風量のモデル化に関する検討	○西澤繁毅(国土技術政策総合研究所), 澤地孝男, 羽原宏美, 細井昭憲, 赤嶺嘉彦, 鴫田喜裕	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-2, p.753	H23年8月
住宅における床チャンバーを利用した空調に関する研究 その1 床チャンバー内の気流・温度分布に関する分析	○井口雅登(東京電力), 坂本雄三, 赤嶺嘉彦, 寺澤美穂子, 野村圭吾	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-2, p.1313	H23年8月
住宅における床チャンバーを利用した空調に関する研究 その2 冬期暖房時の温熱環境と快適性に関する分析	○野村圭吾(東京大学), 寺澤美穂子, 井口雅登, 赤嶺嘉彦, 坂本雄三	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-2, p.1315	H23年8月
住宅密集地に建設された二世帯住宅におけるエネルギー消費量に関する評価 その1 測定住宅と測定概要	○佐藤務(三菱電機)・大島光生・田島昌樹・峰野悟・桑沢保夫・河野由美子・秋元孝之	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-2,p.1159	H23年8月
住宅密集地に建設された二世帯住宅におけるエネルギー消費量に関する評価 (その2)住宅設備の消費電力および太陽光発電による発電量	○大島光生(三菱電機エンジニアリング)・佐藤務・田島昌樹・峰野悟・桑沢保夫・河野由美子・秋元孝之	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-2,p.1161	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
住宅用勾配屋根の耐久性向上に関する研究 (その3) 高防水・耐久瓦葺き工法の開発	○塚本勇人 (瓦粋)・石川廣三 (東海大)・栗田紀之 (建築環境ワークス協同組合)・奥田泰雄・齋藤宏昭・江原正也 (エバー)・鈴木健市 (鈴木瓦工業)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 1119-1120	H23年8月
住宅用勾配屋根の耐久性向上に関する研究 (その4) 小屋裏換気口の有効開口面積と相当開口面積の関係	○盛田裕紀 (神清)・齋藤宏昭・石川廣三 (東海大)・栗田紀之 (建築環境ワークス協同組合)・奥田泰雄・江原正也 (エバー)・鈴木健市 (鈴木瓦工業)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 1121-1122	H23年8月
住宅用勾配屋根の耐久性向上に関する研究 (その5) 防水性, 耐久性に配慮した緊結方法を採用した耐力試験	○奥田泰雄・石川廣三 (東海大)・栗田紀之 (建築環境ワークス協同組合)・齋藤宏昭・江原正也 (エバー)・鈴木健市 (鈴木瓦工業)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 1123-1124	H23年8月
縦スチフナ補強された幅厚比の大きいフランジを有するH形断面梁の変形能力 その1 実験の概要	○田中晃祐 (千葉大)、稲垣啓輔 (清水建設)、島田侑子、原田幸博 (千葉大)、長谷川隆	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ, p.603-604	H23年8月
縦スチフナ補強された幅厚比の大きいフランジを有するH形断面梁の変形能力 その2 実験結果	○稲垣啓輔 (清水建設)、田中晃祐、島田侑子、原田幸博 (千葉大)、長谷川隆	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ, p.605-606	H23年8月
小規模建築物の屋根構造骨組用風力係数およびガスト影響係数に関する研究 その1 準静的な荷重効果の算定	○勝村 章 (風工学研)・寺崎 浩 (大成建設)・植松 康 (東北大)・奥田泰雄・喜々津仁密 (国総研)・大竹和夫 (竹中工務店)・菊池浩利 (清水建設)・染川大輔 (大林組)・山本 学 (鹿島建設)・吉田昭仁 (東京工芸大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 27-28	H23年8月
小規模建築物の屋根構造骨組用風力係数およびガスト影響係数に関する研究 その2 設計平均外圧係数およびガスト影響係数の検討	○寺崎 浩 (大成建設)・勝村 章 (風工学研)・植松 康 (東北大)・奥田泰雄・喜々津仁密 (国総研)・吉田昭仁 (東京工芸大)・野田 博 (三井住友建設)・中村 修 (風工学研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 29-30	H23年8月
床衝撃音レベル低減量の再現性に関する検討 乾式二重床構造の床衝撃音遮断性能に関する実験的検討 その4	○平光厚雄、稲留康一 (奥村組)、中澤真司 (鉄建建設)、狩野桂佑 (日本大大学院)、富田隆太 (日本大学)、井上勝夫 (日本大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅰ, p.217-p.218	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
消防活動データに基づく検索・救助活動時間の分析 建築基準に係る消防活動に関する調査研究(その2)	○花井英枝、高橋 済(ING)、野竹宏彰(清水建設)、長岡 勉(竹中工務店)、中濱慎司(大成建設)、山口純一(大林組)、抱 憲誓(鹿島建設)、萩原一郎	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.361-362	H23年8月
新しい避難安全検証手法の開発 その6 災害時要援護者避難安全検証法の検討	○桑名秀明(鹿島建設)、吉野攝津子、山口純一(大林組)、佐野友紀、矢嶋雅倫、土屋伸一(早大)、丹羽由佳理(東理大)、城明秀(竹中工務店)、池島由華(大成建設)、野竹宏彰(清水建設)、萩原一郎	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.353-354	H23年8月
水まわり空間を中心とした省エネルギー性と快適性に関する研究 第9報 浴槽入浴による浴槽湯の保有熱損失量と人体への蓄熱量の把握実験	○芹川真緒(東京大学)、前真之、赤嶺嘉彦、岩本静男、倉淵隆	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1, p.593	H23年8月
脆性部材および剛梁からなるRC造架構の負担軸力の評価	○高橋直紀(東京理科大)、向井智久、衣笠秀行(東京理科大)、福山 洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.823-824	H23年8月
脆性部材を有するRC造架構の構造性能評価に関する実験(その1.実験概要)	○福山 洋、向井智久、壁谷澤寿一、前田匡樹(東北大)、諏訪田晴彦(国総研)、衣笠秀行(東京理科大)、高橋典之(東大)、中埜良昭(東大)、関松太郎(建防協)、太田勤(堀江建築工学研究所)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.807-808	H23年8月
脆性部材を有するRC造架構の構造性能評価に関する実験(その2 耐力低下部材を含む架構の解析)	○松川和人(東北大)、三浦耕太(東北大)、高橋香菜子(東北大)、前田匡樹(東北大)、高橋典之(東大)、中埜良昭(東大)、衣笠秀行(東京理科大)、向井智久、壁谷澤寿一、福山 洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.809-810	H23年8月
脆性部材を有するRC造架構の構造性能評価に関する実験(その3 現行の耐震診断方の検証)	○高橋香菜子(東北大)、三浦耕太(東北大)、松川和人(東北大)、前田匡樹(東北大)、高橋典之(東大)、中埜良昭(東大)、衣笠秀行(東京理科大)、向井智久、壁谷澤寿一、福山 洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.811-812	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
脆性部材を有する RC 造架構の構造性能評価に関する実験(その4 損傷量計測方法)	○高橋典之(東大)、権淳日(東大)、中埜良昭(東大)、前田匡樹(東北大)、衣笠秀行(東京理科大)、向井智久、壁谷澤寿一、福山 洋	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.813-814	H23年8月
脆性部材を有する RC 造架構の構造性能評価に関する実験(その5 損傷量進展過程の分析)	○伊藤洋一(東大)、権淳日(東大)、高橋典之(東大)、崔琥(東大)、中埜良昭(東大)、前田匡樹(東北大)、衣笠秀行(東京理科大)、向井智久、壁谷澤寿一、福山 洋	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.815-816	H23年8月
脆性部材を有する RC 造架構の構造性能評価に関する実験(その6 部材損傷と架構危険度の関係)	○権淳日(東大)、高橋典之(東大)、伊藤洋一(東大)、崔琥(東大)、中埜良昭(東大)、前田匡樹(東北大)、衣笠秀行(東京理科大)、向井智久、壁谷澤寿一、福山 洋	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.817-818	H23年8月
脆性部材を有する RC 造架構の構造性能評価に関する実験(その7 構造部材の修復性評価)	○竹内功(東京理科大)、泉洪介(東京理科大)、衣笠秀行(東京理科大)、向井智久、福山 洋、壁谷澤寿一、高橋直紀(東京理科大)、前田匡樹(東北大)、中埜良昭(東大)、高橋典之(東大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.819-820	H23年8月
全館空調換気システムが採用された住宅におけるエネルギー効率に関する測定 その3 全館空調換気システムの暖房エネルギー効率に関する精査	○村上剛志(三菱地所ホーム)・峰野悟・田島昌樹・佐藤務・桑沢保夫・荻野登司	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-2,p.1231	H23年8月
多数回繰り返し外力を受ける鉄筋コンクリート構造実験のための予備的検討(超高層 RC 建物の部材断面の調査)	○勝俣英雄(大林組)、杉本訓祥(大林組)、津田和明(大林組)、福山洋、斉藤大樹、塩原等(東大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.753-754	H23年8月
多数回繰り返し外力を受ける鉄筋コンクリート造スラブ付き梁の静的載荷実験	○金善花(横国大)、田才晃(横国大)、楠浩一(横国大)、福山洋、壁谷澤寿一	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.745-746	H23年8月
多数回繰り返し外力を受ける鉄筋コンクリート造柱の耐震性能(その1 実験概要)	○木村秀樹(竹中工務店)、石川裕次(竹中工務店)、田邊裕介(竹中工務店)、宮内靖昌(竹中工務店)、前田匡樹(東北大)、福山洋、壁谷澤寿一	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.167-168	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
多数回繰り返し外力を受ける鉄筋コンクリート造柱の耐震性能 (その2 主な実験結果)	○石川裕次 (竹中工務店)、田邊裕介 (竹中工務店)、木村秀樹 (竹中工務店)、宮内靖昌 (竹中工務店)、前田匡樹 (東北大)、福山洋、壁谷澤寿一	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.169-170	H23年8月
多数回繰り返し外力を受ける鉄筋コンクリート造柱の耐震性能 (その3 長周期地震動に対する検討)	○田邊裕介 (竹中工務店)、石川裕次 (竹中工務店)、木村秀樹 (竹中工務店)、宮内靖昌 (竹中工務店)、前田匡樹 (東北大)、福山洋、壁谷澤寿一	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.171-172	H23年8月
多数回繰り返し外力を受ける鉄筋コンクリート造柱梁接合部の静的載荷実験 (その1. 静的載荷実験の計画概要)	○佐川隆之 (清水建設)、澤口香織 (清水建設)、中澤春生 (清水建設)、山野辺宏治 (清水建設)、壁谷澤寿一、福山洋	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.747-748	H23年8月
多数回繰り返し外力を受ける鉄筋コンクリート造柱梁接合部の静的載荷実験 (その2. 静的載荷実験の結果概要)	○中澤春生 (清水建設)、澤口香織 (清水建設)、佐川隆之 (清水建設)、山野辺宏治 (清水建設)、壁谷澤寿一、福山洋	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.749-750	H23年8月
多数回繰り返し外力を受ける鉄筋コンクリート造平面架構の静的載荷実験	○杉本訓祥 (大林組)、津田和明 (大林組)、勝俣英雄 (大林組)、福山洋、齊藤大樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.751-752	H23年8月
多数回繰り返し外力を受ける鉄筋コンクリート立体部分架構の静的繰返し実験 (その1: 実験概要)	○壁谷澤寿一、福山洋、壁谷澤寿海 (東大)、Deng Xuan (東大)、金裕錫 (東大)、勝俣英雄 (大林組)、杉本訓祥 (大林組)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.741-742	H23年8月
多数回繰り返し外力を受ける鉄筋コンクリート立体部分架構の静的繰返し実験 (その2: 実験結果)	○Deng Xuan (東大)、壁谷澤寿海 (東大)、金裕錫 (東大)、福山洋、壁谷澤寿一、勝俣英雄 (大林組)、杉本訓祥 (大林組)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.743-744	H23年8月
太陽熱や地冷熱を活用した戸建住宅向け省エネルギー暖冷房システムの構築に関する研究 (その1) 開発システムのコンセプトと居住型実験住宅における温熱環境性能測定条件	○前真之 (東京大学)、赤嶺嘉彦、河野良坪、天野至康、松枝伸明、川島範久、海法圭	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-2, p.1077	H23年8月
太陽熱や地冷熱を活用した戸建住宅向け省エネルギー暖冷房システムの構築に関する研究 その2 居住型実験住宅における夏期の日射遮蔽と地冷熱活用による空調エネルギーへの影響	○松枝伸明 (パナホーム)・天野至康・前真之・赤嶺嘉彦・河野良坪・川島範久・海法圭	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-2, p.1079	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
体育館におけるガラス窓の地震被害を模擬した実験的検討 その1 研究の背景および実験検討のための解析	脇山善夫・渡壁守正 (戸田建設)・稲井慎介 (戸田建設)・石岡拓 (戸田建設)・飯塚信一 (西松建設)・高井茂光 (西松建設)・森田高市・石原直	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-2 分冊, p. 401-402	H23年8月
体育館におけるガラス窓被害を模擬した実験的検討 その2 静的加力実験	○飯塚信一(西松建設)・脇山善夫・石原直・稲井慎介・渡壁守正・石岡拓・高井茂光・金川基	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-2 構造, pp.403-404	H23年8月
体育館におけるガラス窓被害を模擬した実験的検討 その3 振動台試験	○高井茂光(西松建設)・金川基・飯塚信一・渡壁守正・稲井慎介・脇山善夫・長谷川隆	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-2 構造, pp.405-406	H23年8月
体育館におけるガラス窓被害を模擬した実験的検討 その4 地震観測	○渡壁守正(戸田建設)・脇山善夫・稲井慎介・石岡拓・飯塚信一・金川基・石原直・高井茂光	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-2 構造, pp.407-408	H23年8月
大スパン曲面屋根に作用する非定常空気力の特性に関する研究(その2) 流体解析による再現と流れの可視化	○田中賢嗣(東北大)・中村真奈(東北大)・植松 康(東北大)・奥田泰雄・丁威(東北大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 61-62	H23年8月
大規模木造建築物の防火基準整備のための基礎的研究 その4 木造壁・軒裏の加熱実験	○中山葉月(早大), 鈴木淳一, 安井昇(早大), 鈴木あさ美(早大), 長谷見雄二(早大)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	p.101-102	H23年8月
大規模木造建築物の防火基準整備のための基礎的研究 その5 木製床・屋根の載荷加熱実験	○鈴木あさ美(早大), 安井昇(早大), 鈴木淳一, 長谷見雄二(早大), 中山葉月(早大)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	p.103-104	H23年8月
大規模木造建築物の防火基準整備のための基礎的研究 その6 柱・はりの載荷加熱実験とその接合部の防火性能	○安井昇(早大), 長谷見雄二(早大), 鈴木あさ美(早大), 鈴木淳一, 中山葉月(早大), 板垣直行(秋田県立大)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	p.105-106	H23年8月
築26年以上経過した枠組壁工法住宅に使用されていた釘の耐久性－枠組壁工法住宅における材料および接合部の耐久性(2)－	○中島正夫 中島史郎 辻村行雄	日本建築学会大会 学術講演梗概集 構造Ⅲ	日本建築学会	構造Ⅲ pp.235-236	H23年8月
柱にSTKR材等を用いた既存不適格鋼構造建築物の地震応答と補強方法 その9 設計資料に基づく中低層鋼構造建築物の構造特性に関する分析	○阿久津英典(JFEシビル)、中野達也(宇都宮大)、長谷川隆、聲高裕治(京大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ, p.1063-1064	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
柱に STKR 材等を用いた既存不適格鋼構造建築物の地震応答と補強方法 その10 鋼板による STKR 材を用いた隅・側柱の補強効果に関する実験	○中野達也(宇都宮大)、長谷川隆、聲高祐治(京大)、園田正雄(日鐵住金建材)、牧田敏郎、伊藤隆之(間組)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ, p.1065-1066	H23年8月
柱に STKR 材等を用いた既存不適格鋼構造建築物の地震応答と補強方法 その11 STKR 柱を用いた立体十字形架構の2方向載荷実験に関する計画および結果	○牧田敏郎(間組)、中野達也、齋藤良太(宇都宮大)、長谷川隆	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ, p.1067-1068	H23年8月
柱に STKR 材等を用いた既存不適格鋼構造建築物の地震応答と補強方法 その12 STKR 柱を用いた立体十字形架構の2方向載荷実験に関する考察	○齋藤良太、中野達也、長嶺賢吾(宇都宮大)、長谷川隆、牧田敏郎(間組)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ, p.1069-1070	H23年8月
柱に STKR 材等を用いた既存不適格鋼構造建築物の地震応答と補強方法 その13 根巻き補強を施した STKR 柱の補強効果に関する実験概要	○伊藤善三(日鐵住金建材)、聲高裕治(京大)、長谷川隆、中野達也(宇都宮大)、牧田敏郎、伊藤隆之(間組)、園田正雄(日鐵住金建材)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ, p.1071-1072	H23年8月
柱に STKR 材等を用いた既存不適格鋼構造建築物の地震応答と補強方法 その14 根巻き補強を施した STKR 柱の補強効果に関する実験結果と考察	○伊藤隆之(間組)、聲高裕治(京大)、長谷川隆、中野達也(宇都宮大)、牧田敏郎(間組)、園田正雄、伊藤善三(日鐵住金建材)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ, p.1073-1074	H23年8月
柱脚浮き上がりを許容した1軸偏心鉄骨造架構の地震応答エネルギー及び捩れ応答評価 その1 実験概要と応答エネルギー評価	○成尾渉(北大)・長谷川達也(大成建設)・緑川光正(北大)・石原直・小豆畑達哉(国総研)・麻里哲広(北大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	(社)日本建築学会	C-1 分冊, pp.833-834	H23年8月
柱脚浮き上がりを許容した1軸偏心鉄骨造架構の地震応答エネルギー及び捩れ応答評価 その2 3次元応答解析概要と捩れ応答実験結果	○緑川光正(北大)・長谷川達也(大成建設)・成尾渉(北大)・石原直・小豆畑達哉(国総研)・麻里哲広(北大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	(社)日本建築学会	C-1 分冊, pp.835-836	H23年8月
柱脚浮き上がりを許容した1軸偏心鉄骨造架構の地震応答エネルギー及び捩れ応答評価 その3 捩れ応答と偏心率の関係	○長谷川達也(大成建設)・成尾渉(北大)・緑川光正(北大)・石原直・小豆畑達哉(国総研)・麻里哲広(北大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	(社)日本建築学会	C-1 分冊, pp.837-838	H23年8月
柱幅が大きく柱梁曲げ強度比が小さい鉄筋コンクリート造十字形柱梁接合部の実験	○楠原文雄(東大)、松土智史(東大)、塩原等(東大)、壁谷澤寿一、福山洋	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅳ, pp.495-496	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
超高層鉄骨造建物の平均化した質点系モデルを用いた長周期地震動による地震応答解析	森田高市、長谷川隆、大川出、斎藤大樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	構造 III pp.1029-1030	H23年8月
長周期地震動に対する実大免震部材の実験計画 (その1) 実大実験計画の概要	長島一郎(大成建設)、佐藤栄児(防災科研)、飯場正紀、北村春幸(東京理科大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 II pp.	H23年8月
長周期地震動に対する超高層鉄筋コンクリート造建物の多数回繰返し挙動	○小鹿紀英(小堀鐸二研究所)、鈴木芳隆(小堀鐸二研究所)、阿部雅史(小堀鐸二研究所)、兵頭陽(鹿島建設)、福山洋、斎藤大樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.759-760	H23年8月
長周期地震動に対する鉄骨造超高層建築物の安全性検証方法の検討 その1 全体研究計画	○長谷川隆、福元敏之(鹿島建設技研)、時野谷浩良(大林組技研)、寺田岳彦(清水建設技研)、成原弘之(大成建設技術センター)、金子洋文(竹中工務店技研)、小鹿紀英(小堀研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造III, p.1013-1014	H23年8月
長周期地震動に対する鉄骨造超高層建築物の安全性検証方法の検討 その2 長周期地震動を受ける鉄骨造超高層建築物の地震応答性状	○兵頭陽、鈴木芳隆、小鹿紀英、阿部雅史(小堀研)、長谷川隆、岩田善裕(国総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造III, p.1015-1016	H23年8月
長周期地震動に対する鉄骨造超高層建築物の安全性検証方法の検討 その3 梁部材の多数回繰返し繰り返し実験	○鈴木康正、時野谷浩良、平田寛(大林組技研)、長谷川隆、岩田善裕(国総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造III, p.1017-1018	H23年8月
長周期地震動に対する鉄骨造超高層建築物の安全性検証方法の検討 その4 梁端溶接部の多数回繰返し繰り返し実験 実験概要	○成原弘之、安田聡、佐藤英佑(大成建設技術センター)、関清豪(大成建設)、長谷川隆、岩田善裕(国総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造III, p.1019-1020	H23年8月
長周期地震動に対する鉄骨造超高層建築物の安全性検証方法の検討 その5 梁端溶接部の多数回繰返し繰り返し実験 結果と考察	○安田聡、成原弘之、佐藤英佑(大成建設技術センター)、関清豪(大成建設)、長谷川隆、岩田善裕(国総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造III, p.1021-1022	H23年8月
長周期地震動に対する鉄骨造超高層建築物の安全性検証方法の検討 その6 柱部材の多数回繰返し繰り返し実験(実験計画及び結果概要)	○清川貴世、福元敏之、田上淳、澤本佳和、久保田淳(鹿島建設技研)、長谷川隆、岩田善裕(国総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造III, p.1023-1024	H23年8月
長周期地震動に対する鉄骨造超高層建築物の安全性検証方法の検討 その7 柱部材の多数回繰返し繰り返し実験(結果と考察)	○澤本佳和、福元敏之、田上淳、久保田淳、清川貴世(鹿島建設技研)、長谷川隆、岩田善裕(国総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造III, p.1025-1026	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
長周期地震動に対する鉄骨造超高層建築物の安全性検証方法の検討 その8 柱梁接合部パネルの多数回繰り返し載荷実験	○宇佐美徹、金子洋文、山崎賢二、牛渡ふみ(竹中工務店技研)、長谷川隆、岩田善裕(国総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ, p.1027-1028	H23年8月
長周期地震動に対する免震部材の多数回繰返し実験 (その1) 実験概要	飯場正紀、高山峯夫(福岡大)、菊池優(北大)、日比野浩(大成建設)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ pp.	H23年8月
長周期地震動に対する免震部材の多数回繰返し実験 (その2) 鉛プラグ入り積層ゴム	竹中康雄、引田真規子、高岡栄治(鹿島)、高山峯夫(福岡大)、菊池優(北大)、飯場正紀	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ pp.	H23年8月
長周期地震動に対する免震部材の多数回繰返し実験 (その3) 高減衰積層ゴム	山本祥江、猿田正明、森川和彦(清水建設)、高山峯夫(福岡大)、菊池優(北大)、飯場正紀	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ pp.	H23年8月
長周期地震動に対する免震部材の多数回繰返し実験 (その4) 天然ゴム系積層ゴムおよび弾性すべり支承(高摩擦)	日比野浩(大成建設)、高山峯夫(福岡大)、菊池優(北大)、飯場正紀	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ pp.	H23年8月
長周期地震動に対する免震部材の多数回繰返し実験 (その5) 弾性すべり支承(低摩擦)	嶺脇重雄、山本雅史、米田春美(竹中工務店)、高山峯夫(福岡大)、菊池優(北大)、飯場正紀	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ pp.	H23年8月
長周期地震動に対する免震部材の多数回繰返し実験 (その6) 鋼材ダンパー	小田衛、竹中康雄、高岡栄治(鹿島)、高山峯夫(福岡大)、菊池優(北大)、飯場正紀	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ pp.	H23年8月
長周期地震動に対する免震部材の多数回繰返し実験 (その7) 鉛ダンパー	西村拓也、中西啓二(清水建設)、高山峯夫(福岡大)、菊池優(北大)、飯場正紀	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ pp.	H23年8月
長周期地震動に対する免震部材の多数回繰返し実験 (その8) オイルダンパー	欄木龍大、長島一郎、新居藍子(大成建設)、高山峯夫(福岡大)、菊池優(北大)、飯場正紀	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ pp.	H23年8月
長周期地震動に対する免震部材の多数回繰返し実験 (その9) 粘性ダンパー	山本雅史、嶺脇重雄、米田春美(竹中工務店)、高山峯夫(福岡大)、菊池優(北大)、飯場正紀	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ pp.	H23年8月
長周期地震動の応答スペクトルの地盤増幅率に対する面的補間の経験式とその理論的解釈(その1) 加速度応答スペクトルの地盤増幅率の経験式	大川出、佐藤智美、西川孝夫、佐藤俊明	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.71-72	H23年8月
長周期地震動の応答スペクトルの地盤増幅率に対する面的補間の経験式とその理論的解釈(その2) 表面波のメディアムレスポンスによる解釈と面的補間	佐藤智美、大川出、西川孝夫、佐藤俊明	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.73-74	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
長周期地震動を受ける RC 造超高層建築物の構造性能 (その 14 接合部破壊した試験体の劣化性状)	○澤田晃成 (東京理科大)、向井智久、斉藤大樹、衣笠秀行 (東京理科大)、福山洋、菊田繁美 (戸田建設)、牧田敏郎 (ハザマ)、佐々木仁 (フジタ)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.501-502	H23 年 8 月
長周期地震動を受ける RC 超高層建築物の構造性能 その 15 地震応答解析の層間変形を用いた動的実験	菊田繁美 (戸田)、斉藤大樹、福山洋、向井智久、壁谷澤寿一、濱田真 (熊谷)、出水俊彦 (佐藤工業)、金川基 (西松)	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	構造IV, pp.503-504	H23 年 8 月
直交単板を用いた単板積層材の性能 その 3 樹種および外層厚さが強度性能に与える影響	○川元満夫 成田敏基 藤田和彦 宮武敦 李元羽 中島史郎	日本建築学会大会 学術講演梗概集 構造III	日本建築学会	構造III pp.231-232	H23 年 8 月
直交単板を用いた単板積層材の性能 その 4 二次接着が曲げ性能に与える影響	○宮武敦 成田敏基 李元羽 藤田和彦 中島史郎	日本建築学会大会 学術講演梗概集 構造III	日本建築学会	構造III pp.233-234	H23 年 8 月
低層住宅の切妻屋根に設置される太陽光発電パネルの風力係数	○中川尚大 (日総試)・高森浩治 (日総試)・山本 学 (鹿島建設)・吉田昭仁 (東京工芸大)・奥田泰雄・喜々津仁密 (国総研)・中村 修 (風工学研)・西村宏昭 (日総試)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 35-36	H23 年 8 月
釘及び構造材の力学的特性 一桝組壁工法住宅における材料および接合部の耐久性 (3) -	○清水義泰 本橋健司 中島史郎 中島正夫 松本英樹 辻村行雄	日本建築学会大会 学術講演梗概集 構造III	日本建築学会	構造III pp.237-238	H23 年 8 月
鉄筋コンクリート造外部柱 梁接合部の耐震性能におよぼす設計因子の影響に関する実験 (その 6: 梁せいを柱せいの 2 倍とした実験)	○浅井勇太 (東大)、楠原文雄 (東大)、塩原等 (東大)、壁谷澤寿一、福山洋	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.545-546	H23 年 8 月
透湿外断熱工法外壁の燃焼発熱性状に関する ICAL 試験	田村政道・吉岡英樹・楊欣潔・吉田正志・五頭辰紀・成瀬友宏・兼松学・野口貴文・小浦孝次・尾崎泰治	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.43-44	H23 年 8 月
南海東南海連動波と単独波の応答比較	西井宏安、北村春幸 (東京理科大)、大川出、斉藤大樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	構造 II, pp.239-240	H23 年 8 月
熱応力・強制変形を受ける乾式間仕切り壁の耐火性能 その 1 実験概要	○鈴木淳一、藤井考平 (理科大)、鈴木弘之 (筑波大)、大宮喜文 (理科大)、水上点睛	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	p.189-190	H23 年 8 月
熱応力・強制変形を受ける乾式間仕切り壁の耐火性能 その 2 実験結果	○藤井考平 (理科大)、鈴木淳一、鈴木弘之 (筑波大)、大宮喜文 (理科大)、水上点睛	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	p.191-192	H23 年 8 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
比較法による建物外皮の断熱性評価法の検討 その1) 評価法概要及び実験室実験	○田坂太一(建材試験センター)・齋藤宏昭・桑沢保夫・佐藤寛	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-2,p.457	H23年8月
非剛床建物の設計上の取り扱いに関する検討 その3 非剛床建物への偏心率規定の適用に関する検討	萩原一、小磯利博(鹿島)、岡野創、鈴木芳隆(小堀研)、小豆畑達哉(国総研)、斉藤大樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	構造I, pp.135-136	H23年8月
非剛床建物の設計上の取り扱いに関する検討(その4 必要保有水平耐力割増に関する動的検討)	石田雅利、萩原一、小磯利博、小鹿紀英、小豆畑達哉、加藤博人	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV、 pp.573-574	H23年8月
非剛床建物の設計上の取り扱いに関する検討 その5 多層非剛床建物の床剛性に関する検討	鈴木芳隆、小鹿紀英、岡野創(小堀研)、小豆畑達哉(国総研)、加藤博人、斉藤大樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集(関東)	日本建築学会	構造I, pp.139-140	H23年8月
非剛床建物の設計上の取り扱いに関する検討(その5 多層非剛床建物の床剛性に関する検討)	鈴木芳隆、小鹿紀英、岡野創、小豆畑達哉、加藤博人、斉藤大樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV、 pp.575-576	H23年8月
平坦な足場及び勾配屋根から侵入可能なサッシ位置の検証 侵入盗対策のための人間工学実験 その5	○喜多裕美(積水ハウス)・樋野公宏・田中賢(日本福祉大)・吉田健(積水ハウス)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1 都市計画, p.1433	H23年8月
平面的くびれを有する木造在来構法住宅の耐震設計法に関する考察	○河合直人(工学院大学)、三宅辰哉(日本システム設計)、榎本敬大(国総研)、荒木康弘(建築研究所)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 pp.149-150	H23年8月
壁式RC造の外部柱梁接合部における梁主筋の定着性能の実験	○松土智史(東大)、楠原文雄(東大)、塩原等(東大)、向井智久、壁谷澤寿一、福山洋	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV、 pp.887-888	H23年8月
偏在開口を有するRC造連層耐震壁の曲げ性状に関する研究(その1:実験概要・結果)	○石川俊介(鹿島建設)、岡田勇佑(京大)、河野進(京大)、坂下雅信(京大)、田中仁史(京大)、福山洋、加藤博人、諏訪田晴彦(国総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV、 pp.573-574	H23年8月
偏在開口を有するRC造連層耐震壁の曲げ性状に関する研究(その2:荷重変形関係の評価)	○岡田勇佑(京大)、石川俊介(鹿島建設)、河野進(京大)、坂下雅信(京大)、田中仁史(京大)、福山洋、加藤博人、諏訪田晴彦(国総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV、 pp.575-576	H23年8月
補修用ポリマーセメントモルタルの耐久性および吸発熱特性に関する実験 その1 実験概要および促進中性化試験の結果	○濱崎仁、鹿毛忠継、根本かおり、関田徹志(鹿島建設)、安田正雪(東洋建設)、小島正朗(竹中工務店)、野中英(熊谷組)、高橋祐一(五洋建設)、日高晶(佐藤工業)、梅本宗宏(戸田建設)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊A-1, pp.277-278	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
補修用ポリマーセメントモルタルの耐久性および吸発熱特性に関する実験 その2 乾燥収縮、塩化物イオン浸透深さ、凍結融解試験の結果	○野中英(熊谷組), 濱崎仁, 小島正朗(竹中工務店), 高橋祐一(五洋建設), 日高晶(佐藤工業), 山田雅裕(東亜建設工業), 梶田秀幸(前田建設工業), 和田高清(西松建設), 立松和彦(淺沼組)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1, pp.279-280	H23年8月
補修用ポリマーセメントモルタルの耐久性実験および吸発熱特性に関する実験 その3 熱分析の結果	○鈴木好幸(間組), 濱崎仁, 閑田徹志(鹿島), 安田正雪(東洋建設), 小島正朗(竹中工務店), 野中英(熊谷組), 山田人司(間組)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1, pp.281-282	H23年8月
膨張材と収縮低減剤を用いたコンクリートおよびモルタルの供試体寸法が乾燥収縮に及ぼす影響	○大野吉昭(ベターリビング), 鹿毛忠継	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, pp.469-470	H23年8月
防犯に配慮した新市街地整備の取り組み〜JR津田沼駅南口特定土地区画整理事業地区での実践 その1	○樋野公宏・組田良則(フジタ)・関原弦(同)・小幡克実(同)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1 都市計画, p.967	H23年8月
防犯性の高い建築物の誘導のための取り組み〜JR津田沼駅南口特定土地区画整理事業地区での実践 その3	○組田良則(フジタ)・樋野公宏・小幡克実(フジタ)・関原弦(同)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1 都市計画, p.971	H23年8月
防犯まちづくり活動計画策定プロセスの分析〜JR津田沼駅南口特定土地区画整理事業地区での実践 その4	○小幡克実・樋野公宏・組田良則(フジタ)・関原弦(同)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1 都市計画, p.973	H23年8月
木造住宅の屋根下葺き材の耐久性評価に関する研究 その1 屋外暴露試験の概要	○牧田均(アスファルトルーフィング工業会)・中島史郎・古賀純子・深川信二(アスファルトルーフィング工業会)・神谷慎吾(アスファルトルーフィング工業会)・鈴木崇裕(アスファルトルーフィング工業会)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, p.1115-1116	H23年8月
木造住宅の屋根下葺き材の耐久性評価に関する研究 その2 解体物件から採取した下葺き材の調査結果	○山崎肇(アスファルトルーフィング工業会)・中島正夫(関東学院大)・中島史郎・古賀純子・牧田均(アスファルトルーフィング工業会)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, p.1117-1118	H23年8月
窯業系サイディング外壁の劣化外力評価に関する研究	○大澤典恵 兼松学 萩原伸治 中島史郎 野口貴文	日本建築学会大会 学術講演梗概集 材料施工	日本建築学会	材料施工 pp.1115-1116	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
浴槽レス浴室における入浴 介助空間の検証 高齢社会 における暮らしの自立を支 援する入浴システムの研究 その5	○今井朗(積水ハウ ス)、布田健、垂井健 吾、田中眞二、小太刀 一光、興梠真紀、後藤 義明	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	E-1 分冊, p.661-662	H23年8月
竜巻状気流発生装置による 実験気流の基本特性	○喜々津仁密(国総 研)・奥田泰雄・河井 宏允(京都大)・神田 順(東京大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 97-98	H23年8月
歴史的鉄筋コンクリート造 建築物の保存に関する調査 研究 その4 報告書等に みる調査項目	○守明子(名古屋工業 大)・長谷川直司・志 岐祐一(日東設計)・ 上本晃平(名古屋工業 大)	日本建築学会大会 梗概集	日本建築学会	2011年度大会 (関東) F-2 分 冊, p.859-p.860	H23年8月
歴史的鉄筋コンクリート造 建築物の保存に関する調査 研究 その5 調査資料『鉄 筋混凝土の理論及其應用』 にみる材料	○上本晃平(名古屋工 業大)・守明子(名古 屋工業大)・長谷川直 司・志岐祐一(日東設 計)	日本建築学会大会 梗概集	日本建築学会	2011年度大会 (関東) F-2 分 冊, p.861-p.862	H23年8月
枠組壁工法による長スパン 木造建築の床衝撃音遮断性 能	○田中学(日本建築総 合試験所)、村上剛士 (日本建築総合試験 所)、廣田誠一(北方 建築総合研究所)、平 光厚雄、佐藤洋(産業 技術総合研究所)、清 野明(三井ホーム)、 辻村行雄(日本ツーバ イフォー建築協会)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学 I, p.203-p.204	H23年8月
枠梁の断面と壁の縦筋及び スパン長さがピロティ架構 を有する連層耐震壁の構造 性能に及ぼす影響(その1 実験計画)	○勅使川原正臣(名 大)、生部宏幸(名大)、 松本健規(名工大)、 中村聡宏(名大)、諏 訪田晴彦(国総研)、 福山洋、神谷隆(矢作 建設)、市之瀬敏勝(名 工大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.1-4	H23年8月
枠梁の断面と壁の縦筋及び スパン長さがピロティ架構 を有する連層耐震壁の構造 性能に及ぼす影響(その2 長スパン試験体)	○生部宏幸(名大)、 中村聡宏(名大)、梅 野達三(矢作建設)、 田口孝(矢作建設)、 壁谷澤寿一、福山洋、 市之瀬敏勝(名工大)、 勅使川原正臣(名大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.5-8	H23年8月
枠梁の断面と壁の縦筋及び スパン長さがピロティ架構 を有する連層耐震壁の構造 性能に及ぼす影響(その3 短スパン試験体)	○松本健規(名工大)、 泉徳秀(名工大)、生 部宏幸(名大)、中村 聡宏(名大)、小平涉 (矢作建設)、福山洋、 市之瀬敏勝(名工大)、 勅使川原正臣(名大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.9-12	H23年8月
安全性・修復性のトレード オフ関係を考慮した免震設 計法に関する基礎的研究	古山智史(東京理科 大)・衣笠秀行・大西 直毅・向井智久	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	構造IV, pp.679-680	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
靱性設計された建物の安全性・修復性関係に関する基礎的研究	小村欣嗣（東京理科大）・衣笠秀行・大西直毅・向井智久	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	構造IV, pp.721-722	H23年8月
壁式RC造の外部柱梁接合部における梁主筋の定着性能の実験	松土智史（東京大）・楠原文雄・塩原等・向井智久・壁谷澤寿一・福山洋	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	構造IV, pp.887-888	H23年8月
脆性部材および剛梁からなるRC造架構の負担軸力の評価	高橋直紀（東京理科大）・向井智久・衣笠秀行・福山洋	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	構造IV, pp.823-824	H23年8月
2011年東北地方太平洋沖地震における被害建物の地震前後の振動特性の変化	源栄正人, 三辻和弥, 田中匠子, 鹿嶋俊英, 大野晋	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	B-2, pp.45-46	H23年8月
2011年東北地方太平洋沖地震の建築研究所建物の強震記録	鹿嶋俊英	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	B-2, pp.319-320	H23年8月
RCピロティ柱梁接合部の強度と変形性能 その3 柱型を内側に拡張する場合	○小川司、勅使川原正臣、高橋之、市之瀬敏勝、小平涉、壁谷澤寿一、小谷剛、河合智訓	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	2011.4.pp.21~24	H23年8月
RC十字形柱梁接合部パネルの破壊機構に関する実験的研究	○石木 健士朗、平林幸泰、北山 和宏、近藤 慶一、福山 洋、壁谷澤 寿一	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	2011.4.pp.497~498	H23年8月
回転貫入鋼管杭斜杭工法による既存杭基礎の耐震補強に関する研究 その1 実験概要および室内載荷実験	○佐野大作（戸田建設）、新井寿昭（西松建設）、根本 恒（安藤建設）、金井重夫（千代田工営）、平出 務	2011年度日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 構造 I, pp.518-520	H23年8月
回転貫入鋼管杭斜杭工法による既存杭基礎の耐震補強に関する研究 その5 室内起振機試験	○成田修英（戸田建設）、神永敏幸（安藤建設）、後藤教夫（西松建設）、平出 務、金子 治（戸田建設）	2011年度日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 構造 I, pp.518-520	H23年8月
基礎及び敷地に関する基準の整備における技術的検討 その1 課題説明	○平出 務、井上波彦（国土技術政策総合研究所）、桑原文夫（日本工業大学）、末政直晃（東京都市大学）、二木幹夫（ベターリビング）	2011年度日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 構造 I, pp.397-398	H23年8月
高密度地震観測記録に基づく中層SRC造建物の立体振動モードの評価	川島学、永野正行、鹿嶋俊英、井口道雄	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (関東)	日本建築学会	B-2, pp.861-862	H23年8月
三評価点モデルによる鉄筋コンクリート造袖壁付き柱の荷重変形関係評価法	○PHAN Van Quang、壁谷澤寿海、金 裕錫、壁谷澤寿一	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	2011.4.pp.245~246	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
多数回繰り返し外力を受ける鉄筋コンクリート造柱梁接合部の静的載荷実験 その1. 静的載荷実験の計画概要	○佐川 隆之、澤口 香織、中澤 春生、山野辺 宏治、壁谷澤 寿一、福山 洋	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	2011.4.pp.747~748	H23年8月
多数回繰り返し外力を受ける鉄筋コンクリート造柱梁接合部の静的載荷実験 その2. 静的載荷実験の結果概要	○中澤 春生、澤口 香織、佐川 隆之、山野辺 宏治、壁谷澤 寿一、福山 洋	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	2011.4.pp.749~750	H23年8月
鉄筋コンクリート造外部柱梁接合部の耐震性能におよぼす設計因子の影響に関する実験 その6:梁せいを柱せいの2倍とした実験	○浅井 勇太、楠原 文雄、塩原 等、壁谷澤 寿一、福山 洋	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	2011.4.pp.545~546	H23年8月
階層分析法を用いた建物緑化の宣伝効果研究	○加藤真司・石井儀光・有川智(国総研)・鈴木弘孝(城西国際大学)	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vol.37 No.1 pp.183-186	H23年9月
Collapse behavior of a masonry using the shaking table and numerical simulation by Extended Distinct Element Method	○Takafumi Nakagawa, T. Narafu, H. Imai, T. Hanazato, Qaisar Ali, C. Minowa	Proceedings of International Structural Safety in the Next Generation 2011	International Symposium on Proceedings of International Structural Safety in the Next Generation 2011	C-1, p.465-466	H23年9月
Evaluation of Duration of Load Factors for Wooden Structural Materials	○Shiro Nakajima Sei Matsuzato Nobuyoshi Yamaguchi Takafumi Nakagawa	Advances in Construction Materials Through Science and Engineering	RILEM	CD-ROM	H23年9月
Exploration using SPAC and MASW (CMPCC) at Yoshino General Park in Joso City, Ibaraki Pref., Japan where the ground failure by liquefaction took place due to the 2011 off the Pacific coast of Tohoku Earthquake	○K. M. Black、T. Yokoi, H. Nakagawa, H. Suzuki, H. Saito	物理探査学会講演論文集	社)物理探査学会	29-32	H23年9月
Influence on floor impact sound insulation in wood-frame construction due to resilient channels and floating floor	○Atsuo Hiramitsu, Tomohito Hirota (北方建築総合研究所), Manabu Tanaka(日本建築総合試験所), Hiroshi Sato(産業技術総合研究所)	Proceedings of Inter-Noise2011	I-INCE	CD-ROM, p.241	H23年9月
Modeling slow and fast ruptures at shallow subduction zones by considering friction at low-high slip velocities	○Bunichiro Shibasaki	Proceedings of International Symposium on Disaster Simulation & Structural Safety in the Next Generation	Scientific and Steering Committee of DS'11	p. 169-174	H23年9月
PC 圧着柱の補修後性能に関する実験的研究(その1: 実験概要)	○中藪佑介(神戸大), 長嶺安佐子(神戸大), 谷昌典, 孫玉平(神戸大), 藤永隆(神戸大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, pp.381-382	H23年9月
PC 圧着柱の補修後性能に関する実験的研究(その2: 実験結果)	○長嶺安佐子(神戸大), 中藪佑介(神戸大), 谷昌典, 孫玉平(神戸大), 藤永隆(神戸大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, pp.383-384	H23年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
建築用廃材せつこうを混入したパネルの耐火性能検証実験	○齊藤貴郎(富士川建材工業)、増田秀昭、原田進、小嶋秀典(富士川建材工業)、白岩昌幸、斉藤満(建材試験センター)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p9-10	H23年9月
住宅の防耐火性能の課題に関する実験 その1 検討概要および鋼板のファイヤーストップ実験	○玉川祐司(ミサワホーム)、長谷見雄二、安井昇(早稲田大学)、増田秀昭、上川大輔(森林総合研究所)、山田誠(日本住宅木材技術センター)、遊佐秀逸、金城仁(ベターリビング)、糸毛治(北方建築総合研究所)、関真理子(住友林業)、泉潤一(三井ホーム)、杉田敏之、吉雄敏斗(ミサワホーム)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p143-144	H23年9月
住宅の防耐火性能の課題に関する実験 その2 枠組み壁工法の小屋裏空間に面する(妻壁)の防火性能	○金城仁(ベターリビング)、長谷見雄二(早稲田大学)、玉川祐司(ミサワホーム)、安井昇(早稲田大学)、増田秀昭、上川大輔(森林総合研究所)、山田誠(日本住宅木材技術センター)、遊佐秀逸(ベターリビング)、糸毛治(北方建築総合研究所)、関真理子(住友林業)、泉潤一(三井ホーム)、杉田敏之、吉雄敏斗(ミサワホーム)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p145-146	H23年9月
住宅の防耐火性能の課題に関する実験 その3 軸組造の小屋裏や小屋裏懐に面する外壁の防火性能	○金城仁(ベターリビング)、長谷見雄二(早稲田大学)、玉川祐司(ミサワホーム)、安井昇(早稲田大学)、増田秀昭、上川大輔(森林総合研究所)、山田誠(日本住宅木材技術センター)、遊佐秀逸(ベターリビング)、糸毛治(北方建築総合研究所)、関真理子(住友林業)、泉潤一(三井ホーム)、杉田敏之、吉雄敏斗(ミサワホーム)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p147-148	H23年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
住宅の防耐火性能の課題に関する実験 その4 外壁の屋根側被覆に合板を用いた場合の防火性能	○杉田敏之(ミサワホーム)、長谷見雄二(早稲田大学)、玉川祐司(ミサワホーム)、安井昇(早稲田大学)、増田秀昭、上川大輔(森林総合研究所)、山田誠(日本住宅木材技術センター)、遊佐秀逸、金城仁(ベターリビング)、糸毛治(北方建築総合研究所)、関真理子(住友林業)、泉潤一(三井ホーム)、吉雄敏斗(ミサワホーム)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p149-150	H23年9月
大開口防火設備の防火試験に関する考察(その3)	○山下平祐(建材試験センター)、増田秀昭、矢部康夫(三和シャッター工業)、白岩昌幸、斉藤満(建材試験センター)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p197-198	H23年9月
ビル用マルチの超音波流量計を用いた冷媒流量計測に関する検証 外気条件と冷媒充填量の影響	○米澤仁(高砂熱学工業)・柴田克彦(高砂熱学工業)・宮田征門、相澤直樹(高砂熱学工業)・入部真武(高砂熱学工業)・桑沢保夫	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	P.1363-1366	H23年9月
家庭用ヒートポンプ式セントラル空調システムのエネルギー効率に関する研究 その2	○桑沢保夫・荻野登司・峰野悟(株式会社建築環境ソリューションズ)	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	P.2065-2068	H23年9月
画像計測を用いた重要文化財五重塔の長期モニタリング	○箕輪親宏・河合直人・中川貴文・新津靖・松田昌洋・花里利一	日本建築学会学術講演梗概集(東京)	日本建築学会	C-1, p.465-466	H23年9月
共用排水立て管の更新性評価と更新工法に関する実験的研究 (その3) 共用パイプシャフトにおける更新性の評価実験	○山鹿英雄(長谷工)、大塚雅之(関東学院大)、外山敬之(クボタ)、加古洋三(小島製作所)、藤本秀一、近角真一(集工舎)、中山孝人(新都市ハウジング協会)、片岡誠(清水建設)	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p.1789-1792	H23年9月
業務用建築の年間空調エネルギー消費量簡略計算法の開発 (その2) EDDに準拠した日別熱負荷の算定法	○猪岡達夫(中部大学)・澤地孝男・宮田征門・宮島賢一(建築環境ソリューションズ)・住吉大輔(九州大学大学院)・川瀬貴晴(千葉大学大学院)・坂本雄三(東京大学大学院)	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p2437-2440	H23年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
業務用建築の年間空調エネルギー消費量簡略計算法の開発 (その3) 非定常負荷推定式の試算	○宮島賢一(建築環境ソリューションズ)・澤地孝男・猪岡 達夫(中部大学)・宮田征門・川瀬 貴晴(千葉大学大学院)・坂本雄三(東京大学大学院)	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p2441-2444	H23年9月
業務用建築の年間空調エネルギー消費量簡略計算法の開発 (その4) 室負荷から空調システムのエネルギー消費量を推定する手法の枠組み	○宮田征門・澤地孝男・齋藤正文(タテ総合研究所)・梅主洋一郎(CEC システムズ)・川瀬 貴晴(千葉大学大学院)・坂本雄三(東京大学大学院)	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p2445-2448	H23年9月
業務用建築の年間空調エネルギー消費量簡略計算法の開発 (その5) 蓄熱システムの評価法	○住吉大輔(九州大学大学院)・宮田征門・澤地 孝男・猪岡 達夫(中部大学大学院)・川瀬 貴晴(千葉大学大学院)・坂本 雄三(東京大学大学院)	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p2449-2452	H23年9月
拘束されたせん断パネルダンパーの履歴特性に関する研究	○朱華佳(神戸大), 谷昌典, 藤永隆(神戸大), 孫玉平(神戸大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, pp.889-890	H23年9月
集合住宅における建替え前後の住まい方とエネルギー消費実態に関する分析	○羽切理恵(東京理科大学), 井上隆, 室恵子, 前真之, 赤嶺嘉彦, 小林謙介, 野原百代, 奥村宏将	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p.521-524	H23年9月
住宅における床チャンバーを利用した空調に関する研究 (その3) 冬期における壁掛けエアコン方式と床チャンバー方式の比較	○井口雅登(東京電力), 赤嶺嘉彦, 野村圭吾, 坂本雄三, 寺澤美穂子	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p.2133-2136	H23年9月
住宅における床チャンバーを利用した空調に関する研究 (その4) 冬期における床チャンバー内の気流と熱流	○坂本雄三(東京大学), 野村圭吾, 赤嶺嘉彦, 寺澤美穂子, 今野雅	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p.2137-2140	H23年9月
住宅における床チャンバーを利用した空調に関する研究 (その5) 夏期冷房時、冬期暖房時の温熱環境と快適性に関する分析	○野村圭吾(東京大学), 井口雅登, 赤嶺嘉彦, 寺澤美穂子, 坂本雄三	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p.2141-2144	H23年9月
新たな省エネ基準策定のための建築設備の使用実態とエネルギー消費実態に関する調査研究 (その2) 調査研究の全体概要	○射場本忠彦(東京電機大学)・坂本雄三(東京大学大学院)・柳原隆司(東京大学大学院)・吉田治典(岡山理科大学)・井上隆(東京理科大学)・川瀬貴晴(千葉大学)・澤地孝男・桑沢保夫・宮田征門・足永靖信(国土技術政策総合研究所)	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	P.2401-2404	H23年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
新たな省エネ基準策定のための建築設備の使用実態とエネルギー消費実態に関する調査研究 (その3) 中央熱源方式の空調熱源におけるエネルギー効率の実態	○石川和成(森村設計)・柳原隆司(東京大学)・上谷勝洋(東洋熱工業)・宮田征門・高草智(日本フアンティ・ソリューション)・平岡雅哉(鹿島建設)・市川徹(東京ガス)	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p2405-2408	H23年9月
新たな省エネ基準策定のための建築設備の使用実態とエネルギー消費実態に関する調査研究 (その4) 個別分散型空調システムの入出力特性に関する実態調査	○吉田治典(岡山理科大学)・宮田征門・澤地孝男・桑沢保夫	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	P.2409-2412	H23年9月
新たな省エネ基準策定のための建築設備の使用実態とエネルギー消費実態に関する調査研究 (その5) 個別分散型空調システムの使用実態に関する調査	○上野嘉夫(ダイキン工業)・宮田征門・辻忠男(ダイキン工業)・松瀬達也(ダイキン工業)・澤地孝男・吉田治典(岡山理科大学)	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p2413-2416	H23年9月
新たな省エネ基準策定のための建築設備の使用実態とエネルギー消費実態に関する調査研究 (その6) 照明設備における省エネルギー制御手法の効果の実態	○三木保弘(国土技術政策総合研究所)・吉澤望(東京理科大学)・井上隆(東京理科大学)・宮田征門・澤地孝男・平紘一(三菱地所設計)	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p2417-2420	H23年9月
新たな省エネ基準策定のための建築設備の使用実態とエネルギー消費実態に関する調査研究 (その7) 内部発熱の実態	○長井達夫(東京理科大学)・川瀬貴晴(千葉大学)・猪岡達夫(中部大学)・永田明寛(首都大学東京)・枡川依士夫(鹿島建設)・赤司泰義(九州大学)・澤地孝男・宮田征門・丹羽勝巳(日建総合研究所)・近藤武士(日建総合研究所)	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p2421-2424	H23年9月
新たな省エネ基準策定のための建築設備の使用実態とエネルギー消費実態に関する調査研究 (その8) 標準室使用条件の設定	○近藤武士(日建設計総合研究所)・長井達夫(東京理科大学)・川瀬貴晴(千葉大学)・坂本雄三(東京大学大学院)・枡川依士夫(鹿島建設)・佐藤正章(鹿島建設)・丹羽勝巳(日建設計総合研究所)・松縄堅(日建設計総合研究所)・宮田征門・澤地孝男	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p2425-2428	H23年9月
新たな省エネ基準策定のための建築設備の使用実態とエネルギー消費実態に関する調査研究 (その9) 標準的な年間空調エネルギー消費量の考え方と試算結果	○丹羽勝巳(日建設計総合研究所)・近藤武士(日建設計総合研究所)・坂本雄三(東京大学大学院)・川瀬貴晴(千葉大学)・澤地孝男・宮田征門	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p2429-2432	H23年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
水まわり空間を中心とした省エネルギー性と快適性に関する研究(第6報)浴室まわりの温熱環境改善に伴う湯消費・温熱感・身体ストレスの検討	○広沢翔太(東京理科大学), 井上隆, 芹川真緒, 赤嶺嘉彦, 前真之, 倉淵隆, 岩本静男	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p.1885-1888	H23年9月
水まわり空間を中心とした省エネルギー性と快適性に関する研究(第7報)浴槽入浴による浴槽湯の保有熱損失量と人体吸熱量の把握実験	○芹川真緒(東京大学), 前真之, 赤嶺嘉彦, 佐藤誠, 岩本静男, 倉淵隆	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p.1889-1892	H23年9月
超高強度鉄筋を用いたRC柱の耐震性能に主筋比等が及ぼす影響(その1 実験概要)	○奥田隼也(神戸大), 仲井士門(神戸大), 船戸佑樹(神戸大), 谷昌典, 孫玉平(神戸大), 藤永隆(神戸大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-2, pp.119-120	H23年9月
超高強度鉄筋を用いたRC柱の耐震性能に主筋比等が及ぼす影響(その2 実験結果と考察)	○仲井士門(神戸大), 奥田隼也(神戸大), 船戸佑樹(神戸大), 谷昌典, 孫玉平(神戸大), 藤永隆(神戸大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-2, pp.121-122	H23年9月
超高強度鉄筋を用いたRC柱の耐震性能に主筋比等が及ぼす影響(その3 解析結果と考察)	○船戸佑樹(神戸大), 奥田隼也(神戸大), 仲井士門(神戸大), 谷昌典, 孫玉平(神戸大), 藤永隆(神戸大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-2, pp.123-124	H23年9月
津波による建築物の被害の概要 特集「平成23年東北地方太平洋沖地震速報 その2」	奥田泰雄	建築防災	建築防災協会	pp.3-7	H23年9月
低炭素社会に向けた住宅・非住宅建築におけるエネルギー削減のシナリオと政策提言(その15) 民生家庭部門における二酸化炭素排出量およびエネルギー消費量削減に向けた政策の検討	○磐田朋子(科学技術振興機構低炭素社会戦略センター)・桑沢保夫・村上周三・伊香賀俊治	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1,p.1021	H23年9月
鉄筋コンクリート柱梁接合部を有する不静定ラーメン架構の耐火実験 その1 実験概要	○大田周平(京都大), 林成俊(京都大), 阪口明弘(日本建築総合試験所), 田中義昭(日本建築総合試験所), 田坂茂樹(日本建築総合試験所), 谷昌典, 原田和典(京都大), 西山峰広(京都大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.21-22	H23年9月
鉄筋コンクリート柱梁接合部を有する不静定ラーメン架構の耐火実験 その2 柱端部拘束方法および実験結果	○西山峰広(京都大), 林成俊(京都大), 大田周平(京都大), 阪口明弘(日本建築総合試験所), 田中義昭(日本建築総合試験所), 田坂茂樹(日本建築総合試験所), 谷昌典, 原田和典(京都大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.23-24	H23年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
鉄筋コンクリート柱梁接合部を有する不静定ラーメン架構の耐火実験 その3 実験結果および考察	○林成俊（京都大），大田周平（京都大），阪口明弘（日本建築総合試験所），田中義昭（日本建築総合試験所），田坂茂樹（日本建築総合試験所），谷昌典，原田和典（京都大），西山峰広（京都大）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.25-26	H23年9月
伝統的木造建築物の垂れ壁付き壁構面に関する実験的研究-土壁の有無をパラメータとした静的実験-	○丹下耕助・五十田博・河合直人・岡部実・中川貴文	日本建築学会学術講演梗概集(東京)	日本建築学会	C-1, p.455-456	H23年9月
伝統的木造軸組構法による京町家の耐震性能-個別要素法を用いたシミュレーション解析-	○高林弘樹・中川貴文・高橋徹	日本建築学会学術講演梗概集(東京)	日本建築学会	C-1, p.399-400	H23年9月
東北地方太平洋沖地震による液化化被害を受けた常総市吉野へら鮎釣公園におけるSPAC及びMASW(CMPCC)を使った地盤探査	K. M. Black、横井俊明、中川博人、鈴木晴彦、斎藤秀樹	物理探査学会講演論文集	社)物理探査学会	29-32	H23年9月
熱源システムの入出力特性データの収集分析 (第1報) 吸収冷温水発生機データの報告	○石川和成（森村設計）・柳原隆司（東京大学）・高草智（日本ファシリティ・ソリューション）・宮田征門・上谷勝洋（東洋熱工業）・市川徹（東京ガス）	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p337-380	H23年9月
熱源システムの入出力特性データの収集分析 (第2報) 電気駆動式熱源データの報告	○上谷勝洋（東洋熱工業）・柳原隆司（東京大学）・高草智（日本ファシリティ・ソリューション）・宮田 征門・石川和成（森村設計）・市川徹（東京ガス）	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p381-384	H23年9月
被災状況と都市特性に基づく復興計画の視座	○石井儀光	日本オペレーションズ・リサーチ学会秋季研究発表会 アブストラクト集	日本オペレーションズ・リサーチ学会	pp.12-13	H23年9月
民生家庭部門の低炭素化シナリオに関する研究	磐田朋子，桑沢保夫，村上周三，伊香賀俊治	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	環境系論文集 NO.667 P.839-846	H23年9月
務用建築の年間空調エネルギー消費量簡略計算法の開発 (その1) 新たな年間空調エネルギー消費量計算法の枠組みと意義	○澤地孝男・宮田 征門・川瀬貴晴（千葉大学大学院）・坂本 雄三（東京大学大学院）	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p2433-2436	H23年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
木造3階建て軸組工法住宅の接合部の設計法と耐震性能 その15 壁構面、接合部の動的・静的要素実験	○中川貴文・岡部実・槌本敬大・河合直人	日本建築学会学術講演梗概集(東京)	日本建築学会	C-1, p.25-26	H23年9月
2011年東北地方太平洋地震の破壊過程と近地全波形モデリング	○岡元 太郎、竹中 博士、原 辰彦、中村 武史、青木 尊之	日本地震学会講演予稿集2011年度秋季大会	(社)日本地震学会	A11-08	H23年10月
2011年東北地方太平洋沖地震の前震及び余震の高周波震動継続時間と最大変位振幅	○原 辰彦	日本地震学会講演予稿集2011年度秋季大会	(社)日本地震学会	P1-03	H23年10月
2011年東北地方太平洋沖地震前後の強震記録を用いた東京理科大学野田キャンパスの長周期地震動特性	○永野正行(東京理科大学), 小山信, 大川出	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	P3-75	H23年10月
A Case Study on DNL using KiK-Net records due to the 2011 off the pacific coast of Tohoku Earthquake (Mw 9.0) and its aftershocks	K. K. Swe, T. Yokoi	日本地震学会講演予稿集2011年度秋季大会	公益社団法人日本地震学会	P2-34	H23年10月
Damage to buildings in inundation area induced by Tsunami—Great East Japan Earthquake	Yasuo Okuda	The 6th Korea-Japan Joint Meeting on Wind Engineering (JaWEiK6)	日本風工学会		H23年10月
Effects of inertial and kinematic interaction on vibration of an apartment building based on earthquake observation records	M. Iiba and K. Watanabe(UR)	Proceedings of the 4-th Japan-Greece Workshop	Japn Society of Civil Engineers	pp.247-260	H23年10月
Exploration at a liquefied site in Joso City	K. M. Black, T. Yokoi, H. Nakagawa, H. Suzuki, H. Saito	日本地震学会講演予稿集2011年度秋季大会	公益社団法人日本地震学会	P2-33	H23年10月
アスベスト含有成形板を対象としたアスベスト繊維飛散性の評価	○林昭人・本橋健司(芝工大)・古賀純子・田村昌隆	2011年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築士学会	p.97-100	H23年10月
動作取得及び表示方法の検討 デジタル版動作テンプレートドローイングシステムの開発	○布田健(建築研究所)、垂井健吾	日本インテリア学会第23回大会研究発表梗概集	日本インテリア学会	p.97-98	H23年10月
屋根および軒の風力係数とガスト影響係数	○寺崎 浩(大成建設)・勝村 章(風工学研)・植松 康(東北大)・大竹和夫(竹中工務店)・奥田泰雄・菊池浩利(清水建設)・野田 博(三井住友建設)・益山由佳(風工学研)・山本学(鹿島建設)・吉田昭仁(東京工芸大)	日本風工学会誌	日本風工学会	第36巻第4号(通号第129号)、pp.343-361	H23年10月
屋上広告板に作用するピーク風力係数	○益山由佳(風工学研)・中村 修(風工学研)・奥田泰雄・伊藤真二・菊池浩利・野田 博・吉田昭仁	日本風工学会誌	日本風工学会	第36巻第4号(通号第129号)、pp.362-375	H23年10月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
市町村合併に伴う基準風速への影響	○染川大輔（大林組）・中村 修（風工学研）・奥田泰雄	日本風工学会誌	日本風工学会	第36巻第4号（通号第129号）、pp. 390-392	H23年10月
住まいと生活行為に関するアンケート調査 移動容易性と身体活動量を指標とした住宅評価プログラムに関する研究 その1	○垂井健吾（建築研究所）、吉村昌子、白石光昭、上野弘義、菅野泰史、布田健	日本インテリア学会第23回大会研究発表梗概集	日本インテリア学会	p.91-92	H23年10月
生活行為の身体活動量と生体負担度 移動容易性と身体活動量を指標とした住宅評価プログラムの関する研究 その3	○白石光昭（千葉工業大学）、垂井健吾、吉村昌子、上野弘義、菅野泰史、布田健	日本インテリア学会第23回大会研究発表梗概集	日本インテリア学会	p.95-96	H23年10月
設計者のための風力係数の充実	○中村 修（風工学研）・奥田泰雄・植松康（東北大）	日本風工学会誌	日本風工学会	第36巻第4号（通号第129号）、pp. 337-342	H23年10月
沈み込み帯浅部断層物質の摩擦特性を考慮した東北地方太平洋沖地震発生サイクルのモデル化	○芝崎文一郎、堤 昭人（京大）、氏家恒太郎（筑波大）、長谷川昭（東北大）、伊藤喜宏（東北大）、松澤孝紀（防災科研）	日本地震学会講演予稿集2011年度秋季大会	(社)日本地震学会	A12-05	H23年10月
低層住宅に設置される太陽光発電パネルのピーク風力係数	○高森浩治（日総試）・中川尚大（日総試）・山本 学（鹿島建設）・吉田昭仁（東京工芸大）・奥田泰雄・中村 修（風工学研）	日本風工学会誌	日本風工学会	第36巻第4号（通号第129号）、pp. 382-389	H23年10月
統計データ等を用いた関東地方における都市構造の可視化に関する取り組み	○石井儀光・赤星健太郎（国交省）・中西賢也（国交省）・小坂知義（セントラルコンサルタント）	地理情報システム学会講演論文集	地理情報システム学会	B-7-1	H23年10月
日常生活の行動モニタリング調査 移動容易性と身体活動量を指標とした住宅評価プログラムに関する研究 その2	○吉村昌子（大和ハウス）、垂井健吾、白石光昭、上野弘義、菅野泰史、布田健	日本インテリア学会第23回大会研究発表梗概集	日本インテリア学会	p.93-94	H23年10月
病院経営と病院を取り巻く経営環境	○松岡博（横浜南共済病院）・鈴木久敏（筑波大学）・石井儀光	第23回RAMPシンポジウム論文集	日本オペレーションズ・リサーチ学会	pp.79-94	H23年10月
民間賃貸住宅への高齢者等の入居を支援する事業の概要と実施状況ー世田谷区及びせたがや福祉サポートセンターの取組より	米野史健	日本不動産学会秋期全国大会梗概集	日本不動産学会	pp.57-64	H23年10月
つくば市にある体育館の振動特性調査（その1）調査概要および東北地方太平洋沖地震・余震での被害状況	○岩田善裕（国土技術政策総合研究所）・石原 直・脇山善夫・渡壁守正・稲井慎介・石岡 拓・石田琢志	日本地震工学会一年次大会2011	日本地震工学会	DVD-ROM収録	H23年10月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
つくば市にある体育館の振動特性調査(その2) 常時微動測定の測定概要および分析結果	○石田琢志(戸田建設)・渡壁守正・脇山善夫・稲井慎介・石岡拓・石原直・山本健史・岩田善裕	日本地震工学会-年次大会 2011	日本地震工学会	DVD-ROM 収録	H23年10月
数回繰り返し外力を受ける鉄筋コンクリート造柱の耐震性能 その3 長周期地震動に対する検討	○田邊裕介、前田匡樹、石川裕次、福山洋、木村秀樹、壁谷澤寿一、宮内靖昌	学術講演梗概集	日本建築学会	C-2 pp171-172	H23年10月
遠地津波走時異常の起源	○綿田辰吾(東大地震研), 佐竹健治(東大地震研), 藤井雄士郎	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	D22-08	H23年10月
強震・遠地・地殻変動データと津波データのジョイントインバージョンから見る2011年東北地震の震源過程	○横田裕輔(東大地震研), 額瀨一起(東大地震研), 藤井雄士郎, 佐竹健治(東大地震研), 酒井慎一(東大地震研), 篠原雅尚(東大地震研), 金沢敏彦(東大地震研)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	A21-06	H23年10月
2011年東北地方太平洋沖地震の津波波形インバージョン	○藤井雄士郎, 佐竹健治(東大地震研), 酒井慎一(東大地震研), 篠原雅尚(東大地震研), 金沢敏彦(東大地震研)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	P3-20	H23年10月
西暦869年貞観地震と2011年東北地方太平洋沖地震の波源モデルの比較	○行谷佑一(産総研), 佐竹健治(東大地震研), 藤井雄士郎, 山本滋(シーマス)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	A31-09	H23年10月
2011年東北地方太平洋沖地震における免震建築物の室内状況アンケート調査	小豆畑達哉、井上波彦(国総研)、飯場正紀、斉藤大樹、森田高市、加賀谷徹(東北地整)	日本地震工学大会概要集	日本地震工学会	pp.52-53	H23年11月
2011年東北地方太平洋沖地震における免震建築物の室内状況アンケート調査	小豆畑達哉(国総研)、井上波彦(国総研)、飯場正紀、斉藤大樹、森田高市、加賀谷徹(国交省)	日本地震工学会大会	日本地震工学会	p. 52 -53	H23年11月
2011年東北地方太平洋沖地震による建築物等の被害調査結果に基づく津波荷重の評価(その1) 比較的単純な工作物を主とした被害に基づく検討	中埜良昭(東大)、○浅井竜也(東大)、舘野公一(建防協)、福山洋、藤間功司(防衛大)、芳賀勇治(建防協)、菅野忠(建防協)、岡田恒男(建防協)	日本地震工学会・大会梗概集	日本地震工学会	pp.56-57	H23年11月
2011年東北地方太平洋沖地震による建築物等の被害調査結果に基づく津波荷重の評価(その2) 鉄筋コンクリート造建築物被害に基づく検討	○壁谷澤寿一、福山洋、奥田泰雄、加藤博人、石原直、田尻清太郎、谷昌典			pp54-55	H23年10月
2011年東北地方太平洋沖地震による津波浸水域と国土利用計画法上の土地利用規制とのオーバーレイ分析	○阪田知彦(国総研)・竹谷修一(国総研)・石井儀光	地域安全学会梗概集	地域安全学会	No.29, pp.39-40	H23年11月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
A study on Wind Vector Field around a Real Building by 3-D Ultrasonic Anemometers	○Shinji Ito (鴻池組), Yasuo Okuda, Hitomitsu Kikitsu (国総研), Masamiki Ohashi (国総研), Michiko Sakuta (三井住友建設), Hiroshi Noda (三井住友建設), Kenji Yasui (奥村組), Morimasa Watakabe (戸田建設) and Tetsuo Matsuyama (Wind Style)	Research Seminar on Full-scale Monitoring for Wind Disaster Mitigation	京都大学防災研究所	29-40	H23年11月
Fundamental Evaluation on Fragility of V-baem Steel Roof Deck Subjected to High Wind with Rainfall,	○Hitomitsu Kikitsu (国総研), Takeshi Ohkuma (神奈川大), Yasuo Okuda and Hiroaki Nishimura (日総試):	Research Seminar on Full-scale Monitoring for Wind Disaster Mitigation	京都大学防災研究所		H23年11月
イタリア・ラクイラ地震により被災した文化遺産建築(その4) サン・シルヴェストロ教会堂のひび割れ状況と静的モニタリング結果	○高橋典之(東京大学), 迫田丈志(東北大学), 松井智哉(豊橋科学技術大学), 濱崎仁, 岸本一蔵(近畿大学), 青木孝義(名古屋市立大学)	日本日本地震工学会大会 2011 梗概集	日本地震工学会	pp.306-307	H23年11月
いわき市庁舎における 2011 年東北地方太平洋沖地震の強震記録と余震観測	鹿嶋俊英、小山 信、石原 直、飯場正紀	日本地震工学会大会 概要集	日本地震工学会	pp.294-295	H23年11月
環境・設備と海外の法制度：日本の建築基準とオーストラリア・カナダの基準との比較と考察	五條渉	第12回建築・社会システムに関する連続シンポジウム資料集	日本建築学会	p.15-18	H23年11月
つくば市にある体育館の振動特性調査(その3) 強震観測結果	石岡 拓、稲井慎介、渡壁守正(戸田建設)、脇山善夫、石原直、飯場正紀、岩田善裕(国総研)	日本地震工学会大会 概要集	日本地震工学会	pp.318-319	H23年11月
柱に STKR 材を用いた既存不適格鋼構造建築物の補強設計法と補強後の地震応答性状	○聲高裕治(京大)、長谷川隆、中野達也(宇都宮大)、牧田敏郎、伊藤隆之(間組)	日本地震工学会大会	日本地震工学会	p.216-217	H23年11月
八千代市内建物における 2011 年東北地方太平洋沖地震前後の卓越振動数の変化	○飯場正紀, 小山信, 鹿嶋俊英	日本地震工学会大会-2011 梗概集	日本地震工学会	pp.136-137	H23年11月
経験式に基づく 2011 年東北地方太平洋沖地震の長周期地震動シミュレーション	佐藤智美・大川 出・西川孝夫・佐藤俊明	日本地震工学会 2011 年年次大会梗概集	日本地震工学会	pp.430-431	H23年11月
常総市吉野公園における地盤探査	K. M. Black、○横井俊明、中川博人、鈴木晴彦、斎藤秀樹	日本地震工学会大会 2011 梗概集	社) 日本地震工学会	82-83	H23年11月
積雪寒冷地における防犯環境の特性に関する考察	○松村博文(北方建築総合研究所)・樋野公宏・石井儀光・寺内 義典(国土館大)・雨宮護(東京大)・橋本 成仁(岡山大)	日本都市計画学会 学術研究論文集	日本都市計画学会	No.46-3, pp.955-960	H23年11月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
東京理科大学野田キャンパスにおける2011年東北地方太平洋沖地震前後の強震記録に基づく長周期地震動特性	小山信、永野正行、大川出	日本地震工学会 2011年年度大会梗概集	日本地震工学会	pp.504-505	H23年11月
2011年東北地方太平洋沖地震による建築物の津波被害事例の分類	○谷昌典, 福山洋, 奥田泰雄, 加藤博人, 石原直, 田尻清太郎, 壁谷澤寿一	日本地震工学会 年度大会2011梗概集	日本地震工学会	pp.54-55	H23年11月
2011年東北地方太平洋沖地震の前後における建物剛性の低下現象と損傷評価	川島学, 永野正行, 鹿嶋俊英, 井口道雄	日本地震工学会 大会-2011梗概集	日本地震工学会	pp.138-139	H23年11月
建築構造物での強震記録	○小山信, 鹿嶋俊英	第39回地盤震動シンポジウム(2011)	日本建築学会	pp.57-65	H23年11月
Numerical Model of Long- and Short-Term Slow Slip Events during Seismic Cycles in the Shikoku Region, Japan	○Takanori Matsuzawa (NIED), Bunichiro Shibasaki, Hitoshi Hirose (NIED), Kazushige Obara (Tokyo Univ.)	Abstract presented 2011 Fall Meeting, AGU	American Geophysical Union	S33C-04	H23年12月
Rupture Process And Waveform Modeling of The 2011 Tohoku-Oki, Magnitude-9 Earthquake	○Taro Okamoto, Hiroshi Takenaka, Tatsuhiko Hara, Takeshi Nakamura, Takayuki Aoki	Eos Trans. AGU	アメリカ地球物理学連合	U51B-0038	H23年12月
改良VOF法による建築構造物の津波荷重シミュレーション	○阪田 升(環境シミュレーション)・奥田泰雄	第25回数値流体力学シンポジウム	日本流体力学会		H23年12月
建築物・工作物、第4章 耐風設計法の変遷	大熊武司(神奈川大)・○奥田泰雄・喜々津仁密(国総研)・谷口徹郎(大阪市大)	強風被害の変遷と教訓(2010年改訂版)	日本風工学会	117-128	H23年12月
高層建物に作用する風圧・風力予測の高精度化 -非構造格子の導入-	○岸田岳士(風工学研)・田村哲郎(東工大)・奥田泰雄・溜正俊(三菱地所設計)・中村修(風工学研)・宮下康一(風工学研)	第25回数値流体力学シンポジウム	日本流体力学会		H23年12月
災害に係る住家の被害認定基準	奥田泰雄	強風被害の変遷と教訓(2010年改訂版)	日本風工学会	169-170	H23年12月
日本の建築基準の目指すべき目標像を探る -海外の状況と経験を踏まえて- 主題解説	五條渉	第13回建築・社会システムに関する連続シンポジウム資料集	日本建築学会	p.3-5	H23年12月
Tsunami source model inferred from tsunami waveforms and coastal inundation heights	○Kenji Satake (Univ. Tokyo), Yushiro Fujii and Tomoya Harada (Univ. Tokyo)	AGU Fall meeting	American Geophysical Union	NH14A-01	H23年12月
Source Area of the AD 869 Jogan Earthquake, a Possible Predecessor of the 2011 Tohoku Earthquake	○Yuichi Namegaya (AIST), Kenji Satake (Univ. Tokyo), Yushiro Fujii and Shigeru Yamaki (Seamus)	AGU Fall meeting	American Geophysical Union	NH11A-1355	H23年12月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
3D modeling of the cycle of a great Tohoku - oki earthquake, considering strong velocity-weakening friction	○Bunichiro Shibazaki	Abstracts of International conference on "Complexity in earthquake dynamics: From nonlinearity to earthquake prediction and seismic stability"	Japan International Cooperation Agency, Turin Polytechnic University in Tashkent	III-1	H24年1月
AIR: TYPHOON AND TORNADO RISK MANAGEMENT,	Yukio Tamura (東京工芸大), Fumiaki Kobayashi (防衛大), Osamu Suzuki (気象研), Yasushi Uematsu (東北大) and Yasuo Okuda				H24年1月
Modeling earthquake cycles in thrust zones in Central Asia	○Davran Otajanov (Turin Polytechnic Univ.), Bunichiro Shibazaki	Abstracts of International conference on "Complexity in earthquake dynamics: From nonlinearity to earthquake prediction and seismic stability"	Japan International Cooperation Agency, Turin Polytechnic University in Tashkent	III-4	H24年1月
風圧力、耐風設計等の基準の合理化に関する調査の実施結果報告(平成20~22年度報告)、調査レポート	中村 修(風工学研究所)・河井宏允(京都大学)・奥田泰雄・岡田 恒(住宅・木材技術センター)	ビルディングレター	日本建築センター	1月12日	H24年1月
The IISEE earthquake catalog, "Catalog of Damaging Earthquakes in the World", "IISEE-NET", and BRI strong motion observation	○ Tatsuhiko Hara	Open File Report of Geological Survey of Japan	地質調査所	557号、74-77	H24年2月
2011年東北地方太平洋沖地震で強震観測を行った超高層鉄骨造建物の地震応答解析	○長谷川隆、森田高市、井上波彦(国総研)、鹿嶋俊英、小山信、大川出、斉藤大樹	日本建築学会関東支部、研究報告集I	日本建築学会	p.309-312	H24年3月
2011年東北地方太平洋沖地震における茨城県内の学校体育館の地震被害調査	○長谷川隆、石原直、岩田善裕(国総研)、森田高市、脇山善夫(国総研)	日本建築学会関東支部、研究報告集I	日本建築学会	p.305-308	H24年3月
A Study of Seismic Isolation Codes Worldwide (Part I: Design Spectrum)	Demin Feng, Taiki Saito and Takafumi Miyama	Joint Conference Proceedings 9th International Conference on Urban Earthquake Engineering (9CUEE) 4th Asia Conference on Earthquake Engineering (4ACEE)	東京工業大学	pp.1557-1564	H24年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
A Study of Seismic Isolation Codes Worldwide (Part II: Design Procedure)	Taiki Saito, Demin Feng and Takafumi Miyama	Joint Conference Proceedings 9th International Conference on Urban Earthquake Engineering (9CUEE) 4th Asia Conference on Earthquake Engineering (4ACEE)	東京工業大学	pp.1565-1570	H24年3月
Building damage by the 2011 Tohoku Japan Earthquake and coping activities by NILIM and BRI collaborated with the administration	Isao Nishiyama, Izuru Okawa, Hiroshi Fukuyama and Yasuo Okuda	Proceedings of the International Symposium on Engineering Lessons Learned from the 2011 Great East Japan Earthquake	JAEE, AIJ, JSCE, JGS, JSME, and SSJ		H24年3月
Damage of Buildings and Actions Taken during the 2011 Great East Japan Earthquake in the Disaster Prevention Facilities	Taiki SAITO	Proceedings of the International Symposium on Engineering Lessons Learned from the 2011 Great East Japan Earthquake	日本地震工学会	pp.1250-1257	H24年3月
Future tasks in fault mechanics for understanding the mechanism of 2011 Tohoku-oki Earthquake	○Toshihiko Shimamoto (China Earthquake Administration), Bunichiro Shibazaki, Takehiro Hirose (JAMSTEC), Hiroyuki Noda (JAMSTEC)	Abstract of International Conference on a New Perspective of Great Earthquakes along Subduction Zones	MEXT Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas	117	H24年3月
Modeling of the cycle of a great Tohoku-oki earthquake, considering frictional behavior at low to high slip velocities	○Bunichiro Shibazaki, Akito Tsutsumi (Kyoto Univ.), Kohtarō Ujiie (Tsukuba Univ.), Toshihiko Shimamoto (China Earthquake Administration), Yoshihiro Ito (Tohoku Univ.)	Abstract of International Conference on a New Perspective of Great Earthquakes along Subduction Zones	MEXT Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas	116	H24年3月
Numerical Simulation of Building Damage in 2010 Chile Earthquake	Niwade Lumlerdlucksanachai, Susumu Kono, Taiki Saito and Ruben Boroschek	Joint Conference Proceedings 9th International Conference on Urban Earthquake Engineering (9CUEE) 4th Asia Conference on Earthquake Engineering (4ACEE)	東京工業大学	pp.871-880	H24年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
Recent Activities of JST-JICA Project on Earthquake and Tsunami Disaster Mitigation in Peru	Fumio Yamazaki, Shoichi Nakai, Shun'ichi Koshimura, Taiki Saito, Saburoh Midorikawa, Carlos Zavala, Zenon Aguilar, Miguel Estrada and Tadahiro Kishida	Joint Conference Proceedings 9th International Conference on Urban Earthquake Engineering (9CUEE) 4th Asia Conference on Earthquake Engineering (4ACEE)	東京工業大学	pp.101-106	H24年3月
SUMMARY OF RECORDED BUILDING RESPONSES DURING THE 2011 OFF THE PACIFIC COAST OF TOHOKU EARTHQUAKE WITH SOME IMPLICATIONS TO DESIGN MOTIONS	I.Okawa, T.Kashima, S.Koyama, M. Iiba	Proceedings of the International Symposium on Engineering Lessons Learned from the Giant Earthquake	日本地震工学会、日本建築学会、土木学会、地盤工学会、機械工学会、地震学会（共催）	pp. 1049-1060	H24年3月
Tsunami load evaluation based on damage observation after the 2011 Great east Japan earthquake	Tatsuya Asai, Yoshiaki Nakano, Tomokazu Tateno, Hiroshi Fukuama, Koji Fujima, Yuji Haga, Tadashi Sugano and Tsuneo Okada	Proceedings of the International Symposium on Engineering Lessons Learned from the 2011 Great East Japan Earthquake	JAEE, AIJ, JSCE, JGS, JSME, and SSJ		H24年3月
角形鋼管柱に梁が偏心して取付く接合部の実験、その1 実験概要	○三木徳人、焦瑜、山田哲、吉敷祥一（東工大）、長谷川隆	日本建築学会関東支部、研究報告集 I	日本建築学会	p.589-592	H24年3月
環境配慮設計とその現状、熱環境とそのシミュレーション、暖冷房設備、換気設備、LCCMの検討、シミュレーションソフト	桑沢保夫、柿沼整三（ZO設計室）、兼松学（東京理科大学）	LCCM住宅の設計手法	建築技術		H24年3月
被災者に対する住宅供給の現状と課題	米野史健	独立行政法人建築研究所平成23年度講演会テキスト	独立行政法人建築研究所	pp.25-36	H24年3月
角形鋼管柱に梁が偏心して取付く接合部の実験、その2 実験結果	○三木徳人、焦瑜、山田哲、吉敷祥一（東工大）、長谷川隆	日本建築学会関東支部、研究報告集 I	日本建築学会	p.593-596	H24年3月
計画的住宅地の現状と課題	米野史健	日本建築学会建築社会システムのある方特別研究委員会 研究報告書	日本建築学会	pp.7-12	H24年3月
計画的住宅地を持続可能にするための「計画性」のあり方	米野史健	日本建築学会建築社会システムのある方特別研究委員会 研究報告書	日本建築学会	pp.90-93	H24年3月
高耐力木質壁の準耐火性能に関する水平加力の影響	○江田健一郎（早稲田大）、長谷見雄二（東京理科大）、安井昇（東京理科大）、鈴木あさ美（東京理科大）、櫛田紘敬（東京理科大）、鈴木淳一、荒木康弘	日本建築学会関東支部 2011年度研究発表会研究報告集 I	日本建築学会関東支部	報告集 I(82),p.713-716	H24年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
住宅地を持続させるための建物用途の裁量的判断のあり方	米野史健	日本建築学会建築社会システムのあり方特別研究委員会 研究報告書	日本建築学会	pp.27-28	H24年3月
津波の荷重・浸水域の予測に関するVOF自由表面流シミュレーション	○阪田 升(環境シミュレーション)・奥田泰雄	第61回理論応用力学講演会梗概集	日本学術会議機械工学委員会, 土木工学・建築学委員会合同IUTAM分科会		H24年3月
都市住宅地の持続可能性	米野史健	日本建築学会建築社会システムのあり方特別研究委員会 研究報告書	日本建築学会	pp.2-3	H24年3月
熱応力・強制変形を受ける乾式間仕切り壁の耐火性能—載荷加熱試験による強制変形の再現—	○山本弘樹(東京理科大), 鈴木淳一, 藤井考平(東京理科大), 鈴木弘之(筑波大), 大宮喜文(東京理科大)	日本建築学会関東支部 2011年度研究発表会研究報告集 I	日本建築学会関東支部	報告集 I(82),p.709-712	H24年3月
避難所におけるパーティションを利用した音環境改善に関する基礎的研究	○平光厚雄, 星和磨(日本大学), 上田麻理(産業技術総合研究所)	日本音響学会 2012年春季研究発表会講演論文集	日本音響学会	CD-ROM, p.1197-p.1198	H24年3月
米国の条件付特定用途許可制度における審査の実態	米野史健・有田智一(筑波大)	日本建築学会建築社会システムのあり方特別研究委員会 研究報告書	日本建築学会	pp.94-96	H24年3月
木質内装材料の燃焼発熱性状に関する研究—大規模空間における火災成長率の実験的把握—	○市原卓磨(早稲田大), 長谷見雄二(早稲田大), 小澤大樹(早稲田大), 安井 昇(早稲田大), 吉田正志, 鈴木淳一, 鍵屋浩司(国総研)	日本建築学会関東支部 2011年度研究発表会研究報告集 I	日本建築学会関東支部	報告集 I(82),p.689-682	H24年3月
木造大壁の防耐火性能予測に向けた研究	○角田彩乃(早稲田大), 安井 昇(東京理科大), 鈴木あさ美(東京理科大), 鈴木淳一, 長谷見雄二(東京理科大), 板垣直行(秋田県立大)	日本建築学会関東支部 2011年度研究発表会研究報告集 I	日本建築学会関東支部	報告集 I(82),p.721-714	H24年3月
Strong Motion Data Recorded in Buildings damaged by the 2011 Great East Japan Earthquake	Toshihide Kashima, Shin Koyama, Izuru Okawa and Masanori Iiba	Proc. of the International Symposium on Engineering Lessons Learned from the 2011 Great East Japan Earthquake	Japan Association for Earthquake Engineering	pp.1169-1179	H24年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
Kinematic Soil-Structure Interaction Effects from Building and Free-Field Seismic Arrays in Japan	Michael J. Givens, Atsushi Mikami, Toshihide Kashima and Jonathan P. Stewart	Joint Conference Proceedings, 9th International Conference on Urban Earthquake Engineering (9CUEE) and 4th Asia Conference on Earthquake Engineering (4ACEE)	Center for Urban Earthquake Engineering (CUEE), Tokyo Institute of Technology	pp.517-526	H24年3月
Strong Motion Data in Buildings from the 2011 Great East Japan Earthquake	Toshihide Kashima, Shin Koyama, Izuru Okawa and Masanori Iiba	Joint Conference Proceedings, 9th International Conference on Urban Earthquake Engineering (9CUEE) and 4th Asia Conference on Earthquake Engineering (4ACEE)	Center for Urban Earthquake Engineering (CUEE), Tokyo Institute of Technology	pp.1813-1916	H24年3月
人口減少地域の将来人口配置の比較	○小坂知義（セントラルコンサルタント）, 石井儀光, 赤星健太郎 （国交省）	日本オペレーションズ・リサーチ学会春季研究発表会 アブストラクト集	日本オペレーションズ・リサーチ学会	pp.18-19	H24年3月
津波被災地域における公共施設の立地と被災状況	○石井儀光	日本オペレーションズ・リサーチ学会春季研究発表会 アブストラクト集	日本オペレーションズ・リサーチ学会	pp.16-17	H24年3月

14-3 雑誌等

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
工学的基盤の傾斜が5度以下と定められた経緯は？	飯場正紀	建築技術	建築技術	No.733, 2011.4月号, pp.115	H23年4月
電磁波レーダおよび電磁誘導による鉄筋探査の日本非破壊検査協会規格の制定	○榊田佳寛(宇都宮大学), 森濱和正(土木研究所), 濱崎仁	コンクリート工学	日本コンクリート工学会	Vol.49, No.4, pp.15-21	H23年4月
安全安心の実態とニーズ調査の概要について 住宅・住環境の日常的な安全・安心の向上(その1)	○布田健(建築研究所), 眞方山美穂	建設コスト情報	建築物価調査会	2011年4月号, 記事 p.10-15	H23年4月
LCCM 住宅に関する研究開発	桑沢保夫	住宅	日本住宅協会	Vol.60 P.64-69	H23年5月
相反する条件のバランスを探す	桑沢保夫, 前真之, 木下昌大	新建築 住宅特集	株式会社新建築社	第301号 P.32-33	H23年5月
木造3階建て軸組構法住宅の震動台実験及び木造長期優良住宅の総合的検証事業(平成21年度)の成果報告会の概要	中川貴文	木材工業	日本木材加工技術協会	66(5), 219-224	H23年5月
赤外線サーモグラフィによるコンクリート構造物の非破壊試験技術の最新動向	○佐藤紀男(佐藤建築事務所), 柳内睦人(日本大学), 濱崎仁	非破壊検査	日本非破壊検査協会	Vol.60, No.6, pp.315-321	H23年6月
特集: 型枠工事の基本と「温故知新」のノウハウ 10. 型枠の設計・施工指針改定ダイジェスト	○阿部道彦(工学院大学), 中田善久(日本大学), 濱崎仁	建築技術	建築技術	No.737, pp.172-177	H23年6月
東日本大震災 被害状況と復旧・復興の動き	○中村 仁(東京大), 樋野 公宏	都市計画	日本都市計画学会	60(3), pp.17-22	H23年6月
LCCM 住宅	桑沢保夫	ALIA NEWS	社団法人リビングアメニティ協会	vol.123 P.29-32	H23年7月
独立行政法人建築研究所における建築物等の被害調査の概要	飯場正紀	STRUCTURE	日本建築構造技術者協会	No.119, pp.16-17	H23年7月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
ヒヤリハット情報の収集・集約技術について住宅・住環境の日常的な安全・安心の向上(その2)	○布田健(建築研究所)、小野久美子	建設コスト情報	建築物価調査会	2011年7月号、記事 p.12-18	H23年7月
建築構造関係規定のこの10年の動向	福山洋	日本地震工学会誌、Bulletin of JAEE	日本地震工学会	No.14, pp.26-29	H23年7月
地震後すぐに使用できる建築物の実現をめざして	加藤博人、向井智久、福山洋、森田高市、斉藤大樹	ビルディングレター	日本建築センター	H23年7月、pp.13-20	H23年7月
2011年東北地方太平洋沖地震災害調査速報	壁谷澤寿海、中埜良昭、崔琥、中埜克彦、前田匡樹、北山和宏、加藤大介、市之瀬勝敏、高橋之、田才晃、楠浩一、塩原等、和泉信之、福山洋、壁谷澤寿一、谷宗典、渡辺一弘、飯塚正義、勅使川原正臣、中村聡宏	2011年東北地方太平洋沖地震災害調査速報	日本建築学会	6.2.3 pp403-438	H23年7月
The Great East Japan Earthquake: FEATURES OF THE DAMAGE AND RECONSTRUCTION EFFORTS	Hitoshi Nakamura (東京大), Kimihiro Hino	CPIJ Newsletter	日本都市計画学会	No. 35	H23年8月
液状化被害と造成宅地の被害	平出 務	建築防災	日本建築防災協会	通巻 403 号 2011.8 pp.10-14	H23年8月
建築研究所における LCCM 住宅に関する研究について	桑沢保夫	木材工業	社団法人日本木材加工技術協会	第 66 巻第 8 号 p.363	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
ストック再生に関わる建築基準法上の課題	藤本秀一	日本建築学会大会建築社会システム部門研究懇談会資料「集合住宅の再生のための建築社会システム」	日本建築学会	p.15-18	H23年8月
鉄骨造建築物（学校体育館）の地震による被害	長谷川隆	建築防災	(財)日本建築防災協会	p.21-28	H23年8月
特集「平成23年東北地方太平洋沖地震速報その1」地震及び地震動	鹿嶋俊英	建築防災	日本建築防災協会	No.403, pp.6-9	H23年8月
計画的住宅地の現状と課題	米野史健	日本建築学会大会研究協議会資料『計画的住宅地は持続可能か?』	日本建築学会	pp.21-24	H23年8月
計画的住宅地を持続可能にするための「計画性」のあり方	米野史健	日本建築学会大会研究協議会資料『計画的住宅地は持続可能か?』	日本建築学会	pp.33-34	H23年8月
裁量を運用する観点からみた審査基準と協議調整のあり方	米野史健	日本建築学会大会研究協議会資料『裁量性基準の可能性－協議調整ルールにおける審査基準のあり方』	日本建築学会	pp.100-103	H23年8月
鉄筋コンクリート造建築物の被害	加藤博人	建築防災	日本建築防災協会	H23年8月、pp.29-36	H23年8月
米国の条件付特定用途許可制度における審査の基準と手続の実態	○米野史健・木内望(国総研)・有田智一(筑波大)	日本建築学会大会研究協議会資料『裁量性基準の可能性－協議調整ルールにおける審査基準のあり方』	日本建築学会	pp.76-81	H23年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
プレキャストコンクリート工法に関する課題と展望 4. 認定制度の現状と課題	○鹿毛忠継	2011 年度日本建築学会大会(関東)材料施工部門パネルディスカッション資料	日本建築学会 材料施工委員会	pp.18-24	H23年8月
建築分野における東北地方太平洋沖地震調査発表会(国総研・建研主催)の概要	中川貴文	Journal of Timber Engineering	木質構造研究会	2(4), 165-168	H23年8月
構造関係法令	五條渉	構造設計一級建築士講習テキスト	建築技術教育普及センター	p.295-315	H23年8月
建築分野における東北地方太平洋沖地震調査発表会(国総研・建研主催)の概要	中川貴文	木材工業	日本木材加工技術協会	66(9), 297-400	H23年9月
鉄筋コンクリート造建築物の津波被害	加藤博人	建築防災	日本建築防災協会	H23年9月、pp.8-16	H23年9月
鉄骨造建築物の津波被害	○石原直	建築防災	(財)日本建築防災協会	No.403	H23年9月
建築法制委員会 建築基準法と木造建築物 -法制定時を振り返って	五條渉	建築雑誌 2011.9「建築年報2011-木/東日本大震災」	日本建築学会	vol.126 no.1622 p.47	H23年9月
12th International Conference on Durability of Building Materials and Components(DBMC) 参加報告	鹿毛忠継	コンクリート工学	日本コンクリート工学協会	vol.49, No.10, pp.60-61	H23年10月
2011 東北地方太平洋沖地震における免震建物の挙動	鹿嶋俊英、飯場正紀	振動技術	日本振動技術協会	No.24, pp.9-13	H23年10月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
LCCM 住宅に関する研究 開発	桑沢保夫	住まいと電化	日本工業出版 株式会社	vol.23 P.5-8	H23年10月
LCCM 住宅に関する研究 開発	桑沢保夫	ベース設計資 料	建設工業調査 会	No.151 P.54-57	H23年10月
特集：東日本大震災にお ける建築物の被害報告 Part2 地震及び地震動特性	鹿嶋俊英	建築技術	建築技術	No.741, pp.104-111	H23年10月
地震動による鉄筋コンク リート造建築物の被害	○谷昌典	日本地震工学 会誌	日本地震工学 会	pp.57-60	H23年10月
津波による建築物の被害 形態と作用荷重の推定	壁谷澤 寿一	日本地震工学 会誌	日本地震工学 会	Vo.15, Oct, pp53-56	H23年10月
LCCM 住宅の取り組みに ついて	桑沢保夫	新都市ハウジ ングニュース	社団法人新都 市ハウジング 協会	vol.63 P.14-15	H23年10月
階段及びスロープの安全 性について 住宅・住環 境の日常的な安全・安心 の向上 (その3)	○布田健 (建築研 究所)	建設コスト情 報	建築物価調査 会	2011年10月 号, 記事 p.9-15	H23年10月
RC 建築物のかぶり厚さの 確保に関するアンケート 調査結果	○濱崎仁, 加納嘉 (三井住友建設), 神代泰道 (大林 組), 閑田徹志 (鹿 島)	コンクリート 工学	日本コンクリ ート工学会	Vol.49 No.11 pp.25-34	H23年11月
内壁の構法と代表的ディ テール	○平光厚雄	建築技術	建築技術	No.742, p.133-p.135	H23年11月
床の構法と代表的ディテ ール	○平光厚雄	建築技術	建築技術	No.742, p.136-p.139	H23年11月
床の構法と代表的ディテ ール	○平光厚雄	建築設備と配 管工事	日本工業出版	第49巻第13号 (通巻663号), p.45-p.49	H23年11月
つくばからニュータウン の個性と多様性を考える	○樋野公宏	住宅	日本住宅協会	vol.60, pp.17-21	H23年11月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
日本建築学会 型枠の設計施工指針改定について	○阿部道彦 (工学院大学), 中田善久 (日本大学), 濱崎仁	コンクリート工学	日本コンクリート工学会	Vol.49, No.4, pp.9-14	H23年11月
動く商店街「モービルタウン」による都市機能提供	○樋野公宏・渡和由 (筑波大)・鈴木亮平 (東京大)	計画行政	日本計画行政学会	34-3, p.8	H23年11月
東日本大震災と建築物被害の特徴	加藤博人	プレストレストコンクリート	プレストレストコンクリート技術協会	Vol.53, No.6, pp.14-17	H23年12月
編集後記・買い物弱者を救えるか?	○樋野公宏・杉崎和久 (フリーランス)	都市計画	日本都市計画学会	60(6), p.59	H23年12月
ワークショップ「都市縮小時代の大都市の復興計画を考える」-集合住宅復興の観点から	米野史健	自治体危機管理研究 vol.8	日本自治体危機管理学会	p.99	H23年12月
構造関係法令	五條渉	構造設計一級建築士定期講習テキスト	建築技術教育普及センター	p.175-210	H23年12月
浴室の安全性について住宅・住環境の日常的な安全・安心の向上(その4)	○布田健 (建築研究所)、垂井健吾	建設コスト情報	建築物価調査会	2012年1月号, 記事 p.10-15	H24年1月
蒸暑地域における低炭素型住宅にかかわる技術のありかた	岩田司	新都市ハウジングニュース	社団法人 新都市ハウジング協会	Vol.64, 2012冬	H24年1月
鉄筋コンクリート造建築物の津波被害と津波避難ビルに係わる検討	加藤博人	コンクリート工学	日本コンクリート工学会	Vol.50, No.1, pp.82-85	H24年1月
空き家の再生・活用を通じた地域運営の事例	藤本秀一	オペレーションズ・リサーチ	オペレーションズ・リサーチ学会	第57巻, 第3号, p.138-143	H24年3月
運用時CO2削減のための技術とその検証	桑沢保夫	IBEC	財団法人建築環境・省エネルギー機構	No.189 Vol.32-6 p.22	H24年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
既存の民間賃貸住宅を活用する借り上げ仮設住宅	米野史健	住宅 2012 年 3 月号	日本住宅協会	pp.91-96	H24 年 3 月
人口減少期における病院立地の現状と課題	○石井儀光	オペレーションズ・リサーチ	日本オペレーションズ・リサーチ学会	Vol.57, No.3, pp.119-123	H24 年 3 月
排水立て管の更新性を考慮したパイプシャフト設定と実証実験	藤本秀一	建築設備&昇降機	日本建築設備・昇降機センター	No.96, p.1-6	H24 年 3 月
高齢者のための住まいづくりの現状と課題	米野史健	オペレーションズ・リサーチ vol.57 no.3	日本オペレーションズ・リサーチ学会	pp.130-137	H24 年 3 月
地元大工による応急仮設住宅建設	○岩田司、三井所隆史	住宅	財団法人 日本住宅協会	VOL.61、2012	H24 年 3 月
低炭素社会の先進的エコ住宅(LCCM 住宅)について	桑沢保夫	月刊建設	社団法人全日本建設技術協会	Vol.56 p.12	H24 年 3 月
仮設住宅団地及び被災地の買い物・医療環境と復興への期待	○樋野公宏・石井儀光	住宅	日本住宅協会	vol.61, pp.110-115	H24 年 3 月
津波波源と津波防災コースにおける被災地研修	藤井雄士郎, 芝崎文一郎	建築研究所講演会テキスト	建築研究所	81-82	H24 年 3 月