

14. 所外発表論文等

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
監修のことば	山内泰之	デッキプレート床構造設計・施工規準-2004	(社)鉄鋼連盟		H16年4月
ずいそう 仁之助に学ぶ	山内泰之	セメント・コンクリート	(社)セメント協会	NO.688	H16年6月
監修にあたって	山内泰之 佐々木宏	2004年、枠組壁工法による木質複合建築物設計の手引	(社)日本ツーバイフォー建築協会		H16年7月
はじめに	山内泰之	建築構造用高性能590N/mm ² 鋼材(SA440)設計・溶接施工指針 [2003年度改訂版]	(社)鉄鋼連盟		H16年8月
監修のことば	山内泰之	ALCパネル構造設計指針・同解説	ALC協会		H16年8月
巻頭言 気になる言葉	山内泰之	建材試験情報	(財)建材試験センター	VOL.42(10月号)	H16年10月
2005年の課題と方針	山内泰之	鋼構造ジャーナル	(株)鋼構造出版	No.1177	H17年1月
阪神淡路大震災から10年を経過して — 震災の教訓を受けた法改正と	山内泰之	鉄鋼技術	(株)鋼構造出版	VOL.18 (No.202、3月号)	H17年3月
はじめに	山内泰之	超強力ボルトの性能評価法の開発委員会最終報告書	(独)建築研究所、(独)物質・材料研究機構、(社)日本鉄鋼連盟		H17年3月
建築物総合環境性能評価システムの開発	村上周三(慶応大学)、岩村和夫(武蔵工大)、坂本雄三(東大)、野城智也(東大)、坊垣和明、岡建雄(宇都宮大)、佐藤正章(日本設計)、伊香賀俊治(日建設計)、遠藤純子(日建設計)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	No.20、pp199-204	H16年12月
吸着性建材の性能測定法に関するチャンバ実験	○桑沢保夫(国総研)、坊垣和明、大澤元毅、野崎淳夫(東北文化学園大)	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II、pp1021-1022	H16年8月
建築物の総合環境性能評価手法に関する研究(その17)CASBEEの理念・枠組みの拡張とCASBEEファミリー	○村上周三(慶応大学)、岩村和夫(武蔵工大)、坂本雄三(東大)、野城智也(東大)、坊垣和明、岡建雄(宇都宮大)、佐藤正章(日本設計)、伊香賀俊治(日建設計)、遠藤純子(日建設計)	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、pp1099-1100	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
建築物の総合環境性能評価手法に関する研究（その27）CASBEE 既存に関する室内環境検討小委員会での検討概要	○鈴木正美(新菱冷熱工業)、坊垣和明、半澤久(北海道工大)、三木保弘(国総研)、大黒雅之(大成建設)、大塚俊裕(清水建設)、三浦寿幸(戸田建設)、小座野貴弘(五洋建設)	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、pp1119-1120	H16年8月
化学物質過敏症患者のための住宅改修事例	○坊垣和明、出堀義夫(出堀建築設計室)、桐生貴之(総合設備計画)	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 II、pp1051-1052	H16年8月
室内環境評価	坊垣和明	空気調和・衛生工学	空気調和・衛生工学会	pp25-30	H16年11月
既存住宅のエネルギー消費調査	坊垣和明	IBEC	(財)建築環境・省エネルギー機構	pp39-41	H16年7月
戸建て住宅用免震部材の地震時応答性状に関する3次元振動台実験	飯場正紀(国総研)、緑川光正	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第578号、pp. 27-35	H16年4月
Perfomanced-based Seismic Design Provisions Newly Introduced to the Building Standard Law of Japan	Midorikawa, M., Okawa, I., Iiba, M. (国総研), Teshigawara, M. (名大)	Journal of Japan Association for Earthquake Engineering	日本地震工学会	Vol. 4, No. 3, pp. 162-173	H16年7月
Research and Development on Smart Structural Systems in U.S.-Japan Cooperative Structural Testing Program	Otani, S. (千葉大), Wada, A., (東工大) Kitagawa, Y. (慶応大), Fujita, T. (東大), Midorikawa, M., Iiba, M. (国総研), Teshigawara, M. (名大)	Journal of Japan Association for Earthquake Engineering	日本地震工学会	Vol. 4, No. 3, pp. 378-402	H16年7月
Simplified Prediction Method for Seismic Response of Rocking Structural Systems with Yielding Base Plates	Azuhata, T. (国総研), Midorikawa, M., Ishihara, T. (国総研), Wada, A. (東工大)	Proceedings of the 13th World Conference on Earthquake Engineering, Vancouver, B.C., Canada		Paper No. 371	H16年8月
Seismic Safety Evaluation of Base-isolated Houses with Rubber Bearing	Iiba, M. (国総研), Midorikawa, M., Hamada, H. (浜田テクノコンサルティング), Yasui, Y. (鬼怒川ゴム工業), Hanai, T. (日本システム設計)	Proceedings of the 13th World Conference on Earthquake Engineering, Vancouver, B.C., Canada		Paper No. 1174	H16年8月
財産保持性に優れた戸建制振住宅に関する研究開発 その1 研究の概要	笠井和彦(東工大)、和田章(東工大)、緑川光正、坂田弘安(東工大)、大木洋司(東工大)	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 II, pp. 115-116	H16年8月
財産保持性に優れた制振住宅に関する開発の経過報告 (その8 振動台実験の概要)	中川徹(東工大)、和田章(東工大)、緑川光正、坂田弘安(東工大)、五十田博(信州大)、山下忠道(東工大)	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 II, pp. 129-130	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
財産保持性に優れた制振住宅に関する開発の経過報告（その10基礎耐力の検討）	永井 潔（東工大）、笠井和彦（東工大）、和田章（東工大）、緑川光正、五十田博（信州大）	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II, pp. 133-134	H16年8月
ベースプレート降伏型ロッキングシステムに用いる柱脚部の静的弾塑性解析	五十嵐真理子（国総研）、石原 直（国総研）、緑川光正、小豆畑達哉（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-2構造II, pp. 157-158	H16年8月
ベースプレート降伏型ロッキングシステムの地震エネルギー吸収機構	小豆畑達哉（国総研）、緑川光正、石原 直（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-2構造II, pp. 159-160	H16年8月
浮き上がり降伏型鉄骨造柱脚部の柱軸方向復元力特性に対するせん断力の影響	小松 豊（ベターリビング）、緑川光正、小豆畑達哉（国総研）、石原直（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-2構造II, pp. 161-162	H16年8月
ベースプレート降伏型ロッキングシステム3層筋違付鉄骨架構の地震応答有限要素法解析	緑川光正、小豆畑達哉（国総研）、石原 直（国総研）、竹内百合（構造計画研究所、以下同様）、川上 誠、庄司正弘	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II, pp. 163-164	H16年8月
変位抑制部材を用いた免震層衝突時における免震住宅の地震時応答その1 変位抑制部材を用いた免震モデルの振動台実験と解析	飯場正紀（国総研）、緑川光正、花井 勉（日本システム設計、以下同様）、皆川隆之	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II, pp. 425-426	H16年8月
変位抑制部材を用いた免震層衝突時における免震住宅の地震時応答その2 免震層衝突時における免震住宅の地震時安全性	花井 勉、皆川隆之（以上、日本システム設計）、飯場正紀（国総研）、緑川光正	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II, pp. 427-428	H16年8月
Research Project on Smart Structural Systems -Part of the U.S./Japan Joint Research Program-	Midorikawa, M., Otani, S.（千葉大）、Wada, A.（東工大）、Kitagawa, Y.（慶応大）、Fujita, T.（東大）、Iiba, M.（国総研）、Teshigawara, M.（名大）	Proceedings of the US-Korea Joint Seminar/Workshop on Smart Structures Technologies, Seoul, Korea	Smart Infra-Structure Technology Center at KAIST, Korea	pp. 265-280	H16年9月
地震応答低減のためベースプレートを浮き上がり降伏させた鉄骨架構のエネルギー吸収機構と最大応答変位予測	小豆畑達哉（国総研）、緑川光正、石原 直（国総研）	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第583号, pp. 61-68	H16年9月
建築基準法におけるエネルギーの釣合いに基づく耐震性能評価	緑川光正、石原 直（国総研）	パッシブ制振構造シンポジウム2004	東工大	pp. 113-118	H16年11月
木造住宅の制振 その2：振動台実験による検証および従来構造との比較	坂田弘安（東工大）、笠井和彦（東工大）、和田章（東工大）、緑川光正、大木洋司（東工大）、中川 徹（東工大）	パッシブ制振構造シンポジウム2004	東工大	pp. 185-201	H16年11月
軽量鉄骨住宅の制振：動的載荷実験、振動台実験および解析的検証	大木洋司（東工大）、笠井和彦（東工大）、和田章（東工大）、緑川光正、横山重和（積水ハウス）、岩崎啓介（東工大）	パッシブ制振構造シンポジウム2004	東工大	pp. 203-218	H16年11月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
Experimental Study on Seismic Behavior of Base Isolated Systems with Rubber Bearing for Houses	Iiba, M. (国総研), Midorikawa, M., Hamada, H. (浜田テクノコンサルティング), Yasui, Y. (鬼怒川ゴム工業)	JSSI 10th Anniversary Symposium on Performance of Response Controlled Buildings	日本免震構造協会	Paper No. S2-16	H16年11月
建築物の構造性能向上技術の将来—スマート建築構造—	緑川光正	建設の施工企画	日本建設機械化協会	No. 659, pp.27-33	H17年1月
パッシブ制振構造シンポジウム 2004	石原 直 (国総研)、緑川光正	鉄鋼技術	鋼構造出版	Vol. 18, No. 201, pp. 33-37	H17年2月
国連防災世界会議 (阪神淡路大震災総合フォーラム) における建築研究所の取り組み	楯府龍雄	建築防災	財団法人日本建築防災協会	2005.3 P 41-44	H17年3月
台風0314号 (マエミー) の強風災害について	岡田 恒、奥田泰雄、喜々津仁密、松井正宏、田村幸雄、土谷 学、山本 学、林田宏二、近藤宏二、丸山 敬	日本風工学会誌	日本風工学会	No.99, pp.67-68	H16年4月
地震観測記録に基づく建物—地盤系動特性の総合評価に関する研究 建築研究所の建物を対象として (その1) 地盤増幅特性	中條貴行 (東理大)、竹内聡志 (東理大)、大川出、井口道雄 (東理大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.873-p.874	H16年8月
地震観測記録に基づく建物—地盤系動特性の総合評価に関する研究 建築研究所の建物を対象として (その2) 建物地盤系動特性	竹内聡志 (東理大)、中條貴行 (東理大)、大川出、井口道雄 (東理大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.875-p.876	H16年8月
地震動について	大川 出	建築防災	日本建築防災協会	p.4-p.9	H17年3月
Strong Motion Recording for Buildings in Japan	Izuru Okawa, Toshihide Kashima(BRI), Kuniaki Yamagishi(Mitsui Corporation), Morimasa Watakabe(Toda Corporation)	Proceedings of the 3rd UJNR Workshop on Soil-Structure Interaction	USGS,USC,BRI	CD-ROM	H16年6月
Performance of timber buildings under seismic load. Part2: Modelling	Frank Lam(UBC), Andre Filiatrault(SUNNY), Naohito Kawai, Shiro Nakajima, Nobuyoshi Yamaguchi	Progress in Structural Engineering and Materials	John Wiley & Sons, Ltd	Volume 6, No.2, p.79-83	H16年4月
Final Report of a Research and Development Project on Timber-based Hybrid Building Structures	Isao SAKAMOTO (東大), Naohito KAWAI, Hisashi OKADA, Nobuyoshi Yamaguchi, Hiroshi Isoda Shuitsu YUSA (BL)	Proceedings of the 8th World Conference on Timber Engineering WCTE2004	WCTE(World Conference on Timber Engineering)	Vol.2p.53-58	H16年6月
Moment Resisting Performance of Connection Between Reinforced Concrete and Timber	Masafumi Inoue (大分大), Naohito KAWAI, Kei TANAKA (大分大), Aki HAYAKAWA (同)	Proceedings of the 8th World Conference on Timber Engineering WCTE2004	WCTE(World Conference on Timber Engineering)	Vol.3 p.327-334	H16年6月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
Seismic Performance of Japanese Wooden Pagodas	Akito UCHIDA (東文研), Chikahiro MINOWA (防災科研), Naohito KAWAI, Hideyuki MAEKAWA (能開総大), Toshikazu HANAZATO (大成建設)	Proceedings of the 8th World Conference on Timber Engineering WCTE2004	WCTE(World Conference on Timber Engineering)	Vol.3 p.453-456	H16年6月
既存木造住宅耐震性向上に関する総合的研究 その25 実大振動台実験結果(倒壊過程)	河合直人, 荒木康弘 (東大), 腰原幹雄 (同), 坂本 功 (同), 五十田博, 槌本敬大 (国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1分冊, p.183-p.184	H16年8月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その33 粘弾性・粘性ダンパーを用いた耐震補強壁の動的繰り返し実験	上山耕平 (建材試), 橋本敏男 (同), 高橋仁 (同), 河合直人, 五十田博, 岡田 恒	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1分冊, p.199-p.200	H16年8月
伝統的木造建築物の振動特性 その12 日光東照宮五重塔の振動実験	登坂弾行 (能開総大), 松留慎一郎 (同), 前川秀幸 (同), 内田昭人 (東文研), 河合直人, 箕輪親宏 (防災科研), 花里利一 (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	C-1分冊, p.245-p.246	H16年8月
木造軸組構法の柱と横架材の仕口に要求される構造性能	神戸渡 (信州大), 五十田博, 河合直人, 笹川明 (信州大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1分冊, p.357-p.358	H16年8月
木質複合建築構造技術の開発 各種接合金物に対する仕口接合部の曲げ性能 その1 RC部材からの引き抜き性能	足達浩一 (大分大), 早川亜季 (同), 秋田智洋 (同), 田中圭 (同), 河合直人, 井上正文 (大分大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1分冊, p.369-p.370	H16年8月
木質複合建築構造技術の開発 各種接合金物に対する仕口接合部の曲げ性能 その2 曲げ実験の概要	田中圭 (大分大), 足達浩一 (同), 秋田智洋 (同), 早川亜季 (同), 河合直人, 井上正文 (大分大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1分冊, p.371-p.372	H16年8月
木質複合建築構造技術の開発 各種接合金物に対する仕口接合部の曲げ性能 その3 曲げ実験結果及び考察	早川亜季 (大分大), 足達浩一 (同), 秋田智洋 (同), 田中圭 (同), 河合直人, 井上正文 (大分大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1分冊, p.373-p.374	H16年8月
木造在来軸組構法における床面剛性を考慮した振動応答解析 その1 解析モデル	朝川剛 (日建設計), 河合直人, 五十田博, 木林長仁 (竹中工務店), 小堀徹 (日建設計), 江坂佳賢 (同)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1分冊, p.391-p.392	H16年8月
木造在来軸組構法における床面剛性を考慮した振動応答解析 その2 解析結果	榎本信隆 (日建設計), 河合直人, 五十田博, 木林長仁 (竹中工務店), 小堀徹 (日建設計), 朝川剛 (同)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1分冊, p.393-p.394	H16年8月
平成16年新潟県中越地震による木造住宅の被害の特徴	槌本敬大 (国総研), 宮村雅史 (国総研), 河合直人, 山口修由	第55回日本木材学会大会要旨集	日本木材学会	p.196	H17年3月
HPFRCC応答制御要素を組み込んだ建物架構の振動台実験	福田顕義, 諏訪田晴彦, 福山 洋, 勅使川原正臣	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第579号, pp.87-93	H16年5月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
空間の確保と損傷の防止を目的とした既存ピロティ建築物の地震応答制御	福山 洋, 岩渕一徳	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第580号, pp.105-112	H16年6月
高靱性セメント複合材料の性能評価と構造利用研究委員会の活動と成果の概要	六郷恵哲, 福山 洋, 松尾庄二, 金久保利之, 鎌田敏郎, 松本高志, 閑田徹志, 国枝 稔	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.26, No.1, pp.1-10	H16年7月
応答制御用付加柱を用いたピロティ架構の部分仮動的実験	岩渕一徳, 福山 洋, 諏訪田晴彦	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.26, No.2, pp.1087-1092	H16年7月
高靱性セメント複合材料を用いた鉄骨プレースの中央部接合に関する研究	西山 功, 梁 一承, 福山 洋, 諏訪田晴彦	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.26, No.2, pp.1267-1272	H16年7月
HPFRCC Device for Seismic Response Control	Hiroshi Fukuyama, Masaomi Teshigawara, Haruhiko Suwada and Akiyoshi Fukuda	Proceedings of the 13th World Conference on Earthquake Engineering	Canadian Association for Earthquake Engineering	Paper No. 425	H16年8月
Substructure Pseudo Dynamic Test on RC Building with Soft Story Controlled by HPFRCC Device	Kazunori Iwabuchi, Hiroshi Fukuyama and Haruhiko Suwada	Proceedings of the 13th World Conference on Earthquake Engineering	Canadian Association for Earthquake Engineering	Paper No. 752	H16年8月
Simplified Shaking Table Test Methodology Using Extremely Small Scaled Models	Noriko Tokui, Yuki Sakai, Yasushi Sanada, Naruhito Yamauchi, Yoshiaki Nakano, Haruhiko Suwada and Hiroshi Fukuyama	Proceedings of the 14th World Conference on Earthquake Engineering	Canadian Association for Earthquake Engineering	Paper No. 662	H16年8月
ピロティ建築物の応答低減に関する研究 (その3) 高靱性セメント複合材料を用いた応答制御用付加柱の構造実験	岩渕一徳, 福山 洋, 諏訪田晴彦	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.413-414	H16年8月
ピロティ建築物の応答低減に関する研究 (その4) 変動軸力を受ける鉄筋コンクリート造ピロティ柱の構造実験	福山 洋, 岩渕一徳, 諏訪田晴彦	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.415-416	H16年8月
HPFRCC応答制御要素によるRC造建築物の地震応答低減 (その1) パラメトリック解析概要	諏訪田晴彦, 福田顕義, 福山 洋, 勅使川原正臣	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.689-690	H16年8月
HPFRCC応答制御要素によるRC造建築物の地震応答低減 (その2) 応答低減効果の検討	福田顕義, 諏訪田晴彦, 福山 洋, 勅使川原正臣	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.691-692	H16年8月
高靱性繊維補強セメント複合材料を用いた超小型模型試験体による簡易震動実験手法の開発 (その4) 振動実験概要および静的加力実験結果	境 有紀, 徳井紀子, 山内成人, 真田靖士, 中埜良昭, 諏訪田晴彦, 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.873-874	H16年8月
高靱性繊維補強セメント複合材料を用いた超小型模型試験体による簡易震動実験手法の開発 (その5) ファイバーモデルによる断面解析	徳井紀子, 境 有紀, 山内成人, 真田靖士, 中埜良昭, 諏訪田晴彦, 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.875-876	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
中央構面に連層耐力壁を有する6層RC造立体試験体の仮動的実験 その2. 損傷過程	岡野 裕, 勅使川原正臣, 福山 洋, 斉藤大樹, 加藤博人, 楠 浩一, 向井智久, 梶原唯史, 野村設郎	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.897-898	H16年8月
中央構面に連層耐力壁を有する6層RC造立体試験体の仮動的実験 その3. 建物の動的応答性状	梶原唯史, 勅使川原正臣, 福山 洋, 斉藤大樹, 加藤博人, 楠 浩一, 向井智久, 岡野 裕, 野村設郎	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.899-900	H16年8月
Seismic Rehabilitation of Concrete Buildings -Japanese Experience after the Kobe Earthquake-	Hiroshi Fukuyama	Proceedings of the Concrete Meeting 2004 in CD	ASOCRETO (Association Colombiana de Productores de Concreto)		H16年9月
HPFRCC Device for Structural Control of RC Buildings with Soft Story	Hiroshi Fukuyama, Kazunori Iwabuchi and Haruhiko Suwada	Proceedings of the Sixth RILEM Symposium on Fibre Reinforced Concrete (FRC) - BEFIB 2004, RILEM Proceedings PRO 39	RILEM Publications S.A.R.L.	pp.1163-1172	H16年9月
Seismic Capacity Evaluation and Retrofitting of Existing Reinforced Concrete Buildings in Japan	Hiroshi Fukuyama	Proceedings of the Japan Joint Workshop "Exchange of Experience for Safe Living and Disaster Mitigation During	Iran MPO		H16年9月
超縮小模型を用いた鉄筋コンクリート構造の簡易振動実験手法の開発	境有紀, 徳井紀子, 真田靖士, 山内成人, 中埜良昭, 諏訪田晴彦, 福山 洋	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第584号, pp.147-152	H16年10月
Structural Control of RC Buildings with Soft-First Story by HPFRCC Devices	Hiroshi Fukuyama	Proceedings of the CTBUH 2004 Seoul Conference on Tall Buildings in Historical Cities - Culture & Technology for Sustainable Cities	CTBUH (Council on Tall Buildings and Urban Habitat)	pp. 695-701	H16年10月
高靱性セメント複合材料を用いた構造要素のせん断破壊挙動に関する非線形FEM解析	諏訪田晴彦, 福山 洋	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第585, pp.147-154	H16年11月
入力地震動をパラメタとした鉄筋コンクリート造の簡易振動実験	境有紀, 田中崇博, 椎野あすか, 徳井紀子, 山内成人, 真田靖士, 中埜良昭, 諏訪田晴彦, 福山 洋	日本地震工学会大会-2004梗概集	日本地震工学会	pp.424-425	H17年1月
RC部材を模擬した超小型試験体の振動台実験 (その2) 解析および静的加力実験による検証	徳井紀子, 山内成人, 真田靖士, 境有紀, 中埜良昭, 諏訪田晴彦, 福山 洋	日本地震工学会大会-2004梗概集	日本地震工学会	pp.422-423	H17年1月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
コンクリート構造物の損傷制御と構造技術	福山 洋	建築雑誌	日本建築学会	Vol.119, No.1522, pp.18-19	H16年8月
損傷制御に向けた高靱性セメント複合材料の展望	福山 洋	セメント・コンクリート	セメント協会	No.691, pp.1-9	H16年9月
幸せをもたらす21世紀のコンクリート技術、(特集/21世紀のコンクリートに望む/1. コンクリートとともに歩んで)	福山 洋	コンクリート工学	日本コンクリート工学協会	Vol. 43、 No.1、 pp.24~26	H17年1月
宮古島を来襲した台風0314号についてーその2 被害の特性	丸山 敬、河井宏允、奥田泰雄、林 泰一	京都大学防災研究所年報	京都大学防災研究所	第47号B-1、pp.491-502	H16年4月
被覆状態が変化する地表上を空間発達する対流境界層のLES解析	古澤卓士、田村哲郎、中山浩成、奥田泰雄、喜々津仁密	日本風工学会誌	日本風工学会	No.99, pp.47-48	H16年4月
都市域を空間発達する境界層乱流中の物質輸送に関するLES解析	稲葉貴人、田村哲郎、奥田泰雄	日本風工学会誌	日本風工学会	No.99, pp.55-56	H16年4月
台風0314号(マエミー)の強風について	奥田泰雄、林 泰一、横木 研、村田文絵	日本風工学会誌	日本風工学会	No.99, pp.65-66	H16年4月
乱流中に置かれた立方体周辺の瞬時的な流れと風圧の性状ー屋根面への瞬間再付着ー	伊藤真二、奥田泰雄、大橋征幹、喜々津仁密	日本風工学会誌	日本風工学会	No.99, pp.141-142	H16年4月
An Analysis of Typhoon 9807 (Vicki) Based on Surface Meteorological Records Obtained from Fire Stations	Yasuo Okuda, Hirohiko Ishikawa, Takeshi Fujii	Journal of Natural Disaster Science	日本自然災害学会	Vol.25 No.2, pp.47-56	H16年6月
川村純夫先生に聞く	奥田泰雄	日本風工学会誌	日本風工学会	No.100, pp.19-24	H16年7月
植生を考慮した都市における風の流れの乱流構造に関するLES解析	奥野 東、田村哲郎、大橋征幹、奥田泰雄	日本流体力学会年会2004論文集	日本流体力学会		H16年8月
2003年台風マエミーの強風について	奥田泰雄	日本建築学会大会学術講演梗概集B-1	日本建築学会	pp.15-16	H16年8月
乱流中に置かれた立方体屋根面上の流れと風圧の性状	伊藤真二、奥田泰雄、大橋征幹、喜々津仁密	日本建築学会大会学術講演梗概集B-1	日本建築学会	pp.73-74	H16年8月
航空機レーザー測量による都市内の緑被抽出手法に関する検討 その2 低層建築物周辺の樹木の抽出精度	大橋征幹、奥田泰雄、喜々津仁密	日本建築学会大会学術講演梗概集D-1	日本建築学会	pp.689-690	H16年8月
実在都市の空間発達型境界層乱流に関するLES解析 その1 乱流場の空間構造	岸田岳士、中山浩成、田村哲郎、奥田泰雄	日本建築学会大会学術講演梗概集D-2	日本建築学会	pp.835-836	H16年8月
実在都市の空間発達型境界層乱流に関するLES解析 その2 各種粗度上の濃度変動特性	中山浩成、岸田岳士、田村哲郎、奥田泰雄	日本建築学会大会学術講演梗概集D-2	日本建築学会	pp.837-838	H16年8月
宮古島を襲った台風0314号の後日調査	丸山 敬、河井宏允、奥田泰雄、林 泰一	日本風工学会論文集	日本風工学会	Vol.29, No.4(No.101), pp.63-69	H16年10月
都市における風の流れの乱流構造に関するLES解析-植生の効果とそのモデル化	奥野 東、田村哲郎、大橋征幹、奥田泰雄	第18回風工学シンポジウム論文集	日本建築学会	p. 111-116	H16年12月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
実在都市での危険物質の大気拡散に関するLES解析	中山浩成、田村哲郎、奥田泰雄	第18回風工学シンポジウム論文集	日本建築学会	pp. 121-126	H16年12月
2003年台風マエミーによる強風と宮古島での被害について	奥田泰雄、林 泰一、横木 研、丸山 敬	第18回風工学シンポジウム論文集	日本建築学会	pp. 175-180	H16年12月
立方体屋根面の風圧特性に与える剥離せん断層の影響	伊藤真二、奥田泰雄、大橋征幹、喜々津仁密、谷池義人	第18回風工学シンポジウム論文集	日本建築学会	pp.257-262	H16年12月
立方体屋根面上に形成される渦と屋根面の空間極小風圧の関係	伊藤真二、奥田泰雄、喜々津仁密、大橋征幹、谷池義人	第54回理論応用力学講演会講演論文集 NCTAM2005	土木学会	pp.427-428	H17年1月
時系列PIVによる建築物まわりの流れの可視化	奥田泰雄、喜々津仁密、伊藤真二、大橋征幹、中村健一	可視化情報学会誌	可視化情報学会	Vol.25, No.9 6, pp.14-19	H17年1月
平成16年6月佐賀県で発生した竜巻被害	奥田泰雄、喜々津仁密、村上知徳、石原直、前田潤滋、友清衣利子、石田伸幸、松井正宏、田村幸雄、木村吉郎	日本風工学会誌	日本風工学会	Vol.30, No.1(No.10 2), pp.41-48	H17年1月
LES Estimation on Wind Profile in Urban Area -Comparison with Observation Data during Typhoon	Tetsuro Tamura, Shuyang Cao, Osamu Ohno, Yasuo Okuda, Hisashi Okada, Hiroshi Yamauchi	Proceedings of 11th International Conference on Wind Engineering (ICWE XI)	テキサス工科大学	CD-ROM	H17年2月
Synchronous Measurement of Wind Flow and Wind Pressure around a Cubic Model -Instantaneous Reattachment on Surface	Shinji Ito, Yasuo Okuda, Masamiki Ohashi, Yasuhito Sasaki, Tetsuo Matsuyama, Hitomitsu Kikitsu	Proceedings of 11th International Conference on Wind Engineering (ICWE XI)	テキサス工科大学	CD-ROM	H17年2月
都市域における強風乱流のLES解析モデルの提案	田村哲郎、大野 修、奥田泰雄、岡田 恒	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第589号、pp.49-57	H17年3月
STUDY ON APPLICABILITY OF RESPONSE AND LIMIT STRENGTH CALCULATION FOR SUBSURFACE SOIL LAYERS	Shin Koyama, Masanori Iiba	13th World Conference on Earthquake Engineering		Paper No. 1300	H16年8月
建物の強震観測現状調査	小山 信、飯場正紀、鹿嶋俊英	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ p.877-p.878	H16年8月
免震レトロフィットを施した山梨県庁舎本館の低ひずみレベルでの振動特性 その1 微動観測と地震観測による検討	年縄巧、鱒沢曜、鹿嶋俊英、久田嘉章、小山 信	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ p.309-p.310	H16年8月
免震レトロフィットを施した山梨県庁舎本館の低ひずみレベルでの振動特性 その2 地震観測記録による応答解析結果	鱒沢曜、年縄巧、鹿嶋俊英、久田嘉章、小山 信	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ p.311-p.312	H16年8月
7.1 地盤構造のモデル化「地盤震動-現象と理論-」の執筆担当	小山 信	地盤震動-現象と理論-	日本建築学会	p.222-p.232	H17年1月
地盤増幅Gsの設計上の留意点	小山 信	第32回地盤震動シンポジウム(2004) 表層地盤の増幅特性評価の現状と課題資料集	日本建築学会	p.87-p.96	H17年1月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
中央構面に連層耐力壁を有する6層RC造立体試験体の仮動的実験 その1. 試験体特性と実験概要	加藤博人, 楠 浩一, 齊藤大樹, 福山 洋, 向井智久, 勅使川原正臣 (名古屋大学), 野村設郎 (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IV, pp.895-896	H16年8月
芯鉄骨入りRC造ピロティ柱の変動軸力下での構造性能 その1.試験体の設計	犬飼瑞郎, 野口和也 (国総研), 勅使川原正臣 (名古屋大学), 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.407-408	H16年8月
芯鉄骨入りRC造ピロティ柱の変動軸力下での構造性能 その2.実験結果	野口和也, 犬飼瑞郎 (国総研), 勅使川原正臣 (名古屋大学), 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.409-410	H16年8月
Torsional Seismic Response of Steel Frame Specimen with Eccentricity	Hiroto Kato, Toshibumi Fukuta, Koichi Kusunoki, Fumitoshi Kumazawa (芝浦工業大学)	Proceedings of 13th World Conference on Earthquake Engineering	Canadian Society for Earthquake Engineering	Paper No.0819	H16年8月
プレストレストコンクリートの改正告示の概要	加藤博人	コンクリート工学	日本コンクリート工学協会	Vol.42, No.11, pp.3-8	H16年11月
木質複合建築構造技術の開発 木造とRC造が平面的に組み合わせられた構造の振動台実験	五十田博, 腰原幹雄, 荒木康弘	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.63-p.64	H16年8月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その15 平成15年度の研究概要	箕輪親宏 (防災科学技研), 坂本功, 鈴木祥之, 目黒公郎, 岡田恒, 神谷文夫, 三宅辰哉, 五十田博	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.165-p.166	H16年8月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その18 築40余年の公営住宅(東海地方)の倒壊挙動	槌本敬大 (国土技術政策総合研究所), 腰原幹雄, 松田昌洋, 坂本功, 五十田博, 杉本健一	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.169-p.170	H16年8月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その20 モルタル外壁の面内せん断性能の経年劣化	神谷文夫 (森林総合研究所), 槌本敬大, 五十田博	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.173-p.174	H16年8月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その21 強震観測	入江康隆 (宇都宮大学大学院), 野俣善則, 五十田博	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.175-p.176	H16年8月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その24 実大振動台実験における試験体の振動特性	三輪晋也 (東急建設技研), 豊嶋学, 箕輪親宏, 腰原幹雄, 五十田博	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.181-p.182	H16年8月
既存木造住宅耐震性向上に関する総合的研究 その26 第2次振動台実験の実験結果分析	荒木康弘 (東京大学大学院), 腰原幹雄, 坂本功, 槌本敬大, 五十田博, 西山誕生	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.185-p.186	H16年8月
既存木造住宅耐震性向上に関する総合的研究 その27 旧構法木造住宅振動台実験まとめ	西山誕生 (防災科学技研), 箕輪親宏, 五十田博, 槌本敬大, 荒木康弘, 坂本功	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.187-p.188	H16年8月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その28 倒壊事例に基づく倒壊応答解析理論の拡張	河尻出 (日本システム設計), 三宅辰哉, 腰原幹雄, 五十田博	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.189-p.190	H16年8月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その29 拡張された倒壊応答解析理論による試行解析	三宅辰哉 (日本システム設計), 河尻出, 腰原幹雄, 五十田博	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.191-p.192	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その31 耐震改修における意思決定プロセスに関する研究2	角陸順香(東京大大学院),宇野繕晴,清家剛,腰原幹雄,五十田博,坂本功	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.195-p.196	H16年8月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その32 粘弾性・粘性ダンパーを用いた耐震補強壁の振動台実験	岡田 恒,五十田博	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.197-p.198	H16年8月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その34 常時微動計測による耐震補強効果の検証	古賀美宏(竹中工務店),腰原幹雄,五十田博,角陸順香,宇野繕治,坂本功	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.201-p.202	H16年8月
信州産カラマツ湾曲集成材の曲げ強度に関する実験的研究 その3 湾曲集成材より剥離したラミナの曲げ強度特性	市村直也(信州大大学院),田崎裕和,森拓郎,五十田博,神戸渡,笹川明	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.283-p.284	H16年8月
信州産カラマツ湾曲集成材の曲げ強度に関する実験的研究 その4 残留応力を考慮した曲げ強度推定モデルの提案	田崎裕和(信州大大学院),森拓郎,五十田博,笹川明	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.285-p.286	H16年8月
製材-ボルト接合部の終局破壊に関する実験的研究 その1 繊維直交方向終局破壊に対するボルト径および主材の影響	室星啓和(建材試験センター),青木謙治,村上雅英,植本敬大,稲山正弘,五十田博,橋本敏男,川上修,金井建二,遠藤武	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.317-p.318	H16年8月
製材-ボルト接合部の終局破壊に関する実験的研究 その2 荷重角度および複数ボルトの影響	青木謙治(東京大大学院),室星啓和,村上雅英,植本敬大,橋本敏男,稲山正弘,五十田博,金井建二,遠藤武	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.319-p.320	H16年8月
木質複合建築構造技術の開発 木質ハイブリッド床の鉛直振動特性に関する実験的研究(第2報)	鈴木秀三(職業能力開発総合大学校),野口弘行,藤野栄一,五十田博	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.397-p.398	H16年8月
A Feasibility Study of Multi-storey Timber-based Construction with Fire-protection Systems	Hiroshi Isoda, Shigeru Ban, Hirofumi Sugimoto, Yoshiharu Kanebako	8th World Conference on Timber Engineering	8th World Conference on Timber Engineering	p.487-p.490	H16年6月
The Effects of the combination of Three Dimensional Input Motions on the Collapsing Process of Wooden Conventional Houses	Mikio Koshihara, Hiroshi Isoda, Tatusya Miyake, Chikahiro Minowa, Isao Sakamoto	8th World Conference on Timber Engineering	8th World Conference on Timber Engineering	p.545-p.548	H16年6月
Effect of Aging on Fracture Behavior of Shear Walls Picked from the Old Wood House	Takahiro Tsuchimoto, Hiroshi Isoda, Nobuo Nishiyama, Chikahiro Minowa, Mikio Koshihara, Isao Sakamoto	8th World Conference on Timber Engineering	8th World Conference on Timber Engineering	p.247-p.252	H16年6月
既存木造住宅の構造性能の経年劣化に関する研究(1)ープロジェクトの全体像と各実験の概要ー	植本敬大, 五十田博, 腰原幹雄, 坂本功, 杉本健一, 箕輪親宏	日本木材学会大会	日本木材学会	p.190	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
既存木造住宅の構造性能の経年劣化に関する研究(5)－新耐震基準施行前の仕様による建物の振動台加振倒壊実験－	五十田博, 河合直人, 腰原幹雄, 荒木康弘, 坂本功, 西山誕生, 植本敬大	日本木材学会大会	日本木材学会	p.191	H16年8月
既存木造住宅の構造性能の経年劣化に関する研究(6)－既存木造住宅からの抽出構面の経年劣化と崩壊挙動－	西山誕生, 植本敬大, 五十田博, 上田一郎, 腰原幹雄	日本木材学会大会	日本木材学会	p.192	H16年8月
既存木造住宅の耐震性能の把握と補強建物の評価 その1 研究の全体像と振動台実験の概要	植本敬大(国土交通省), 坂本功, 箕輪親宏, 五十田博	日本地震工学会大会	日本地震工学会	p.150-p.151	H17年1月
既存木造住宅の耐震性能の把握と補強建物の評価 その2 既存木造住宅からの抽出構面と新築構面の振動台実験の比較	福本有希(東京大学), 植本敬大, 腰原幹雄, 五十田博, 西山誕生	日本地震工学会大会	日本地震工学会	p.152-p.153	H17年1月
既存木造住宅の耐震性能の把握と補強建物の評価 その3 振動台実験試験体の構面の静加力実験による構造性能の把握	荒木康弘(東京大学), 五十田博, 腰原幹雄, 河合直人, 岡田恒	日本地震工学会大会	日本地震工学会	p.154-p.155	H17年1月
既存木造住宅の耐震性能の把握と補強建物の評価 その5 耐震補強の性能評価を目的とした構面実験と振動台実験	五十田博, 岡田恒, 上山耕平	日本地震工学会大会	日本地震工学会	p.156-p.157	H17年1月
既存木造住宅の耐震性能の把握と補強建物の評価 その6 耐震補強が常時微動に及ぼす影響160	腰原幹雄(東京大学), 五十田博, 坂本功	日本地震工学会大会	日本地震工学会	p.158-p.159	H17年1月
接合部パネルの塑性化を伴うH形鋼柱梁より成る2層鉄骨造骨組の地震応答性状に関する振動台実験	長谷川隆	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第578号、pp.139-146	H16年4月
SHAKING TABLE TEST ON EARTHQUAKE RESPONSE BEHAVIOR OF 2-STORY STEEL FRAMES WITH YIELDING JOINT PANEL ZONE	Takashi HASEGAWA	Proceedings of 13th World Conference on Earthquake Engineering	13WECC	Paper No. 2628	H16年8月
エネルギーの釣合に基づく履歴型ダンパー付鉄骨造骨組の地震応答予測	長谷川隆, 西山功, 向井昭義, 石原直, 加村久哉	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第582号、pp.147-154	H16年8月
静的漸増荷重による塑性エネルギー分布を用いた骨組の地震応答予測	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	C-1、pp.947-948	H16年8月
人工地盤を有する建築物の地震応答特性 (その1 地震層せん断力の検討)	植木卓也, 長谷川隆, 加村久哉, 河村克彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1、pp.993-994	H16年8月
人工地盤を有する建築物の地震応答特性 (その2 地震応答解析結果)	加村久哉, 長谷川隆, 植木卓也, 河村克彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1、pp.995-996	H16年8月
バイリニア型復元力特性を有する構造の地震応答に関する一考察	石原直, 西山功, 向井昭義, 長谷川隆	鋼構造年次論文報告集	日本鋼構造協会	第12巻、pp.181-188	H16年11月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
Effector Technology	Namihiko Inoue	Proc. of the 4th JTCC			H16年4月
磁気粘性流体を応用した免震システム	井上波彦、西村秀和、渡壁守正	工業材料	工業材料	Vol.52, No.5	H16年5月
Study on Semi-active Isolation System with Magneto-rheological Fluid Damper	Namihiko Inoue, Hidekazu Nishimura, Naoe Iwata, Yuu Miyahara, Jun Nakasone, Morimasa Watakabe, Shigemitsu Takai, Yoshiya Nakamura, Takeyoshi Fujinami and Hiroaki Ryujin	13th World Conference on Earthquake Engineering		No. 2693	H16年8月
Research on Influence to Earthquake Responses of Base Isolated Structures due to the Adhesion of the Sliding Bearing to the Sliding Plate	Shinsuke INAI, Namihiko Inoue, Takafumi Miyama and Yoshiro Itou	13th World Conference on Earthquake Engineering		No. 2745	H16年8月
MRダンバを用いたセミアクティブ免震建物に関する研究 その6 MRダンパーを応用したセミアクティブ制御の現状と今後の展望	井上波彦、西村秀和、渡壁守正、龍神弘明、仲宗根淳、中村佳也、高井茂光	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	B-II, 21172, pp.343	H16年8月
MRダンバを用いたセミアクティブ免震建物に関する研究：その7 2層試験体モデルの概要と制御系設計	仲宗根 淳、西村 秀和、岩田直衛、宮原 悠、井上波彦、渡壁守正、龍神弘明、中村佳也	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	B-II, 21173, pp.345	H16年8月
MRダンバを用いたセミアクティブ免震建物に関する研究：その8 振動台実験およびシミュレーション解析による制御性能検証	渡壁守正、井上波彦、西村秀和、岩田直衛、宮原悠、仲宗根淳、龍神弘明、中村佳也	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	B-II, 21174, pp.347	H16年8月
MRダンバを用いたセミアクティブ免震建物に関する研究：その9 実建物を対象とした制御系設計および建物概要	岩田直衛、西村秀和、中村佳也、渡壁守正、井上波彦、仲宗根淳、龍神弘明	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	B-II, 21175, pp.349	H16年8月
MRダンバを用いたセミアクティブ免震建物に関する研究：その10 地震・風応答解析結果	中村佳也、岩田直衛、渡壁守正、西村秀和、井上波彦、仲宗根淳、龍神弘明	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	B-II, 21176, pp.351	H16年8月
面圧を加えた滑り免震支承における摩擦係数の経年変化に関する研究	三山剛史、井上波彦、稲井慎介、伊藤嘉朗	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	B-II, 21228, pp.455	H16年8月
MRダンパーによる免震構造のセミアクティブ制御の実験検証（その1）	林繁樹、萩原伸彦、今里久明、井上波彦、藤谷秀雄	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	B-II, 21014, pp.27	H16年8月
MRダンパーによる免震構造のセミアクティブ制御の実験検証（その2）	今里久明、萩原伸彦、林繁樹、井上波彦、藤谷秀雄	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	B-II, 21015, pp.29	H16年8月
告示（免震建築物）の改正について	井上波彦、飯場正紀	ビルディングレター	日本建築センター	No.463, PP.1	H16年9月
戸建て免震住宅の設計ルート	井上波彦	建築技術	建築技術	No.657, pp.118	H16年10月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
Study on Semi-active Isolation System with Magneto-rheological Fluid Damper	Inoue Namihiko, Nishimura Hidekazu, Nakasone Jun, Watakabe Morimasa, KANAGAWA Motoi, Nakamura Yoshiya, Ryujin Hiroaki	Proc. of the 10th Anniv. Symp. of JSSI	日本免震構造協会		H16年11月
免震告示の改正について	井上波彦、飯場正紀	MENSHIN	日本免震構造協会	No.46, pp.33	H16年11月
改正免震告示の変更点と運用に当たっての留意事項	井上波彦	ラバーインダストリー	ポスティーコーポレーション		
MRダンパを用いたセミアクティブ免震建物の実用化に関する研究：その1：振動台実験およびシミュレーション解析による制御性能検証	井上波彦、渡壁守正、仲宗根淳、龍神弘明、中村佳也、西村秀和、岩田直衛、宮原悠	第3回日本制震(振)シンポジウム論文集	日本学術振興会	pp.149-154	H16年12月
MRダンパを用いたセミアクティブ免震建物の実用化に関する研究：その2：実建物を対象とした制御系設計および地震・風応答解析	龍神弘明、井上波彦、中村佳也、岩田直衛、西村秀和、渡壁守正、仲宗根淳	第3回日本制震(振)シンポジウム論文集	日本学術振興会	pp.155-160	H16年12月
性能設計の考え方	井上波彦	建築雑誌	日本建築学会	Vol.120, pp.8	H17年3月
ヒンジ領域にアンボンド区間を設けたRC柱の損傷制御に関する実験的研究	江藤博文、勅使川原正臣、楠 浩一	コンクリート工学協会年次論文集 第26巻	(社) 日本コンクリート工学協会	VOL.26 NO.2049 (CD-ROM)	H16年7月
中央構面に連層耐力壁を有する1 x 2スパン6層RC造試験体の仮動的実験における試験体特性と加力方法	勅使川原正臣、楠 浩一、加藤博人、斉藤大樹	コンクリート工学協会年次論文集 第26巻	(社) 日本コンクリート工学協会	VOL.26 NO.2091(CD-ROM)	H16年7月
中央構面に連層耐力壁を有する1 x 2スパン6層RC造試験体の仮動的実験における損傷過程	岡野 裕、勅使川原正臣、向井智久、楠 浩一	コンクリート工学協会年次論文集 第26巻	(社) 日本コンクリート工学協会	VOL.26 NO.2096(CD-ROM)	H16年7月
Experimental Study on a New Flexural Reinforced Concrete Member with Damage Control in the Yield Hinge	勅使川原正臣、福山洋、楠 浩一、江藤博文	Proceedings of the 13th World Conference on Earthquake Engineering	The 13th World Conference on Earthquake Engineering	No. 1286	H16年8月
Non-linear Numerical Analyses to Improve the Seismic Design Method for Soft First Story RC Building	Kheir-Eddine Ramdane、楠 浩一、勅使川原正臣、加藤博人	Proceedings of the 13th World Conference on Earthquake Engineering	The 13th World Conference on Earthquake Engineering	No.2224	H16年8月
Development of Real-time Residual Seismic Capacity Evaluation System - Integral Method and Shaking Table Test with Plain Steel Flame-	楠 浩一、勅使川原正臣	Proceedings of the 13th World Conference on Earthquake Engineering	The 13th World Conference on Earthquake Engineering	No.609	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
リアルタイム残余耐震性能判定装置の開発（その2 鉄骨平面フレームの振動台実験の概要）	楠 浩一、勅使川原正臣	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	B21399	H16年8月
鉄筋コンクリート構造の接合技術に関する研究（その3 アンボンド区間の応力伝達機構 実験概要）	勅使川原正臣、楠 浩一、江藤博文、野口和也	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	C23172	H16年8月
鉄筋コンクリート構造の接合技術に関する研究（その4 実験結果と考察）	江藤博文、勅使川原正臣、楠 浩一、野口和也	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	C23173	H16年8月
ヘルスマonitoringシステムの実例一国土技術政策総合研究所・都市防災センター棟一	森田高市	建築防災	日本建築防災協会	p.26-p.29	H16年7月
Damage Detection and Estimation of Buildings through Measurements	Koichi Morita , Masaomi Teshigawara	Proc. of 13th World Conference on Earthquake Engineering		Paper No. 733	H16年8月
実測及び設計情報に基づくヘルスマonitoringシステムの概要	森田高市・五十田博・勅使川原正臣・柴山明寛・阿川将樹	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.783-p.784	H16年8月
Detection and Estimation of Damage to Steel Frames through Shaking Table Tests	Koichi Morita , Masaomi Teshigawara and Takuji Hamamoto	Journal of Structural Control and Health Monitoring	John Wiley & Sons, Ltd.	Vol.12	H17年3月
2003年台風15号による八丈島での強風被害	喜々津仁密、藤井邦雄、脇山善夫	日本風工学会誌	日本風工学会	No.98, pp.55-64	H16年1月
PIV手法を用いた3次元振動角柱の後流性状に関する実験的研究	喜々津仁密、大橋征幹、奥田泰雄、神田順	日本風工学会誌	日本風工学会	No.99, pp.139-140	H16年4月
High Wind Damage in Japan from Typhoon Maemi and Choi-wan on September 2003	H. Kikitsu, Y. Okuda, H. Okada	Proc. of the 36th Joint Meeting of U.S.-Japan Panel on Wind and Seismic Effects UJNR	NIST		H16年5月
PIV手法による3次元振動角柱の後流性状の把握	喜々津仁密、大橋征幹、奥田泰雄、神田順	日本建築学会大会学術講演梗概集B-1	日本建築学会	pp.125-126	H16年8月
3次元振動角柱の後流性状に関する実験的研究	喜々津仁密、大橋征幹、奥田泰雄、神田順	第18回風工学シンポジウム論文集	日本建築学会	pp.275-280	H16年12月
PIV測定結果に基づく振動角柱と後流域との相互作用に関する一考察	喜々津仁密、奥田泰雄、神田順	第54回理論応用力学講演会講演論文集 NCTAM2005	土木学会	pp.401-402	H17年1月
梁端部のねじれ挙動を考慮した外付け制振補RC架構に関する実験的研究	向井智久、石田陽一、石井匠、田中豊延、井戸建介、北村春幸	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	584号, pp.139-146	H16年10月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
ENERGY BALANCE BASED SEISMIC DESIGN METHOD OF RC STRUCTURES CONSIDERING CYCLIC BEHAVIOR UNDER EARTHQUAKE	Tomohisa Mukai, Hideyuki Kinugawa, Setsurou Nomura :	Proc.13th World Conf. Earthquake Engrg.			H16年8月
RC造連層耐震壁付きラーメン建物の地震時応答特性とエネルギーに基づく耐震設計手法	向井智久, 衣笠秀行, 野村設郎	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	Vol26,NO.2 pp.13-18	H16年7月
先進諸国における住宅の必要換気量の基準に関する調査	吉野 博(東北大学)、村上周三、赤林伸一、倉淵隆、加藤信介、田辺新一、池田耕一、大澤元毅、澤地孝男、福島明、足立真弓	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第19号 pp189-192	H16年6月
居住状態の住宅24戸における3種類の方法による換気量測定	吉野博(東北大学)、三原邦彰、三田村輝章、鈴木憲高、熊谷一清、奥泉裕美子、柳沢幸雄、大澤元毅	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第20号 pp167-170	H16年12月
関東地域に建設された木造戸建住宅の気密性に関する実態把握及び漏気量推定	澤地孝男(国総研)、清水則夫、大澤元毅、城地哲哉、田島昌樹、堀 祐治	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第580号 pp45-51	H16年6月
官庁建築物における室内空気環境実態調査(平成13~15年度概況)(第一報)調査概要と基礎的考察	大澤元毅、桑沢保夫、三木保弘、住田浩典	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Ⅱ pp1183-1184	H16年8月
住宅における化学物質濃度の冬季・夏季の実測調査	松鶴悟実(北九州市立大学)、吉野博、大澤元毅、桑沢保夫、渡邊俊行、池田耕一、鈴木大隆、尾崎明仁、三田村輝章	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Ⅱ pp979-980	H16年8月
シックハウスに関連した室内空気環境の総合的調査 その3 気中濃度の測定結果と壁体内・押入れ内濃度の分析	三田村輝章(横国大)、吉野博、大澤元毅、桑沢保夫、池田耕一、渡邊俊行、尾崎明仁、鈴木大隆、柳沢幸雄、熊谷一清	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Ⅱ pp983-984	H16年8月
官庁建築物における室内空気環境実態調査(平成13~15年度概況)(第二報)室内環境とアンケートに関する考察	大澤元毅、桑沢保夫、三木保弘、住田浩典	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Ⅱ pp1021-1024	H16年8月
戸建住宅の内部建材からの化学物質放散が室内空気質に与える影響に関する研究 その3 換気回路網シミュレーションに基づく化学物質流入の定量的検討	本間義規(岩手県立大学盛岡短大)、林基哉、大澤元毅	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Ⅱ pp1057-1058	H16年8月
戸建住宅の内部建材からの化学物質放散が室内空気質に与える影響に関する研究 その4 換気方式が侵入率に与える影響に関する測定	林基哉(宮城学院女子大学)、大澤元毅、本間義規	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Ⅱ pp1059-1060	H16年8月
屋外実験棟における吸着材料の性能に関する研究 その1 実験方法設定	石崎功雄(住友林業)、福田克伸、高野亮、桑沢保夫、大澤元毅、野崎敦夫	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Ⅱ pp1065-1066	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
屋外実験棟における吸着材料の性能に関する研究 その2 実験結果	福田克伸(住友林業)、石崎功雄、高野亮、桑沢保夫、大澤元毅、野崎敦夫	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Ⅱ pp1067-1068	H16年8月
屋外実験棟における吸着材料の性能に関する研究 その3 発生量・低減量の考察	高野亮(関西ペイント販売)、福田克伸、石崎功雄、桑沢保夫、大澤元毅、野崎敦夫	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Ⅱ pp1069-1070	H16年8月
塗布剤の化学物質除去性能に関する研究 (その1)	野崎敦夫(東北文化学園大学)、大澤元毅、桑沢保夫、田辺新一	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Ⅱ pp1065-1066	H16年8月
東北地方を中心とした断熱気密住宅における温湿度と室内空気質に関する冬期調査	足立真弓(東北大学大学院)・吉野博・長谷川兼一・三田村輝章・大澤元毅	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Ⅱ pp443-444	H16年8月
居住状態の住宅24戸における換気量測定 3種類の測定法による比較	吉野博(東北大学大学院)・三原邦彰・三田村輝章・鈴木憲高・熊谷一清・奥泉裕美子・野口美由貴・柳沢幸雄・大澤元毅	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Ⅱ pp765-766	H16年8月
小型チェンバーを用いたムクフロリング建材、自然塗料からの化学物質放散に関する研究	折笠智昭(東北文化学園大学大学院)・野崎淳夫・桑沢保夫・大澤元毅・坊垣和明	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Ⅱ pp969-970	H16年8月
住宅用換気システムの風量測定に関する研究(第1報)風量測定法および風量測定装置に関する調査および実験	田島昌樹(国総研)、澤地孝男、岡部実、大澤元毅	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Ⅱ pp	H16年8月
実大実験住宅における各種建材と室内空気質の関係に関する研究	桑沢保夫(国総研)、大澤元毅、岡部実	学術講演会講演論文集	空気調和衛生工学会		H16年9月
実大実験住宅を用いた換気量とホルムアルデヒド濃度に関する検証実験(その2)上下階の濃度分布と換気量の影響及び材料の放散量を用いた室内濃度の計算	岡部実(ベターリビング)、澤地孝男、田島昌樹、桑沢保夫、大澤元毅、瀬戸裕直、成田健一、市川大介、尾本英晴	学術講演会講演論文集	空気調和衛生工学会		H16年9月
シックハウス規制にかかわる研究 支援の立場から	大澤元毅	建築雑誌	日本建築学会	2004年7月号 pp10-13	H16年7月
シックハウスを防ぐ最新知識 -健康な住まいづくりのために-	大澤元毅他	シックハウスを防ぐ最新知識 -健康な住まいづくりのために-	日本建築学会		H17年3月
室内空気対策技術ハンドブック	林基哉、大澤元毅、野崎淳夫、澤地孝男、桑沢保夫、吉野博、三田村輝章、本間義規、尾崎明仁、森田英文、浅田浩嗣、高野亮、小河義郎、今中努志、鈴木義浩、本間弘明、村上雅志、瀧ヶ崎薫、柴藤啓介、熊野康子、松原幸雄、坊垣和明	室内空気対策技術ハンドブック	(財)住宅リフォーム・紛争処理支援センター		H17年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
資源循環型住宅システムの開発 その3 要素技術と性能評価の概要	大塚雅之、山海敏弘	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1分冊、P519	H16年8月
資源循環型住宅システムの開発研究 その4 節水器具による環境負荷低減効果及び経済効果の試算	山内大助、大塚雅之、山海敏弘、近藤武士、南裕介	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1分冊、P521	H16年8月
資源循環型住宅システムの開発研究 その5 家庭用ごみ処理設備の負荷削減効果の検証	竹崎義則(建研)・大塚雅之・山海敏弘・近藤武士・南裕介	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1分冊、P523	H16年8月
資源循環型住宅システムの開発研究 その6 雨水・再利用水の水質評価	中村伸也、野知啓子、椎野晃明、大塚雅之、山海敏弘、中島古史郎、武田仁、小栗健	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1分冊、P525	H16年8月
住宅用ディスプレイ導入による水環境への影響評価	清水康利、北口かおり、豊貞佳奈子、竹崎義則、山海敏弘、稲森悠平	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1分冊、P531	H16年8月
パッシブクーリングシステムに関する研究 屋上緑化の熱的検証と物質移動係数の算出	宮道智嗣、武田仁、大塚雅之、山海敏弘	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊、P347	H16年8月
シュリーレン法による温度分布を有する気流の可視化	足永靖信、阿部敏雄	日本風工学会論文集	日本風工学会	第30巻第1号(通号第102号) pp.1-13	H17年1月
空間平均処理を施した3次元都市キャノピーモデルの開発ー都市建築計画における都市気候予測システムの開発 その2ー	足永靖信、ヴァタンカ	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第586号 pp.45-51	H16年12月
床面を加熱した風洞実験による建物の高層化が気温分布に及ぼす影響に関する検討	足永靖信、尹 聖皖	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第579号 pp.67-71	H16年5月
東京都GISを用いた都市構造の統計分析と気温観測値との関連性	足永靖信、尹 聖皖	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第581号 pp.81-86	H16年7月
仙台都市域を対象としたワークショップによる気候解析図と計画指針図作成の試み	日本建築学会環境工学委員会都市環境・都市設備小委員会クリマアトラス実用化ワーキンググループ	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第20号、 pp. 183-186	H16年12月
熱を付加した風洞実験によるシュリーレン画像と温度の関係に関する研究	阿部敏雄、足永靖信	第18回風工学シンポジウム(2004)		pp.235-238	H16年12月
都市スケールを対象とした5mメッシュ解像度による風速・気温場のCFD解析	河野孝昭、足永靖信、尹聖皖、李海峰	第18回風工学シンポジウム(2004)		pp.117-120	H16年12月
蒸発・日射反射による建物屋上面の冷却効果に関する実験的研究	阿部敏雄、尹 聖皖、足永靖信	環境の管理		第50号 pp.79-84	H16年6月
Cooling urban heat islands	Yasunobu Ashie, Hashem Akbari	Cooling Buildings in a Warming Climate	ADEME, IEA		H16年6月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
Evaluation and countermeasures on the heat island phenomena	Yasunobu Ashie	International Workshop on Asian Approach toward Sustainable Urban Regeneration	東京大学・21世紀COEプログラム「都市空間の持続再生学の創出」国際都市再生研究センター		H16年9月
UCSSによるヒートアイランド対策効果の定量化の研究ーその1 UCSSの概要と体感温度による評価ー	足永靖信、ヴタンカ	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.661-662	H16年8月
UCSSによるヒートアイランド対策効果の定量化の研究ーその2 都市キャノピーモデルによる夏季の気温形成の考察ー	李海峰、足永靖信、ヴタンカ	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.663-664	H16年8月
UCSSによるヒートアイランド対策効果の定量化の研究ーその3 関東甲信越地方を対象としたメソスケール解析結果とAMeDASデータの比較ー	河野孝昭、足永靖信、ヴタンカ	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.665-666	H16年8月
加熱・冷却パネルを用いたシュリーレンによる気流の可視化	阿部敏雄、足永靖信	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 839-840	H16年8月
照射角を変更可能な人工太陽装置の温度成層風洞への導入	尹聖暉、足永靖信	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 841-842	H16年8月
建築物の総合環境性能評価手法(CASBEE)に関する研究(その19) ヒートアイランド緩和対策の総合評価システムCASBEE-Hの開発(2)ー評価システムの枠組と評価シートー	松縄堅、村上周三、丹羽英治、持田灯、森川泰成、足永靖信、大岡龍三、谷本潤	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 1103-1104	H16年8月
建築物の総合環境性能評価手法(CASBEE)に関する研究(その20) ヒートアイランド緩和対策の総合評価システムCASBEE-Hの開発(3)ー1次元、3次元数値解析による環境配慮項目のQH, LHに関する感度解析ー	森川泰成、村上周三、谷本潤、松縄堅、持田灯、大岡龍三、足永靖信、丹羽英治、大黒雅之	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.1105-1106	H16年8月
シュリーレン法による建物周辺気流の可視化	阿部敏雄、足永靖信	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	pp. 1079-1082	H16年9月
自然系および機器系の由来を考慮した建築設備の排熱のオーダー分析ー大規模建物の熱代謝特性に関する研究 その1ー	足永靖信、田中稔、山本亨	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	pp. 1059-1062	H16年9月
実在建物のエネルギー消費実態に基づいた建築設備の排熱の試算ー大規模建物の熱代謝特性に関する研究 その2ー	山本亨、田中稔、足永靖信	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	pp.1063-1066	H16年9月
超ベクトル並列計算機による都市域の気温および風のCFD解析ー東京の5km四方を事例としてー	尹聖暉、足永靖信、河野孝昭	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	pp.1035-1038	H16年9月
k-ε空間平均モデルを用いた都市キャノピー内及び上空の気流解析	河野孝昭、足永靖信	流体力学学会年会論文	流体力学学会		H16年8月
温度成層風洞を用いた規則配置の建物群における気温の計測	尹聖暉、足永靖信	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会	pp.645-648	H17年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
UCSSによる都市キャノピーの熱収支及び温熱環境の検討	河野孝昭、尹聖暎、足永靖信	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会	pp.649-652	H17年3月
サーマルフローの光学系計測における明度の線形応答範囲の抽出	阿部敏雄、足永靖信	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会	pp.641-644	H17年3月
ヒートアイランドのメカニズムと対策	足永靖信	日本学術会議シンポジウム「大都市の未来のために」講演資料	日本学術会議大都市をめぐり課題特別委員会	pp.35-37	H16年6月
都市域のヒートアイランド現象とその対策	足永靖信	第2回環境研究機関連絡会成果発表会ー持続可能な社会を目指してー	環境研究機関連絡会	pp.14-15	H16年9月
k-ε空間平均モデルを用いた都市キャノピー内及び上空の気流解析	一ノ瀬俊明、足永靖信、河野孝昭	スーパーコンピュータによる地球環境研究発表会（第12回）	国立環境研究所地球環境センター	p.7	H16年10月
学会提言に向けてー提言案の説明ー	足永靖信	大会研究協議会「ヒートアイランド対策への学会提言に向けて」	日本建築学会・地球環境委員会		H16年8月
自治体におけるクリマアトラス活用に向けて	足永靖信	第7回都市気候対策小委員会公開勉強会「クリマアトラス実用の技法と適用」	日本建築学会・地球環境委員会都市気候対策小委員会・環境工学委員会都市環境・都市設備小委員会	pp. 18-23	H16年4月
ヒートアイランド対策と屋根・防水のあり方を考えるークールルーフ（緑化、高反射、保水）の可能性ー	足永靖信他	月刊PROOF	工文社	1月号 No. 224 pp18-29	H17年1月
クールルーフとはーヒートアイランドとクールルーフの関係ー	足永靖信	月刊PROOF	工文社	6月号 pp. 14-15	H16年6月
「市街地形態が熱環境に及ぼす影響の定量的評価に関する研究」について	鍵屋浩司、足永靖信	かんきょう	ぎょうせい	9月号 pp.42-43	H16年9月
『9.2』 1.都市のエネルギー消費と熱環境	足永靖信	シリーズ地球環境建築・専門編 2 資源・エネルギーと建築 日本建築学会編	彰国社	pp.294-297	H16年11月
2.2 東京の現状	足永靖信、尹聖暎	ヒートアイランドの対策と技術 森山正和 編	学芸出版社	pp.33-40	H16年8月
住宅の気密性能による室内温熱環境の差異 その2 シリンダハウスにおける風力換気の影響を考慮した暖房期の室内温熱環境に関する実験	野中俊宏、澤地孝男、瀬戸裕直	環境系論文集	日本建築学会	NO.584 P.25	H16年10月
防湿層付き断熱材による天井断熱の施工方法と性能評価 その1 実住宅のサーモグラフ測定と部分熱貫流率の算出	松岡大介・伊庭千恵美・瀬戸裕直・齋藤宏昭・鈴木大隆	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.49	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
木造断熱外皮を対象とした水分移動解析プログラムの検証	齋藤宏昭・澤地孝男・瀬戸裕直	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.471	H16年8月
2階建て住宅における温度差換気の換気性能評価 トレーサーガスを用いた換気性能測定	田島昌樹・澤地孝男・岡部実・瀬戸裕直	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.749	H16年8月
温度差利用型戸建住宅用ハイブリッド換気システムに関する研究 第1報 冬期における温度差換気量の測定	中川浩・倉渕隆・澤地孝男・瀬戸裕直・田島昌樹・辻正雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.755	H16年8月
温度差利用型戸建住宅用ハイブリッド換気システムに関する研究 第2報 冬期における温度差換気の換気性能評価	辻正雄・倉渕隆・澤地孝男・瀬戸裕直・田島昌樹・中川浩	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.757	H16年8月
ダクト式全熱換気システムの風量検証に関する研究 全熱交換型第1種換気システムにおける評価	大西茂樹・田島昌樹・片岡尚・澤地孝男・瀬戸裕直・峰野悟	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.763	H16年8月
全熱交換器の有効換気量率評価法に関する研究 その1 各種全熱交換器の有効換気量率測定結果	石川和良・倉渕隆・嵐口晃宏・田島昌樹・澤地孝男・瀬戸裕直・平野剛	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.767	H16年8月
全熱交換器の有効換気量率評価法に関する研究 その2 全熱交換器のネットワークモデリング	平野剛・倉渕隆・嵐口晃宏・田島昌樹・澤地孝男・瀬戸裕直・石川和良	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.769	H16年8月
自然換気・通風設計のための風圧予測手法に関する研究 その8 内挿による風圧係数予測	佐藤健一・澤地孝男・丸田榮藏・瀬戸裕直・高橋泰雄・梅干野晃	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.785	H16年8月
自然換気・通風設計のための風圧予測手法に関する研究 その9 風洞実験結果におけるベランダの影響	高橋泰雄・澤地孝男・瀬戸裕直・丸田榮藏・佐藤健一	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.787	H16年8月
トレーサーガス実験による通風空間の性状把握	西澤繁毅・澤地孝男・瀬戸裕直・成田健一・石川優美	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.791	H16年8月
袖壁・植栽による通風促進効果に関する実大実験 壁面圧力に及ぼす影響と通風量の把握	後藤哲平・澤地孝男・瀬戸裕直・西澤繁毅・成田健一・石川優美	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.793	H16年8月
通風用実開口部の流量係数測定実験 その1 引違窓の検討	佐藤昌幸・澤地孝男・瀬戸裕直・西澤繁毅・石川優美	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.795	H16年8月
住宅の通風設計および性能評価に関する研究 その20 流量係数の変化要因の検討のための実験	瀬戸裕直・澤地孝男・西澤繁毅・成田健一・石川優美・後藤哲平	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.797	H16年8月
住宅の通風設計および性能評価に関する研究 その21 流量係数の変化要因に関する検討	石川優美・澤地孝男・瀬戸裕直・西澤繁毅・成田健一・後藤哲平	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.799	H16年8月
実大建物モデルにおける局所相似モデルの適用妥当性に関する研究	佐藤林太郎・倉渕隆・大場正昭・遠藤智行・赤嶺嘉彦・大槻毅・石井瑞樹・澤地孝男・瀬戸裕直・西澤繁毅・石川優美	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.809	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
ダクト式全般換気システムの風量設計に関する研究 その2	津田学志・田島昌樹・澤地孝男・瀬戸裕直・峰野悟・井前貴正	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	I p.405	H16年9月
ダクト式全般換気システムの圧損と風量に関する研究	大西茂樹・田島昌樹・片岡尚・澤地孝男・瀬戸裕直・峰野悟	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	I p.417	H16年9月
全熱交換換気ユニットの有効換気量率評価方法に関する研究 (第2報)	平野剛・倉渕隆・嵐口晃宏・田島昌樹・澤地孝男・瀬戸裕直	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	I p.449	H16年9月
室内外温度差を利用したハイブリッド換気システムに関する研究	辻正雄・倉渕隆・澤地孝男・瀬戸裕直・田島昌樹・中川浩	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	I p.473	H16年9月
自然風を利用した換気システムに関する研究 (第2報)風力式ハイブリッド換気システムの風力換気時の換気性能	佐藤健一・澤地孝男・瀬戸裕直・梅干野晃	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	I p.477	H16年9月
住宅の通風設計および性能評価に関する実大模型実験—その16 流量係数と開口内部—屋外の風速比および流入角度との関係について	石川優美・澤地孝男・瀬戸裕直・西澤繁毅・成田健一	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	III p.1855	H16年9月
微小開口の流量係数の風向依存性に関する実験的研究	瀬戸裕直・澤地孝男・西澤繁毅・石川優美・成田健一	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	III p.1859	H16年9月
実大実験住宅を用いた換気量とホルムアルデヒド濃度に関する検証実験 (その1) 建材放散量の経時変化と夏季測定における室内ホルムアルデヒド濃度	市川大介・澤地孝男・岡部実・田島昌樹・瀬戸裕直・大澤元毅・桑沢保夫・成田健一・尾本英晴	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	III p.1911	H16年9月
Examination of the Space with Cross Ventilation by Tracer Gas Technique and Zoning Concept of the Space with Unevenness	Shigeki Nishizawa, Takao Sawachi(国総研), Ken-ichi Narita(日本工業大学), Hironao Seto, Yumi Ishikawa	Proceedings of Roomvent 2004	Roomvent 2004	Proceedings CD of Roomvent 2004	H16年9月
Predictability of the Discharge Coefficient for Inflow and Outflow Openings in Cross Ventilation	Takao Sawachi(国総研), Ken-ichi Narita(日本工業大学), Shigeki Nishizawa, Hironao Seto, Yumi Ishikawa	Proceedings of Roomvent 2004	Roomvent 2004	Proceedings CD of Roomvent 2004	H16年9月
流れの時間スケールを考慮した換気・通風空間のむらの評価指標とマクロモデルへの展開	西澤繁毅, 繪内正道, 羽山広文, 森 太郎	環境系論文集	日本建築学会	NO.576 P.29	H16年2月
自立循環型住宅システムに関する実証的研究 (第九報) 冬期における給湯機器の効率実験	前真之 澤地孝男 宇梶正明 秋元孝之 桑沢保夫 堀祐治 細井昭憲	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 II p165-166	H16年8月
自立循環型住宅の開発にともなう実証実験に関する研究 (第八報) 冬期における給湯機器効率	前真之 澤地孝男 宇梶正明 秋元孝之 桑沢保夫 堀祐治 細井昭憲	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	p217-220	H16年9月
最近の給湯消費実態調査	前 真之	給排水設備研究	給排水設備研究会	Vol.21 No.2 p14-p21	H16年7月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
高層建築物における在館者の避難行動特性 その1 階段歩行速度の検討	石突光隆、阿部修太郎、中野陽介、大宮喜文（東京理科大）、佐野友紀（早稲田大）、萩原一郎	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	p.574-577	H16年5月
高層建築物における在館者の避難行動特性 その2 避難用車いすの降下速度の研究	阿部修太郎、石突光隆、中野陽介、大宮喜文（東京理科大）、佐野友紀（早稲田大）、萩原一郎	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	p.578-581	H16年5月
高層建築物における在館者の避難行動特性 その3 避難用車いすの訓練とアンケート調査を踏まえた利用可能性	中野陽介、阿部修太郎、石突光隆、大宮喜文（東京理科大）、佐野友紀（早稲田大）、萩原一郎	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	p.582-585	H16年5月
火災時等の非常時におけるエレベータ利用に関するワークショップ参加報告	萩原一郎	火災	日本火災学会	p.51-55	H16年6月
高層建築物における垂直避難行動研究の整理 その1 高層建築物における避難行動特性	佐野友紀（早稲田大）、石突光隆、阿部修太郎、中野陽介、大宮喜文（東京理科大）、萩原一郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.235-236	H16年8月
高層建築物における垂直避難行動研究の整理 その2 階段内の歩行速度に関する被験者実験	石突光隆、阿部修太郎、中野陽介、大宮喜文（東京理科大）、佐野友紀（早稲田大）、萩原一郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.237-238	H16年8月
高層建築物における垂直避難行動研究の整理 その3 避難用車いすを用いた階段降下速度に関する被験者実験	阿部修太郎、石突光隆、中野陽介、大宮喜文（東京理科大）、佐野友紀（早稲田大）、萩原一郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.241-242	H16年8月
高層建築物における垂直避難行動研究の整理 その4 避難用車いすの階段内の軌跡とアンケート調査	中野陽介、石突光隆、阿部修太郎、大宮喜文（東京理科大）、佐野友紀（早稲田大）、萩原一郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.239-240	H16年8月
Fire Safety Design of International Transportation Center - Japanese Case Study	Akiko Natori, Mitsuo Kadoya, Michiyuki Nakamura, Hiroaki Notake, Jun'ichi Yamaguchi, Akiko Nakamichi, Kiyoshi Fukui, Toshiyuki Yamada, Taiki Tomatsu, Kazunori Harada, Yoshifumi Ohmiya, Ken Matsuyama, Naohiro Takeichi, Ichiro Hagiwara, Manabu Ebihara, Takeyoshi Tanaka	Case Studies: 5th International Conference on Performance-Based Codes and Fire Safety Design Methods	Society of Fire Protection Engineers		H16年10月
FDSを用いた火炎性状の再現性に関する研究	田中透一、大宮喜文、松山賢、田中太（東京理科大学）、林吉彦、石川直央（東京理科大学）	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.298-301	H16年5月
散水設備作動時における区画火炎性状の数値解析	田中太、大宮喜文（東京理科大学）、林吉彦	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.376-379	H16年5月
有風下における防火木造住宅の実大火災風洞実験（その1）流入風速をパラメータにした場合の結果の比較	吉岡英樹（東京大学）、林吉彦、佐藤英人（東京理科大学）、野口貴文（東京大学）、大宮喜文（東京理科大学）	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.188-191	H16年5月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
有風下における防火木造住宅の実大火災風洞実験（その2） 既往の実大火災実験との比較	吉岡英樹（東京大学）、林吉彦、佐藤英人（東京理科大学）、野口貴文（東京大学）、大宮喜文（東京理科大学）	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.192-195	H16年5月
給気位置が遮煙開口部の流量分布形成に与える影響	中野美奈、油野健志（鴻池組）、林吉彦、永野紳一郎（金沢工業大学）、山名俊男（国土技術政策総合研究所）、若松孝旺（東京理科大学）	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.250-253	H16年5月
火の粉飛散時の燃焼性状に関するコーンカロリメータ試験	林吉彦、吉岡英樹（東京大学）、飯田良夫（ペターリビング）、野口貴文（東京大学）	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.498-501	H16年5月
火の粉飛散範囲の数値シミュレーション（その1） 飛散時挙動に関する物理モデルの検討	林吉彦、吉村更一、大槻真人（フルイドテクノロジー）	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.502-505	H16年5月
火の粉飛散範囲の数値シミュレーション（その2） 計算結果と実態調査結果との比較	林吉彦、吉村更一、大槻真人（フルイドテクノロジー）	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.506-509	H16年5月
火の粉による跳躍延焼予測モデルの初期条件（その1） 屋根瓦の脱落に関する阪神淡路大震災後の航空写真を用いた分析	林吉彦、吉岡英樹、野口貴文（東京大学）	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.510-513	H16年5月
火の粉による跳躍延焼予測モデルの初期条件（その2） 屋根瓦脱落状況の予測手法	吉岡英樹、林吉彦、高橋雄司、野口貴文（東京大学）	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.514-517	H16年5月
屋根に落下した火の粉の延焼加害性（その1） 屋根飛び火試験における燃焼性状の基礎的検討	西本俊郎、木村匡亮、平沼宏之（建材試験センター）、林吉彦、吉岡英樹、野口貴文（東京大学）	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.518-521	H16年5月
屋根に落下した火の粉の延焼加害性（その2） 着火性状に関する実規模火災風洞実験	吉岡英樹（東京大学）、林吉彦、西本俊郎（建材試験センター）、野口貴文（東京大学）	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.522-525	H16年5月
市街地火災の延焼シミュレーション（その1） モデルの概要について	林吉彦、平澤一浩（フルイドテクノロジー）、岩見達也、鍵屋浩司（国土技術政策総合研究所）、大宮喜文（東京理科大学）	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.526-529	H16年5月
市街地火災の延焼シミュレーション（その2） 火の粉の延焼加害性の定量的把握	林吉彦、平澤一浩（フルイドテクノロジー）、吉岡英樹、野口貴文（東京大学）	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.530-533	H16年5月
市街地火災の延焼シミュレーション（その3） 金沢の木造家屋群を対象とした研究課題	永野紳一郎、増田達男（金沢工業大学）、林吉彦、岩見達也（国土技術政策総合研究所）	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.534-537	H16年5月
CFDによる火災旋風発生条件の検討	大槻真人（フルイドテクノロジー）、林吉彦、永野紳一郎（金沢工業大学）	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.546-549	H16年5月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
火災旋風の発生・発達機構に関する研究(その1) 模型実験による解析	松山 賢、大宮喜文、石川直央、田中透一、田中太(東京理科大学)、林吉彦	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.550-553	H16年5月
火災旋風の発生・発達機構に関する研究(その2) CFDによる解析	石川直央(東京理科大学)、林吉彦、田中透一、田中太、松山賢、大宮喜文(東京理科大学)	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.554-557	H16年5月
散水設備作動時における区画火災性状の数値解析	田中太(東京理科大学)、林吉彦、大宮喜文(東京理科大学)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第19号、pp.141-146	H16年6月
給気位置が遮煙開口部の流量分布形成に与える影響に関する実験的考察(その4) 追加実験概要	油野健志、中野美奈(鴻池組)、林吉彦、永野紳一郎(金沢工業大学)、山名俊男(国土技術政策総合研究所)、若松孝旺(東京理科大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.201-202	H16年8月
給気位置が遮煙開口部の流量分布形成に与える影響に関する実験的考察(その5) 追加実験結果	中野美奈、油野健志(鴻池組)、林吉彦、永野紳一郎(金沢工業大学)、山名俊男(国土技術政策総合研究所)、若松孝旺(東京理科大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.203-204	H16年8月
火の粉飛散時の燃焼性状に関するコーンカロリメータ試験	飯田良夫(ベターリビング)、林吉彦、吉岡英樹、野口貴文(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	pp.305-306	H16年8月
市街地火災における燃焼モデリングと火の粉の飛散性状の数値解析(その3) 火の粉の流体力学的性状の測定	大竹宏、黄弘、大岡龍三、加藤信介(東京大学)、林吉彦、吉岡英樹(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	pp.307-308	H16年8月
火の粉による跳躍延焼予測モデルの初期条件(その1) 屋根瓦の脱落に関する阪神淡路大震災後の航空写真を用いた分析	劉高育(東京大学)、林吉彦、吉岡英樹、野口貴文(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	pp.309-310	H16年8月
火の粉による跳躍延焼予測モデルの初期条件(その2) 屋根瓦脱落状況の予測手法	吉岡英樹(東京大学)、林吉彦、高橋雄司、野口貴文(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	pp.311-312	H16年8月
火の粉飛散範囲の数値シミュレーション(その1) 飛散時挙動に関する物理モデルの検討	吉村更一(フルイドテクノロジー)、林吉彦、大槻真人(フルイドテクノロジー)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.313-314	H16年8月
火の粉飛散範囲の数値シミュレーション(その2) 計算結果と実態調査結果との比較	林吉彦、吉村更一、大槻真人(フルイドテクノロジー)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.315-316	H16年8月
火災旋風の発生・発達機構に関する研究(その1) 模型実験による解析	松山賢、石川直央、大宮喜文、田中透一、田中太(東京理科大学)、林吉彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.317-318	H16年8月
火災旋風の発生・発達機構に関する研究(その2) CFDによる解析	石川直央、田中透一、松山賢(東京理科大学)、林吉彦、田中太、大宮喜文(東京理科大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.319-320	H16年8月
CFDによる火災旋風発生条件の検討	呉広鎬(電気通信大学)、大槻真人(フルイドテクノロジー)、林吉彦、永野紳一郎(金沢工業大学)、黒田成昭(電気通信大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.321-322	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
屋根に落下した火の粉の延焼加害性(その1) 飛び火試験における折板屋根燃焼性状の基礎的検討	西本俊郎(建材試験センター)、染谷一夫(三晃金属工業)、林吉彦、吉岡英樹、野口貴文(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	pp.323-324	H16年8月
屋根に落下した火の粉の延焼加害性(その2) 飛び火試験における野地板燃焼性状の基礎的検討	金城仁(ベターリビング)、西本俊郎(建材試験センター)、林吉彦、吉岡英樹(東京大学)、増田秀昭、野口貴文(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	pp.325-326	H16年8月
屋根に落下した火の粉の延焼加害性(その3) 着火性状に関する実規模火災風洞実験	安本辰也(エーアンドエーマテリアル)、吉岡英樹(東京大学)、林吉彦、西本俊郎(建材試験センター)、佐藤英人(東京理科大学)、増田秀昭、野口貴文(東京大学)、大宮喜文(東京理科大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.327-328	H16年8月
市街地火災の延焼シミュレーション(その1) モデルの概要について	平澤一浩(フルイドテクノロジー)、林吉彦、岩見達也(国土技術政策総合研究所)、大宮喜文(東京理科大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.329-330	H16年8月
市街地火災の延焼シミュレーション(その2) 火の粉の延焼加害性の定量的把握	永野紳一郎(金沢工業大学)、林吉彦、平澤一浩(フルイドテクノロジー)、吉岡英樹、野口貴文(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	pp.331-332	H16年8月
市街地火災の延焼シミュレーション(その3) 設定パラメータと延焼速度の関係	吉田麻里子(金沢工業大学)、林吉彦、平澤一浩(フルイドテクノロジー)、永野紳一郎(金沢工業大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.333-334	H16年8月
市街地火災の延焼シミュレーション(その4) 金沢の大火と煙流動シミュレーション	増田達男、永野紳一郎(金沢工業大学)、林吉彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.335-336	H16年8月
有風下における防火木造住宅の実大火災風洞実験(その1) 流入風速をパラメータにした場合の結果の比較	佐藤英人(東京理科大学)、吉岡英樹(東京大学)、林吉彦、野口貴文(東京大学)、大宮喜文(東京理科大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.369-370	H16年8月
有風下における防火木造住宅の実大火災風洞実験(その2) 既往の実大火災実験との比較	林丈晴、佐藤英人(東京理科大学)、吉岡英樹(東京大学)、林吉彦、大宮喜文(東京理科大学)、野口貴文(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	pp.371-372	H16年8月
同時多発火災時の延焼・火災旋風発生予測システムの開発	林吉彦、大宮喜文(東京理科大学)、末富岩雄(防災科学技術研究所)	日本火災学会誌	日本火災学会	pp.32-36	H16年12月
工場出火時の延焼拡大と近隣住居への類焼予測に関する研究(その1) 工場可燃物実態調査結果について	松山賢(東京理科大学)、林吉彦、清水恵一、野崎洋之(あいおい損害保険)、小林裕、中濱慎司(大成建設)	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.317-320	H17年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
工場出火時の延焼拡大と近隣住居への類焼予測に関する研究(その2) 延焼シミュレーションモデルを用いた予測手法の構築	野崎洋之(あいおい損害保険)、林吉彦、清水恵一(あいおい損害保険)、平澤一浩(フルイドテクノロジー)、小林裕、中濱慎司(大成建設)、松山賢(東京理科大学)	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.321-324	H17年3月
火災外力データベースを用いたトンネル内自動車火災の数値シミュレーション	大槻真人(フルイドテクノロジー)、増田秀昭、林吉彦	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.445-448	H17年3月
火の粉飛散範囲の数値シミュレーション(その1) 火災気流の検討	梅田健太郎、大槻真人(フルイドテクノロジー)、林吉彦	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.465-468	H17年3月
火の粉飛散範囲の数値シミュレーション(その2) 火の粉飛散	梅田健太郎、大槻真人(フルイドテクノロジー)、林吉彦	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.469-472	H17年3月
延焼シミュレーションモデルの実市街地への適用と予測結果の検証	林吉彦、糸井川栄一、中野孝雄、齋藤正俊(筑波大学)、平澤一浩(フルイドテクノロジー)	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.473-476	H17年3月
有風火災家屋の開口噴出火炎(その1) 火災風洞実験による再現	高橋祥央、佐藤英人(東京理科大学)、林吉彦、大宮喜文(東京理科大学)	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.477-480	H17年3月
有風火災家屋の開口噴出火炎(その2) 実験結果に基づく延焼シミュレーションモデルの改良	佐藤英人(東京理科大学)、林吉彦、平澤一浩(フルイドテクノロジー)、大宮喜文、高橋祥央(東京理科大学)	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.481-484	H17年3月
CFDによる火災旋風の発生・発達機構に関する研究	大槻真人(フルイドテクノロジー)、呉広鎬(電気通信大学)、林吉彦	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.493-496	H17年3月
旋回火災の発生条件に関する基礎的研究(その1) 模型実験による解析	石川直央、小林武雅、本田圭吾、田中太、松山賢、大宮喜文(東京理科大学)、林吉彦	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.497-500	H17年3月
旋回火災の発生条件に関する基礎的研究(その2) 旋回火災の発生・減衰モデルの構築	小林武雅、石川直央、本田圭吾、田中太、松山賢、吉川友幸、大宮喜文(東京理科大学)、林吉彦	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.501-504	H17年3月
大大特震災総合シミュレーションシステムの開発(その1) システムの全体像について	平澤一浩(フルイドテクノロジー)、林吉彦、末富岩雄(防災科学技術研究所)	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.505-508	H17年3月
大大特震災総合シミュレーションシステムの開発(その2) 市街地火災の基礎モデルの検討(区画火災性状のモデル化)	岩見達也(国土技術政策総合研究所)、林吉彦、大宮喜文(東京理科大学)、鍵屋浩司(国土技術政策総合研究所)、成瀬友宏	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.509-512	H17年3月
大大特震災総合シミュレーションシステムの開発(その3) 市街地火災の基礎モデルの検討(区画間熱移動のモデル化)	岩見達也(国土技術政策総合研究所)、林吉彦、大宮喜文(東京理科大学)、鍵屋浩司(国土技術政策総合研究所)、成瀬友宏	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.513-516	H17年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
大大震災総合シミュレーションシステムの開発(その4) 延焼シミュレーションモデルの組み込み	平澤一浩(フルイドテクノロジー)、林吉彦、末富岩雄(防災科学技術研究所)	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.517-520	H17年3月
構造用製材の耐火性能 スギとカラマツの炭化速度	成瀬友宏・中村賢一・遊佐秀逸・増田秀昭・原田寿郎・山田 誠・佐藤 章	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.11-p.12	H16年8月
構造用製材の耐火性能 その2: 製材柱の荷重加熱試験	斉藤春重(建材試験センター)、中村賢一(ベターリビング)、遊佐秀逸(ベターリビング)、増田秀昭、成瀬友宏、山田誠(日本住宅)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.13-p.14	H16年8月
構造用製材の耐火性能 その3: 柱、はりの荷重加熱試験	山田誠(日本住宅)、中村賢一(ベターリビング)、遊佐秀逸(ベターリビング)、増田秀昭、成瀬友宏、宮林正幸、佐藤章	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.15-p.16	H16年8月
木質系構造の耐火性能に関する研究 その6: 実験概要と今後の展望	遊佐秀逸(ベターリビング)、川合孝明、斉藤春重(建材試験センター)、増田秀昭、並木勝義(三重県科学技術振興センター)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.133-p.134	H16年8月
木質系構造の耐火性能に関する研究 その7: 2時間耐火性能を有する柱部材試験	大塚健二(積水化学工業)、遊佐秀逸(ベターリビング)、増田秀昭、川合孝明、斉藤春重(建材試験センター)、戸野正樹(積水化学工業)、並木勝義(三重県科学技術振興センター)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.135-p.136	H16年8月
木質系構造の耐火性能に関する研究 その8: 燃え止まり柱部材の耐火性能	白岩昌幸(建材試験センター)、遊佐秀逸(ベターリビング)、増田秀昭、川合孝明、並木勝義(三重県科学技術振興センター)、斉藤春重(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	p.137-p.138	H16年8月
木質系構造の耐火性能に関する研究 その9: 大断面梁部材の荷重加熱試験	増田秀昭、川合孝明、遊佐秀逸(ベターリビング)、並木勝義(三重県科学技術振興センター)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.139-p.140	H16年8月
木質系構造の耐火性能に関する研究 その10: 小断面燃え止まり梁部材の荷重加熱試験	岡村義徳(日本建築総合試験所)、増田秀昭、遊佐秀逸(ベターリビング)、川合孝明、並木勝義(三重県科学技術振興センター)、山本幸一(日本建築総合研究所)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.141-p.142	H16年8月
木質系構造の耐火性能に関する研究 その11: 壁部材の荷重加熱試験	川合孝明、遊佐秀逸(ベターリビング)、増田秀昭、玉川祐司(ミサワホーム)、山田誠(日本住宅・木材技術センター)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.143-p.144	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
木質系構造の耐火性能に関する研究 その12：床の載荷加熱試験	上杉三郎（森林総合研究所）、玉川祐司（ミサワホーム）、遊佐秀逸（ベターリビング）、増田秀昭、川合孝明	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.145-p.146	H16年8月
木質系構造の耐火性能に関する研究 その13：コンセントボックス設置壁の耐火性能試験	伊藤彩子、増田秀昭、遊佐秀逸（ベターリビング）、川合孝明、堀長生（大林組）、山田誠（日本住宅・木材技術センター）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.147-p.148	H16年8月
トンネル内添架ケーブル防護工法の開発	古川政弘（A&Aマテリアル）、増田秀昭、遊佐秀逸、川合孝明、太田耕平（A&Aマテリアル）、石本貞夫（A&Aマテリアル）、寺垣拓志（A&Aマテリアル）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.161-p.162	H16年8月
トンネル火災の数値シュミレーション（その1）メタノール燃焼実験の数値シュミレーション	大槻真人（フルイドテクノロジー）、増田秀昭、林吉彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.179-p.180	H16年8月
トンネル火災の数値シュミレーション（その2）車両燃焼実験の数値シュミレーション	梅田健太郎（フルイドテクノロジー）、増田秀昭、林吉彦、大槻真人（フルイドテクノロジー）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.181-p.182	H16年8月
水膜による大断面集成材の炭化抑制効果	高橋祥直（東京理科大学）、大宮喜文（東京理科大学）、増田秀昭	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	p.4-p.7	H17年5月
木質ハイブリッド構造の耐火性能に関する研究（その4）柱部材の耐火性能試験	遊佐秀逸（ベターリビング）、増田秀昭、川合孝明、上杉三郎（森林総合研究所）、並木勝義（三重県科学技術振興センター）、斉藤春重（建材試験センター）	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	p.28-p.31	H17年5月
木質ハイブリッド構造の耐火性能に関する研究（その5）梁部材の載荷加熱試験	増田秀昭、遊佐秀逸（ベターリビング）、川合孝明、上杉三郎（森林総合研究所）、並木勝義（三重県科学技術振興センター）	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	p.32-p.35	H17年5月
木質ハイブリッド構造の耐火性能に関する研究（その6）壁の載荷加熱試験	川合孝明、遊佐秀逸（ベターリビング）、増田秀昭、上杉三郎（森林総合研究所）、玉川祐司（ミサワホーム）	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	p.36-p.39	H17年5月
木質ハイブリッド構造の耐火性能に関する研究（その7）床の耐火性能試験	玉川祐司（ミサワホーム）、遊佐秀逸（ベターリビング）、増田秀昭、川合孝明、上杉三郎（森林総合研究所）	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	p.40-p.43	H17年5月
木質ハイブリッド構造の耐火性能に関する研究（その8）木質ハイブリッド部材の炭化・燃え止まり性状の数値解析	原田和典（京都大学） 梶山幸祐（京都大）、遊佐秀逸（ベターリビング） 増田秀昭、川合孝明、上杉三郎（森林総合研究所）、並木勝義（三重県科学技術振興センター）	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	p.44-p.47	H17年5月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
車両間の延焼に関する研究	新谷祐介（京都大学）、抱憲誓（京都大）、原田和典（京都大）、高橋済（アイエヌジー）、増田秀昭	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	p.120-p.123	H17年5月
トンネル火災の数値シミュレーション（その1）メタノール燃焼実験の数値シミュレーション	増田秀昭、大槻真人（フルイドテクノロジー）、林吉彦	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	p.368-p.371	H17年5月
トンネル火災の数値シミュレーション（その2）車両燃焼実験の数値シミュレーション	増田秀昭、大槻真人（フルイドテクノロジー）、林吉彦	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	p.372-p.375	H17年5月
耐火加熱炉の加熱特性に関する基礎研究	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、防火海洋情報システム技術、p.175-176	H16年8月
衣類の燃焼時の発熱性状に関する研究	吉田正志	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	防火p7-p8	H16年8月
電子・電化製品の燃焼性状に関する研究	吉田正志	第15回研究発表会・特別講演会予稿集	マテリアルライフ学会	p67-70	H16年9月
都道府県によるリサイクル材認定制度についてー日本建材産業協会調査結果の概要ー	伊藤 弘、平野 陽子（(株)ドット・コーポレーション）	月刊積算資料『SUPPORT 12』	日刊建設通信新聞社	p.22-p.25	H16年12月
非構造部材の耐震性	伊藤 弘	建築士のための指定講習会テキスト 建築士にとって業務上不可欠な法・制度と技術の知識	日本建築士会連合会	p.180-p.185	H16年12月
断熱アスファルト防水層の屋外暴露試験（その4）17年間の防水層温度と暴露結果	西田和生、伊藤 弘、濱崎 仁	日本建築学会大会学術講演梗概集A-1	日本建築学会	pp.1155-1156	H16年8月
断熱アスファルト防水層の屋外暴露試験（その5）17年間の軟化点および針入度の変化	伊藤 弘、西田和生、濱崎 仁	日本建築学会大会学術講演梗概集A-1	日本建築学会	pp.1157-1158	H16年8月
光触媒を利用した外装仕上材料の水接触角による防汚性評価	犬飼達雄（パターリビング）、本橋健司、小西敏正（宇都宮大学）	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第578号 p.21～26	H16年4月
シックハウス問題に対応した建築材料の最新動向	本橋健司	工業材料	日刊工業新聞社	第52巻第5号p.22～26	H16年5月
コンクリート仕上げ材料の中性化抑制性能評価における熱重量分析	本橋健司、榊田佳寛（宇都宮大学）	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第579号 p.15～21	H16年5月
光触媒技術の適正な普及を目指して	本橋健司	建築技術	(株)建築技術	p.196～199	H16年6月
塗料及び壁紙からのホルムアルデヒド放散速度のデシケーター法による推定	本橋健司、今井誠弘（ロックペイント）、村江行忠（戸田建設）、村上順也（熊谷組）、池田武史（アキレス）、古澤友介（関東レザー）	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第580号 p.23～27	H16年6月
内装材料からの化学物質放散に関する研究 その1 壁紙からのアルデヒド類放散測定に関する検討	池田武史（アキレス）、本橋健司、上平崇弘、村江行忠（戸田建設）、古澤友介（関東レザー）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.939～940	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
内装材料からの化学物質放散に関する研究 その2 ヘッドスペース法を用いたVOC放散量測定に関する検討	古澤友介（関東レザラー）、本橋健司、上平崇弘、村江行忠（戸田建設）、池田武史（アキレス）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.941～942	H16年8月
内装材料からの化学物質放散に関する研究 その3 小形チャンバーを用いた塗料からの化学物質放散速度の測定に関する検討	村江行忠（戸田建設）、本橋健司、上平崇弘、池田武史（アキレス）、古澤友介（関東レザラー）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.943～944	H16年8月
光触媒を利用した外装用塗料の耐候性評価	伊藤孝男（宇都宮大学大学院）、犬飼達雄（（財）ベターリビング）、小西敏正（宇都宮大学）、榊田佳寛（宇都宮大学）、中村成春（宇都宮大学）、本橋健司	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.1099～1100	H16年8月
光触媒を利用した外装用塗料の分解性能に関する研究	後藤義和（（株）荒井設計）、小西敏正（宇都宮大学）、榊田佳寛（宇都宮大学）、犬飼達雄（（財）ベターリビング）、本橋健司、中村成春（宇都宮大学）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.1103～1104	H16年8月
自然塗料からの化学物質の放散挙動	上平崇弘、本橋健司、村江行忠（戸田建設）、池田武史（アキレス）、古澤友介（関東レザラー）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.1105～1106	H16年8月
ヘッドスペース法による建築用塗料中の揮発性有機化合物の分析	本橋健司、上平崇弘、村江行忠（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	p.1107～1108	H16年8月
建築用シーリング材の耐候性に関する研究	川上 博、本橋健司	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.1113～1114	H16年8月
内外装材料のリサイクル ＋ 主題解説「内外装材料の現状と課題」 追加資料	本橋健司	2004年度 日本建築学会大会（北海道）材料施工部門 研究協議会資料 建築材料とリサイクル	日本建築学会材料施工委員会	p.19～27	H16年8月
PERFORMANCE EVALUATION OF SELF-CLEANING EFFECT FOR PHOTOCATALYST-APPLIED EXTERIOR FINISHING MATERIALS THROUGH OUTDOOR EXPOSURE TEST AND LABORATORY TEST	本橋健司、犬飼達雄（ベターリビング）、小西敏正（宇都宮大学）	Environment-Conscious Materials and Systems for Sustainable Development Proceedings of the RILEM International Symposium	RILEM	p.25～32	H16年9月
水性さび止めペイントを利用した防錆塗装システムの性能評価	本橋健司、鈴木幸司	2004年大会 学術講演会 研究発表論文集	日本建築仕上学会	p.27～30	H16年10月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月 号・頁	発行年月
塗装工事における標準的塗付け量の確認実験	本橋健司、川島敏雄（（社）日本塗装工業会）、高橋孝治（（社）日本塗装工業会）、川端祥治郎（（社）日本塗装工業会）、近藤照夫（ものづくり大学）、大島明（（財）建材試験センター）、大澤悟（竹中工務店）、久保田浩（大成建設）、高山勝行（フジタ）、井上照郷（日本建築仕上材工業会）、武田廉太郎（関西ペイント販売）	2004年大会 学術講演会 研究発表論文集	日本建築仕上 学会	p.35～38	H16年10月
キトサン複合樹脂を用いた室内塗料のホルムアルデヒドの吸着と再放散性	和田環（恒和化学工業）、本橋健司、浦上忠（関西大学工学部教授）、逢坂太志、的場康浩（恒和化学工業）	2004年大会 学術講演会 研究発表論文集	日本建築仕上 学会	p.39～42	H16年10月
外壁複合改修工法の屋外曝露 その1 屋外曝露初期の引張接着強さ	熊谷慎祐（コニシ浦和研究所）、本橋健司、近藤照夫（ものづくり大学）、藤本効（（財）ベターリビング）、若原直樹（コニシ浦和研究所）、北澤英宏（コニシ浦和研究所）、伊藤秀治（コニシ浦和研究所）	2004年大会 学術講演会 研究発表論文集	日本建築仕上 学会	p.91～94	H16年10月
外壁複合改修工法の屋外曝露 その2 屋外曝露初期の押抜き強さ	北澤英宏（コニシ浦和研究所）、本橋健司、近藤照夫（ものづくり大学）、藤本効（（財）ベターリビング）、若原直樹（コニシ浦和研究所）、伊藤秀治（コニシ浦和研究所）、熊谷慎祐（コニシ浦和研究所）	2004年大会 学術講演会 研究発表論文集	日本建築仕上 学会	p.95～98	H16年10月
弾性接着剤を利用した外装タイル張り工法の標準化 -ウレタン樹脂と変成シリコンがJIS原案に含まれる-	本橋健司	防水ジャーナル	(有)新樹社	p.71～75	H16年12月
シックハウス対策建材	本橋健司	土木学会誌	(社)土木学会	p.78	H16年12月
建築物の分別解体とリサイクル	本橋健司	2004年度接着と 塗装 研究会講座 講 演要旨集	(社)高分子 学会	p.27～35	H17年1月
材料研究にニーズはあるか？	本橋健司	FINEX	日本建築仕上 学会	p.4	H17年1月
木材保護塗料の耐久性評価	本橋健司、大島明	日本建築学会構 造系論文集 第 588号	日本建築学会	35～42	H17年2月
シックハウス対策建材と光触媒	本橋健司	Journal of the Society of Inorganic Materials, Japan	無機マテリア ル学会	Vol.12 MAR2005 p.143～147	H17年3月
建築防錆塗装仕様における錆止め塗料の動向	本橋健司	塗装技術	(株)理工出版社	p.49～53	H17年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
建築研究所における取り組み(2)-快適な室内空間の実現をめざして- ②建築ざ材料からのホルムアルデヒド放散とその抑制技術	本橋健司	BRI-H16講習会テキスト 独立行政法人建築研究所「建築研究所が目指す生活に密着した建築技術」	(独)建築研究所	p.25~36	H17年3月
光触媒技術(4) 光触媒を利用した塗料の汚染防止効果	本橋健司	塗装工学	日本塗装技術	第40巻 第3号 p.36~39	H17年3月
CIB W70 2004年香港シンポジウム報告	本橋健司	BELCA NEWS	(社)建築・設備保全推進協会	2005.3 p.57~62	H17年3月
フレッシュコンクリートの温度測定方法に関する基礎的研究(その1 研究目的および実験の概要)	棚野博之・井上和政・鈴木澄江・中田善久・米道修	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.615-p.616	H16年8月
フレッシュコンクリートの温度測定方法に関する基礎的研究(その2 温度計の種類が及ぼす影響)	鈴木澄江・棚野博之・井上和政・中田善久・米道修	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.617-p.618	H16年8月
フレッシュコンクリートの温度測定方法に関する基礎的研究(その3 測定方法が及ぼす影響)	米道修・棚野博之・井上和政・鈴木澄江・中田善久	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.619-p.620	H16年8月
コンクリートの非破壊試験における測定精度に関する実験的検討 その2 反発度法におけるリバウンドの個体差、含水状態および中性化深さの影響	春畑仁一・棚野博之・濱崎 仁・谷川恭雄・湯浅昇・永山 勝・白石倫己	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.215-p.216	H16年8月
コンクリートの非破壊試験における測定精度に関する実験的検討 その3 小径コア、表面引っ掻き傷幅、音速法および複合法によるコンクリート強度の推定	白石倫己・棚野博之・濱崎 仁・谷川恭雄・湯浅昇・永山 勝・春畑仁一	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.217-p.218	H16年8月
コンクリートの非破壊試験における測定精度に関する実験的検討 その4 電磁波レーダー法および電磁誘導法による鉄筋位置および鉄筋径の推定精度	永山 勝・棚野博之・濱崎 仁・谷川恭雄・西浦範昭	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.219-p.220	H16年8月
コンクリートの非破壊試験における測定精度に関する実験的検討 その5 電磁波レーダー法および電磁誘導法によるかぶり厚さの推定精度	西浦範昭・棚野博之・濱崎 仁・谷川恭雄・永山勝	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.221-p.222	H16年8月
フレッシュコンクリートの温度測定方法に関する基礎的研究(その1 研究目的および実験の概要)	棚野博之・井上和政・鈴木澄江・中田善久・米道修	コンクリート工学年次大会論文集	日本コンクリート工学協会	第26巻・第1号p.663-p.668	H16年7月
エコセメントを使用したコンクリート中の塩化物含有量に関する基礎的検討	棚野博之・鹿毛忠継・濱崎 仁・長塩靖祐	第58回セメント技術大会講演要旨	セメント協会	p.134-p.135	H16年5月
単位水量測定的一般知識	棚野博之	60N/mm ² を超えるコンクリートの単位水量及び塩化物量の測定実務講習会テキスト	建材試験センター	p.3-p.14	H16年7月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
日本建築学会コンクリート試験法小委員会の動向	棚野博之	リバウンドハンマーによって圧縮強度は推定可能か	日本建築学会	p.5-1～p.5-8	H17年3月
単位水量測定のための目的	棚野博之	フレッシュコンクリートの単位水量迅速測定および管理システム調査研究委員会報告書	日本コンクリート工学協会	p.3-p.7	H16年6月
コンクリート品質 コンクリートの調合 普通コンクリートの品質管理 試験	棚野博之	建築工事監理指針	公共建築協会	平成16年版 上巻 p.5-1～p5-8	H17年3月
エコセメントを使用したコンクリート中の塩化物含有量に関する基礎的検討	棚野博之、鹿毛忠継、濱崎 仁、長塩靖祐	セメント・コンクリート論文集	セメント協会	2004年 No.58 p.87-p.92	H16年12月
Effect of dry and humid cyclic climate on the performance of nail joints and shear walls	Nakajima S and Okabe M	Proceedings of the 8th World Conference on Timber Engineering	WCTE	Vol.1, p.117-p.122	H16年6月
Creep performance of hybrid timber beams	Nakajima S, Kawai N, Yamaguchi N, Okabe M	Proceedings of the 8th World Conference on Timber Engineering	WCTE	Vol.2, p.149- p.154.	H16年6月
木質複合建築構造技術の開発ー木質複合部材の曲げクリープ特性と変形性状	中島史郎, 山口修由, 河合直人	日本建築学会大会学術講演梗概集(構造Ⅲ)	日本建築学会	p.309-p.310	H16年8月
木造建築物の資源循環	中島史郎	ベース設計資料 建築編	建設物価調査会	No.121, p.28-p.32	H16年6月
木材	中島史郎	シリーズ地球環境建築・専門誌2 資源・エネルギーと建築	株式会社彰国社	p.20-p.25	H16年11月
木造モルタル壁の劣化度評価に関する研究(1)仕様と促進劣化処理によるひび割れ状況との関係	中島史郎, 相馬智明, 濱崎 仁, 宮村雅史	日本木材学会大会要旨集	日本木材学会	p.97	H17年3月
木質複合建築構造技術の開発 木質複合建築用材の接着耐久性試験法・評価法の検討	飯島泰男, 吉田弥明, 板垣直行, 河合直人, 中島史郎, 山口修由	日本建築学会大会学術講演梗概集(構造Ⅲ)	日本建築学会	p.259-p.260	H16年8月
木質複合建築構造技術の開発 エポキシ樹脂接着剤の接着強度発現に及ぼす養生条件の影響	篠田まゆ, 佐野敦子, 吉田弥明, 飯島泰男, 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	p.261-p.262	H16年8月
Influence of knot area ratio on the bending strength of Canadian douglas-fir timber used in Japanese post and beam housing	Lam F, Barrett JD, Nakajima S	Journal of Wood Science	日本木材学会	p.18-25	H17年1月
木造モルタル壁の劣化度評価に関する研究(2)非破壊手法による劣化度の簡易評価方法の検討	相馬智明, 中島史郎, 濱崎 仁, 宮村雅史	日本木材学会大会要旨集	日本木材学会	p.97	H17年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
日本建築学会プレキャスト複合コンクリート施工指針(案)・同解説	山本康弘(東京工芸大学)、杉山 央ほか	日本建築学会プレキャスト複合コンクリート施工指針(案)・同解説	日本建築学会		H16年4月
J C I 規準集(1977~2002年度)	和泉意登志(八洋コンサルタント)、十河茂幸(大林組)、杉山 央ほか	J C I 規準集(1977~2002年度)	日本コンクリート工学協会		H16年4月
Simulation of Adiabatic Temperature Rise of Concrete Using Mathematical Model for Hydration of Cement and Formation of Microstructure	H. Sugiyama	7th CANMET/ACI International Conference on Recent Advances Concrete Technology	American Concrete Institute	pp.317-332	H16年6月
フライアッシュを使用したコンクリートの強度発現に及ぼすポズラン反応の影響	戸室裕介、榊田佳寛、小西敏正、中村成春、呉富栄(宇都宮大学)、杉山 央	日本建築学会大会学術講演梗概集A-1	日本建築学会	pp.1-2	H16年8月
てーるらいと	杉山 央	セメント・コンクリート	セメント協会	No.696 pp.72	H17年2月
コンクリートの硬化特性予測モデルを用いた材料設計技術	杉山 央	独立行政法人建築研究所講演会H16講演会テキスト	(独)建築研究所	pp.139-140	H17年3月
Energy-based Evaluation Method of Seismic Performance of Timber Structures	Nobuyoshi Yamaguchi, Chikahiro Minowa(NIED)	Proceedings of 13th World Conference on Earthquake Engineering (13WCEE)	13th World Conference on Earthquake Engineering, Vancouver, Canada	CD-ROM	H16年8月
Analysis of Seismic Performance of Timber Structures Using Non-linear Viscous Damping	Nobuyoshi Yamaguchi, Chikahiro Minowa(NIED)	Proceedings of 8th World Conference on Timber Engineering	8th World Conference on Timber Engineering, Lahti, Finland	Vol. II, pp.401-406	H16年6月
In the Research & Development Project on Timber-based Hybrid Building Structures, Research on the Moment Resistant Joint of Timber Frame using H-section Steel Connecters	Shunsuke Miyamoto(Kogakuin Univ.), Nobuyoshi Yamaguchi, Kenji Miyazawa(Kogakuin Univ.)	Proceedings of 8th World Conference on Timber Engineering	8th World Conference on Timber Engineering, Lahti, Finland	Vol. III, pp.215-219	H16年6月
Ground Motions with Static Displacement Derived from Strong-motion Accelerogram Recorded by a New Baseline Correction Method	Nobuyoshi Yamaguchi, Ilker Kazaz(Middle East Technica Univ.), Chikahiro Minowa(NIED)	Proceedings of 2nd Japan-US Soil Structure Interaction Workshop in Menlo Park	United State Geological Survey	CD-ROM	H16年8月
エネルギーに基づく木質構造の耐震性能評価 —軸組工法合板耐力壁—	山口修由、箕輪親宏(防災研)	構造工学論文集	日本建築学会	Vol.51B, pp.537-544	H17年3月
木質複合建築構造技術の開発 —H形鋼を用いた接合法—	宮本俊輔(工学院大)、山口修由、宮澤健二(工学院大)	構造工学論文集	日本建築学会	Vol.51B, pp.521-530	H17年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
資源循環型木造建築物の設計における再資源化目標値の設定法	山口修由、中島史郎	第55回日本木材学会大会要旨集	日本木材学会	pp.152	H17年3月
2003年十勝沖地震のk-net直別の記録	箕輪親宏（防災研）、山口修由	液状化地盤中の杭の挙動と設計法に関するシンポジウム発表論文集	地盤工学会	pp.245-248	H16年12月
炭素繊維複合強化集成材の開発（X X I）CFシート積層接着板の面圧強さ	柴田直明、橋爪丈夫（長野県林業総合センター）、遠藤義博、高見祐介（東邦テナックス）、斉藤健、斉藤潔（斉藤木材工業）、井出勇、樋口尚登（リグナイト）、月東秀夫（アイカ工業）、石原茂久（京大）、山口修由	第54回日本木材学会大会要旨集	日本木材学会	pp.567	H16年8月
炭素繊維複合強化集成材の開発（X X II）鋼板添板ラグスクリュール接合部の一面せん断強さ	柴田直明、橋爪丈夫（長野県林業総合センター）、遠藤義博、高見祐介（東邦テナックス）、斉藤健、斉藤潔（斉藤木材工業）、井出勇、樋口尚登（リグナイト）、月東秀夫（アイカ工業）、石原茂久（京大）、山口修由	第54回日本木材学会大会要旨集	日本木材学会	pp.568	H16年8月
炭素繊維複合強化集成材の開発（X X III）部分圧縮強さ及び全面横圧縮強さ	柴田直明、橋爪丈夫（長野県林業総合センター）、遠藤義博、高見祐介（東邦テナックス）、斉藤健、斉藤潔（斉藤木材工業）、井出勇、樋口尚登（リグナイト）、月東秀夫（アイカ工業）、石原茂久（京大）、山口修由	第54回日本木材学会大会要旨集	日本木材学会	pp.569	H16年8月
炭素繊維複合強化集成材の開発（X X IV）部分横圧縮強さ（続報）	柴田直明、橋爪丈夫（長野県林業総合センター）、遠藤義博、高見祐介（東邦テナックス）、斉藤健、斉藤潔（斉藤木材工業）、井出勇、樋口尚登（リグナイト）、月東秀夫（アイカ工業）、石原茂久（京大）、山口修由	第55回日本木材学会大会要旨集	日本木材学会	pp.193	H17年3月
木造建築物の耐震診断の評点と被災度の関係—1995年阪神淡路大震災、本山の場合—	山口修由	2004年度（北海道）日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, pp.133-134	H16年8月
変形速度が釘側面の木部へのめり込み挙動に及ぼす影響（その2）荷重緩和	佐久間博文（ベターリビング）、山口修由	2004年度（北海道）日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, pp.279-280	H16年8月
ラス下地モルタル塗り工法の耐力及び剥落に関する研究—ラス下地板の場合—	宮村雅史（国総研）、太田正光（東大）、山口修由	2004年度（北海道）日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, pp.475-476	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
木質複合建築構造技術の開発—枠組壁工法による木質複合建築の評価法の研究—	原康之（三井ホーム）、山口修由	2004年度（北海道）日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, pp.163-164	H16年8月
木質複合建築構造技術の開発 H形鋼を用いた接合法 その5 門型架構の水平加力実験	宮本俊輔（工学院大学）、山口修由、宮澤健二（工学院大学）	2004年度（北海道）日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, pp.347-348	H16年8月
木質複合建築構造技術の開発 H形鋼を用いた接合法 その4 T型接合部の曲げ実験	森清輝、宮本俊輔（工学院大学）、山口修由、宮澤健二（工学院大学）	2004年度（北海道）日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, pp.345-346	H16年8月
木質複合建築構造技術の開発—炭素繊維補強集成材の要素実験—	柴田直明（長野県林業総合センター）、遠藤善博（東邦テナックス）、斉藤潔（斉藤木材工業）、橋爪丈夫（長野県林業総合センター）、山口修由	2004年度（北海道）日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, pp.303-304	H16年8月
リニューアルのための診断技術	濱崎 仁	建築と社会	日本建築協会	Vol.85, No.986, pp.14-15	H16年5月
既存真躯体の劣化度調査・診断技術マニュアルについて(その2)	濱崎 仁	マンション修繕費用	経済調査会	04後期版	H16年5月
Non-Destructive Testing of The Sanctuary of Vicoforte	T.Aoki, T.Komiyama, Y.Tanigawa, S.Hatanaka, N.Yuasa, H.Hamasaki, M.A.Chiorino, R.Roccati	Proc. Of 13th Brick and Brick Masonry Conference Amsterdam	日本建築学会	pp.1-10	H16年6月
コンクリートの非破壊試験における測定精度に関する実験的検討 その1 実験概要および反発度法におけるコア強度と反発度の関係	濱崎 仁、谷川恭雄、湯浅昇、永山勝、棚野博之、春畑仁一、白石倫巳	日本建築学会大会学術講演梗概集A-1	日本建築学会	pp.213-214	H16年8月
物質・材料効率の視点から見た建築用複合材料・部材の環境調和性評価	福島敏夫、濱崎 仁、伊藤 弘	日本建築学会大会学術講演梗概集A-1	日本建築学会	pp.1043-1044	H16年8月
コンクリート構造物の劣化度評価指標	濱崎 仁	コンクリート構造物の非破壊検査・診断方法	セメントジャーナル社	pp.101-127	H16年10月
Ecomaterialization by Improvement of Materials Efficiency of Carbon and Short-cut Fiber Reinforced Cement Composites (CFRC and GFRC)	T.Fukushima, H.Hamasaki, K.Takasu, H.Suyama	Transaction of the Materials Research Society of Japan	日本材料学会	pp.1879-1884	H16年10月
型枠工事の検査における常識と非常識	濱崎 仁	建築技術	建築技術	pp.128-133	H17年3月
A Study on the Objective-Based Durability Design for Building Components--Guidelines for the Design Support System and Considerations on Evaluation Test of Finishing Materials	T. Hasegawa, T. Ohkubo, J. Koga, O. Senbu	7th CANMET/ACI International Conference on Recent Advances Concrete Technology	American Concrete Institute	pp.303-315	H16年6月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
平成12年建設省告示第1446号「建築物の基礎、主要構造物等に使用する建築材料並びにこれらの建築材料が適合すべき日本工業規格又は日本農林規格及び品質に関する技術的規準を定める件」の告示改正について	長谷川拓也、井上波彦、鹿毛忠継、向井昭義(国総研)	ビルディングレター	日本建築センター	第458号,pp.7-18	H16年4月
建築材料・部材の品質確保のための性能評価技術に関する研究(その1 材料規格と試験規格の比較調査)	鹿毛忠継、西田和生(国総研)、有川智(国総研)、古賀純子(国総研)	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.655-656	H16年8月
最近の特徴的な建設構造物解体&リサイクルシステム	鹿毛忠継	建設機械	日本工業出版	2004.12月号	H16年12月
「鉄筋コンクリート造建築物の耐久設計施工指針(案)」の概要とポイントその2.性能検証型一般設計法	鹿毛忠継	セメント・コンクリート	セメント協会	No.696,pp.20-27、2005.2	H17年2月
特集「RC工事の[常識]と[非常識](各論4 鉄筋工事の検査における[常識]と[非常識])	鹿毛忠継	建築技術	建築技術	2005.3月号,pp.110-115	H17年2月
建築生産のワークフロー分析による効率性向上に関する研究ー発注者の業務モデルによる契約発注方式の検討ー	眞方山美穂、安藤正雄、遠藤和義、金多隆、蟹澤宏剛、木本健二、津木博行、根本かおり、小野久美子	日本建築学会第20回建築生産シンポジウム論文集	日本建築学会	p.69-p.76	H16年7月
高靱性セメント系押出成形部材の曲げ性状の予測手法に関する研究(その3 ひび割れ後の挙動の決定要因)	小川由美、馬場明生、守明子、眞方山美穂	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	材料施工A-1, pp.703-704	H16年8月
高靱性セメント系押出成形材のひび割れ後の曲げ性状の決定要因に関する研究	小川由美、馬場明生、守明子、眞方山美穂、稲井栄一	日本建築学会中国支部大会梗概集	日本建築学会		H17年3月
ワークフローモデルと基準類等における相互参照関係の解析支援システム	平沢岳人	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第19号 pp.313-317	H16年6月
大型せん断土槽実験による杭基礎の地震時挙動・地盤剛性の評価その12 乾燥砂地盤における動的変形特性	五十嵐治人(銭高組)、保井美敏(戸田建設)、森利弘(熊谷組)、平出務、水野二十一((社)建築研究振興協会)	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II, pp.697-698	H16年8月
液状化、非液状化地盤における地盤特性と水平地盤反力係数	五十嵐治人(銭高組)、保井美敏(戸田建設)、森利弘(防災科学技術研究所)、平出務、水野二十一((社)建築研究振興協会)	液状化地盤中の杭の挙動と設計法に関するシンポジウム発表論文集	地盤工学会	pp.221-224	H16年12月
A PROPOSAL TO ARRANGE LARGE-SCALE WATER-SATURATED SANDS FOR LIQUEFACTION-RELATED SHAKING TABLE TESTS	Tsutomu HIRADE, Hatsukazu MIZUNO(Japan Association for Building Research Promotion), Akio ABE(Tokyo Soil Research Co., Ltd.)	13th World Conference on Earthquake Engineering	Canadian Association for Earthquake Engineering	CD-ROM, Paper No. 1379	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
STIFFNESS AND DAMPING OF SOIL-PILE SYSTEM IN LIQUEFACTION PROCESS	Tsutomu HIRADE, Hatsukazu MIZUNO(Japan Association for Building Research Promotion)	13th World Conference on Earthquake Engineering	Canadian Association for Earthquake Engineering	CD-ROM, Paper No. 1380	H16年8月
47都道府県建築事情・茨城	藤本秀一	建築雑誌	日本建築学会	2004年5月号, Vol.119, p.2	H16年5月
建築の二段階確認制度	藤本秀一	ANUHT新都市ハウジングニュース	新都市ハウジング協会	2004年夏号, Vol.35, p.11-14	H16年7月
居住者負担による賃貸共同住宅の住戸改修の仕組み 賃貸共同住宅の活用方策に関する研究 その1	藤本秀一, 小林秀樹(千葉大), 玉井譲(千葉大), 阿部菜穂美(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.131-132	H16年8月
賃貸住宅における住戸改修の動機と特性 賃貸共同住宅の活用方策に関する研究 その2	阿部菜穂美(千葉大), 小林秀樹(千葉大), 藤本秀一, 玉井譲(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.133-134	H16年8月
住戸改修の資金調達と賃貸借契約上の特性 賃貸共同住宅の活用方策に関する研究 その3	玉井譲(千葉大), 小林秀樹(千葉大), 藤本秀一, 阿部菜穂美(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.135-136	H16年8月
SI住宅の現在—着実に進む制度的対応	藤本秀一	事例で読む現代集合住宅のデザイン	彰国社	p.74	H16年9月
動作・行為から見た手すりの分類および手すりにかかる人の転倒時荷重の計測 —住居内壁付け手すり取付け強度の定量的評価法に関する実験研究 (1)—	加藤正男, 八藤後 猛, 野村 歡, 布田 健, 直井英雄	日本建築学会大会学術講演梗概集E-1分冊	日本建築学会	P.27-33	H16年8月
高齢者の使用を考慮した引戸の適正な開閉力と操作部形状に関する基礎的検討	田中眞二, 赤澤堅造, 布田 健, 佐藤克志, 加藤正男, 後藤義明, 横林 優, 古瀬 敏	日本ME学会生体医工学 Vol.42 No.4 別冊	日本ME学会	P.147-153	H16年12月
住宅・建築における転倒防止を目的とした環境整備について	布田 健	福祉のまちづくり研究 (Vol.6 No.1)	日本福祉のまちづくり学会	P.16-P.23	H16年6月
玄関ベンチの座面高さ、蹴込みに関する官能評価実験 玄関ベンチの適正形状に関する実験的検討 その1	田中眞二(積水ハウス)・近藤雅之・後藤義明・庄野 隆・布田 健・古瀬 敏	日本建築学会大会学術講演梗概集E-1分冊	日本建築学会	p.791-792	H16年8月
玄関ベンチの手摺位置に関する官能評価実験 玄関ベンチの適正形状に関する実験的検討 その2	近藤雅之(積水ハウス)・田中眞二・後藤義明・加藤正男・布田 健・古瀬 敏	日本建築学会大会学術講演梗概集E-1分冊	日本建築学会	p.793-794	H16年8月
住居内に設けられる壁付き手すりの取付け強度に関する実験研究 その6 若年者及び高齢者が手すりに加える力の計測	矢島規雄(東京理科大)・加藤正男・久保田一弘・布田 健・直井英雄	日本建築学会大会学術講演梗概集E-1分冊	日本建築学会	p.795-796	H16年8月
住居内に設けられる壁付き手すりの取付け強度に関する実験研究 その7 繰り返し荷重強度の計測	加藤正男(ナカ工業技研)・矢島規雄・久保田一弘・布田 健・直井英雄	日本建築学会大会学術講演梗概集E-1分冊	日本建築学会	p.797-798	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
拘束条件がタイル張り外壁仕上げ層の乾湿ムーブメントに及ぼす影響	根本かおり、大久保孝昭、眞方山美穂、馬場明生	コンクリート工学年次論文集	(社)日本コンクリート工学協会	Vol.26・No.1・p933-938	H16年7月
拘束条件がタイル張り外壁仕上げ層の乾湿ムーブメントに及ぼす影響	根本かおり、大久保孝昭、眞方山美穂	第7回 韓国・日本建築材料・施工 論文集	忠南大学	p265-272	H16年8月
拘束条件がタイル張り外壁仕上げ層の温冷ムーブメントに及ぼす影響	根本かおり、大久保孝昭	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p751-752	H16年8月
壁面緑化による夏季の壁面から屋内への熱流及び熱流量の軽減効果	野島義照、鈴木弘孝(プレック研究所)	日本造園学会研究発表論文集22	日本造園学会	VOL.67No.5 p.447-452	H16年5月
緩衝緑地整備に果たした共同福祉施設建設譲渡事業の意義と役割に関する研究	鈴木弘孝	環境情報科学論文集18	環境情報科学センター	NO.18 p.343-348	H16年11月
緩衝緑地整備の事業効果分析	鈴木弘孝、高橋寿夫(三菱総研)	環境情報科学論文集18	環境情報科学センター	NO.18 p.349-354	H16年11月
高齢者福祉施設的环境評価構造に関する研究(その1)-ラダーリング法による環境評価語の抽出-	影山優子(日本社会事業大学)、小島隆矢、児玉桂子(日本社会事業大学)、古賀誉章(東京大学)	老年社会科学	日本老年社会学会	Vol.26, No.2 ,p.187	H16年7月
高齢者福祉施設的环境評価構造に関する研究(その2)-計量的DEMATEL法による因果関係の分析-	小島隆矢、影山優子(日本社会事業大学)、児玉桂子(日本社会事業大学)、古賀誉章(東京大学)	老年社会科学	日本老年社会学会	Vol.26, No.2 ,p.188	H16年7月
公共建築のグリーンフィンギング -国土交通省 評価グリッド法導入へ-	小野久美子(国総研)、小島隆矢	日本行動計量学会第81回行動計量シンポジウム「評価グリッド法」その理論と測定・分析法の現状と進化	日本行動計量学会	(頁番号なし)	H16年8月
評価グリッド法の分析方法の進化	小島隆矢	日本行動計量学会第81回行動計量シンポジウム「評価グリッド法」その理論と測定・分析法の現状と進化	日本行動計量学会	(頁番号なし)	H16年8月
建築部材の目的指向型耐久設計に関する研究 その8 目的指向型耐久設計支援ツールプロトタイプの概要	小野久美子(国総研)、大久保孝昭(広島大)、長谷川拓哉、小島隆矢、松尾徹(国総研)、古賀純子(国総研)、三橋博三(東北大)、田中享二(東工大)、千歩修(北大)、野口貴文(東大)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1分冊、p.141-p.142	H16年8月
高等学校建築の環境に関する意識調査 新設総合高校における調査事	澤谷郁子(東北大)、上野佳奈子(東京大)、橋秀樹(東京大)、小島隆矢	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1分冊、p.27-p.28	H16年8月
ライフスタイルと住意識に関する調査研究 その1 調査項目の信頼性に関する検討	平手小太郎(東京大)、小島隆矢、高橋正樹(文化女子大)、宗方淳(東京大)、大元康弘(コンサルタント)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1分冊、p.867-p.868	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
ライフスタイルと住意識に関する調査研究 その2 パラサイトシングルの住意識	高橋正樹（文化女子大）、平手小太郎（東京大）、小島隆矢、宗方淳（東京大）、大元康弘（コンサルタント）	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1分冊、p.869-p.870	H16年8月
地域環境に関する意識調査手法の研究 その1 地域との関わり方を捉える項目に関する検討	若林直子（生活環境NPOあくと）、小島隆矢	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1分冊、p.889-p.890	H16年8月
地域環境に関する意識調査手法の研究 その2 地域に対する不満と魅力の捉え方	小島隆矢、若林直子（生活環境NPOあくと）	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1分冊、p.891-p.892	H16年8月
ラダーリング法による高齢者福祉施設の環境評価構造の抽出	影山優子（日本社会事業大学）、小島隆矢、児玉桂子（日本社会事業大学）、古賀誉章（東京大学）	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	E-1分冊、p.385-p.386	H16年8月
魅力の構造をさぐる：魅力工学の最新調査分析手法	小島隆矢	第6回感性工学会大会予稿集	日本感性工学会	p.293-294	H16年9月
評価グリッド法による調査結果の集約・分析法に関する検討	小島隆矢	日本行動計量学会第32回大会抄録集	日本行動計量学会	p.68-69	H16年9月
公共施設のニーズおよび顧客満足度に関する調査分析技術の開発	小島隆矢	独立行政法人建築研究所講演会H16講演会テキスト	独立行政法人建築研究所	p.93-102	H17年3月
土地の管理と利用・都市計画	坂下裕明（パスコ）、寺木彰浩	地理情報科学事典	朝倉書店	pp.234-235	H16年4月
大震災時の建築物被害軽減に向けたGISの活用	寺木彰浩	GITAレポート「GISと危機管理」	セキュリティ産業新聞		H16年7月
既存資料を活用した市街地変化の簡便な評価に関する基礎的検討	寺木彰浩	都市計画報告集	日本都市計画学会	No.3-2, pp.48-51	H16年10月
台帳データと地図データの比較-東京都の建物棟数によるケーススタディ-	寺木彰浩	地理情報システム学会大会	地理情報システム学会	Vol. 13, pp.431-434	H16年9月
建物倒壊および道路閉塞のモデル化による避難経路の危険度を考慮した避難地への到達可能性に関する研究	市川総子（ジオプラン）・阪田知彦・吉川徹（東京都立大学大学院）	GIS－理論と応用	地理情報システム学会	Vol.12,No.1, pp47-56	H16年7月
都市計画GISデータにおける図郭で分断されたポリゴンの自動結合に関する研究	阪田知彦	都市計画報告集	日本都市計画学会	No.3-1, pp9-14	H16年5月
図郭・行政界で分断された道路ネットワークの自動結合に関する基礎的研究	渡部大輔（筑波大学大学院・建築研究所非常勤研究支援員）・阪田知彦	都市計画報告集	日本都市計画学会	No.3-4, pp114-119	H17年2月
大震災時における実市街地での個別建物倒壊を考慮した道路閉塞のシミュレーションの基礎となる確率モデル その2 東京都荒川区町屋地区への適用	吉川徹（東京都立大学大学院）・阪田知彦	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, pp387-388	H16年8月
市販GISソフトウェアに実装された点データに対するボロノイ分割機能の比較	阪田知彦・寺木彰浩	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, pp471-472	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
地理情報を用いた建物密度可視化の試み	寺木彰浩・石井儀光（国土技術政策総合研究所）・阪田知彦	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,pp499-500	H16年8月
リンク内部の道路閉塞状況の予測を目的とした建物倒壊による道路閉塞シミュレーションシステムの開発	阪田知彦・寺木彰浩	地理情報システム学会研究発表大会論文集	地理情報システム学会	Vol.13,pp175-180	H16年10月
リンク内部の道路閉塞状況の予測を目的とした建物倒壊による道路閉塞シミュレーションシステムの開発（ポスター発表）	阪田知彦・寺木彰浩	地理情報システム学会研究発表大会	地理情報システム学会		H16年10月
Life-Cycle Cost Analysis Based on a Renewal Model of Earthquake Occurences	Yuji Takahashi, Armen Der Kiureghian and Alfredo H-S. Ang	Earthquake Engineering & Structural Dynamics	John Wiley & Sons, Ltd.	Vol.33, p.859-p.880	H16年6月
Seismic Design Optimization Using on LCC-Based Risk Index	Yuji Takahashi	Proceedings of 9th Joint Conference on Probabilistic Mechanics and Structural Reliability	Sandia National Laboratories		H16年6月
Life-Cycle Cost Effectiveness of Base-Isolated Wooden House in Seismically Active Region	Yuji Takahashi, Nobuo Masaki, Kazunori Anahara and Hiroshi Isoda	Proceedings of the 13th World Conference on Earthquake Engineering		Paper No.3101	H16年8月
宮城県沖地震を対象とした戸建免震住宅の地震リスク評価	高橋雄司・正木信男・穴原一範・五十田博	2004年日本建築学会大会（北海道）学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, p.257-p.258	H16年8月
既存建築ストックの次世代対応リニューアル技術の開発のためのフォービリティースタディー	勅使川原正臣・福山洋・加藤博人、楠 浩一・高橋雄司・渡辺一弘・秋山裕紀	建築研究資料	独立行政法人建築研究所	No.99	H16年11月
地震リスク・マネジメント技術を活用した地震対策の普及	高橋雄司	独立行政法人建築研究所講演会、H16講演会テキスト	独立行政法人建築研究所	p.53-p.62	H17年3月
商店街への防犯カメラ設置に関する意識調査～商業者及び来街者に対するアンケート調査より	樋野公宏、樋野綾美、小出治	都市計画報告集	日本都市計画学会	p.23-26、vol.3-1	H16年6月
中心市街地活性化と郊外大型集客施設の公益性に関する一考察	樋野公宏、阿部成治	都市計画報告集	日本都市計画学会	p.43-47、vol.3-2	H16年6月
各種主体との協働による地域安全学習の成果と課題	樋野公宏、真鍋陸太郎、小出治	都市計画報告集	日本都市計画学会	p.59-62、vol.3-2	H16年10月
総合計画策定過程における計画提案主体の代表性向上手法の検討	樋野公宏、小島康太郎	日本都市計画学会学術研究論文集	日本都市計画学会	p.91-96、no.39	H16年10月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
防犯性からみた住民参加による公園管理の効果と展望	樋野公宏	社会安全	社会安全研究財団	p.28-38、no.56	H17年3月
A Trilinear Stress-Strain Model for Confined Concrete	Alper Ilki, Nahit Kumbasar, Pinar Ozdemir, Toshibumi Fukuta	Structural Engineering and Mechanics An International Journal	Techno-Press	Vol.18, No.5, p.541-p.563	H16年6月
JICA Technological Cooperation Projects on Establishment of Earthquake Disaster Prevention Research Institutions	Toshibumi Fukuta	Journal of Japan Association for Earthquake Engineering	Japan Association for Earthquake Engineering	Vol.4, No.3, p.414-p.420	H16年8月
International Training Program on Seismology and Earthquake Engineering at IISEE	Toshibumi Fukuta	Journal of Japan Association for Earthquake Engineering	Japan Association for Earthquake Engineering	Vol.4, No.3, p.421-p.427	H16年8月
Application of Rods to Exposed-Type Column Bases in Smart Structural Systems	Hiroyuki Tamai, Yoshikazu Kitagawa, Toshibumi Fukuta	Conference Proceedings of 13WCEE	Canadian Association for Earthquake Engineering	Paper No. 1884	H16年8月
Experimental Study on Stress-Strain Property of Shape Memory Alloy and its Application to Self-restoration of Structural Members	Toshibumi Fukuta, Yoshikazu Kitagawa, Yuji Sakai	Conference Proceedings of 13WCEE	Canadian Association for Earthquake Engineering	Paper No. 610	H16年8月
Sub-structure Pseudo Dynamic Testing on Reinforced Concrete Buildings with Soft First Story	Kazuyuki Matsumoto, Hiroshi Kuramoto, Toshimi Kabeyasawa, Toshibumi Fukuta	Conference Proceedings of 13WCEE	Canadian Association for Earthquake Engineering	Paper No. 2451	H16年8月
New insights into the Vrancea (Romania) intermediate-depth seismicity	古川信雄、Mihaela Popa, Mircea Radulian (National Institute fir Earth Physics)	ヨーロッパ地球科学連合講演梗概集	ヨーロッパ地球科学連合		H16年4月
Applying a stress-release model to assess seismic hazards in Vrancea, Romania	井元政二郎 (防災科学技術研究所)、古川信雄	ヨーロッパ地球科学連合講演梗概集	ヨーロッパ地球科学連合		H16年4月
海外の建築基準等における基礎の規定例 (その1 インド規定の紹介)	田村昌仁、阿部秋男 (東京ソイルリサーチ)	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.1-p.2	H16年7月
海外の建築基準等における基礎の規定例 (その2 基本事項および耐震に関する規定)	根本垣 (安藤建設)、田村昌仁、廣瀬智治 (クボタ)、加藤洋一 (三谷セキサン)、水谷羊介 (日大院)、金子治 (戸田建設)	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.3-p.4	H16年7月
建築確認審査機関を対象とした基礎及び地盤の取り扱いに関する全国一斉アンケート調査 (その1 調査の目的及び結果の概要)	須々田幸治 (ジオテック株)、二木幹夫 (財ベターリビング)、田村昌仁、篠塚重夫 (財住宅保障機構)、嶋津民男 (株圓建築設計事務所)	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.5-p.6	H16年7月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
スウェーデン式サウンディングによる地盤評価技術に関する研究 (その1 ロッドの回転速度や傾斜、スクリュウポイントの摩耗の影響)	田村昌仁、藤井衛(東海大学)、安川郁夫(立命館大学COE推進機構)、奥田悟、新納秀樹(㈱キンキ地質センター)、安枝政昭、安達由紀夫(日東精工(株))	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.81-p.82	H16年7月
スウェーデン式サウンディングによる地盤評価技術に関する研究 (その2 スクリュー形状の影響)	増田貴之(日本大学大学院)、田村昌仁、川村政史(日本大学生産工学部)、水谷羊介(日大院)、秦樹一郎(基礎地盤コンサルタンツ)	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.83-p.84	H16年7月
スウェーデン式サウンディングによる地盤評価技術に関する研究 (その3 軸力測定、ロッド径の影響)	枝広茂樹(都市基盤整備公団)、田村昌仁、川村政史(日本大学生産工学部)、水谷羊介(日大院)、古澤悟(大成基礎設計(株))	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.85-p.86	H16年7月
スウェーデン式サウンディングによる地盤評価技術に関する研究 (その4 Wswの検討)	川村政史(日本大学生産工学部)、水谷羊介(兼松)、田村昌仁	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.87-p.88	H16年7月
スウェーデン式サウンディングによる地盤評価技術に関する研究 (その5 試験法の性能規定化)	田村昌仁、人見孝(都市基盤整備公団)、川村政史(日本大学生産工学部)、水谷羊介(日大院)	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.89-p.90	H16年7月
自動スウェーデン式サウンディング試験にもとづくロッド周面摩擦についての考察	田村昌仁、藤井衛(東海大学)、安川郁夫(立命館大学COE推進機構)、奥田悟、新納秀樹(㈱キンキ地質センター)、安枝政昭、安達由紀夫(日東精工(株))	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.91-p.92	H16年7月
宅地を対象としたスウェーデン式サウンディング試験に関する地盤調査技術の検討	酒井幸雄(基礎地盤コンサルタンツ)、田村昌仁、木村匠(都市基盤整備公団)、立川日出男(立川機械製作所)	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.517-p.518	H16年7月
表層地盤の沈下予測のための圧密常数の評価	西田一彦(関西大学)、田村昌仁、安川郁夫(立命館大学)、中山義久、井上啓司(関西地盤環境研究センター)	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.893-p.894	H16年7月
モールドコアによる改良体の強度確認に関する研究	山下太一郎(日本大学大学院)、田村昌仁、水谷羊介(日本大学大学院)、巻内勝彦(日本大学理工学部)、川村政史(日本大学生産工学部)	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.1041-p.1042	H16年7月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
戸建住宅の基礎を対象とした沈下の検討方法に関する研究（その1 圧密沈下の予測法と沈下障害事例）	志村晃一（日本大学大学院）、安達俊夫（日本大学理工学部）、田村昌仁、古澤悟（大成建設）、小林精二（基礎地盤コンサルタンツ）、黒柳信之（パナホーム住宅研究所）	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.1365-p.1366	H16年7月
戸建住宅の基礎を対象とした沈下の検討方法に関する研究（その2 計算沈下量と実際の基礎形式の関係）	松下克也（ミサワホーム）、安達俊夫（日本大学）、田村昌仁、黒柳信之（パナホーム住宅研究所）	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.1367-p.1368	H16年7月
戸建住宅の基礎を対象とした沈下の検討方法に関する研究（その3 沈下に及ぼす基礎剛性の影響）	倉崎勝則（日本大学大学院）、志村晃一（日本大学大学院）、安達俊夫（日本大学理工学部）、田村昌仁、松下克也（ミサワホーム）	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.1369-p.1370	H16年7月
戸建住宅の基礎を対象とした沈下の検討方法に関する研究（その4 地盤条件と基礎選定の考え方）	田村昌仁、人見孝（都市基盤整備公団）、安達俊夫（日本大学理工学部）、黒柳信之（パナホーム）、松下克也（ミサワホーム）	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.1371-p.1372	H16年7月
軟弱地盤地帯における戸建住宅の長期沈下観測（その1）	田村昌仁、藤井衛（東海大学工学部）、後藤年芳（中研コンサルタンツ）、黒柳信之（パナホーム）、山下大蔵（東海大工学部）、水谷羊介（日大院）	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.1373-p.1374	H16年7月
住宅基礎の地業効果に関する実験的研究（その2 実験結果）	田村昌仁、黒柳信之（パナホーム）、後藤年芳、垣本泰臣（中研コンサルタンツ）	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.1375-p.1376	H16年7月
住宅基礎の地業効果に関する実験的研究（その1 目的及び実験概要）	田村昌仁、黒柳信之（パナホーム）、後藤年芳、垣本泰臣（中研コンサルタンツ）	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.1377-p.1378	H16年7月
軟弱地盤地帯における戸建て住宅の長期沈下観測（その2 調査結果）	後藤年芳（中研コンサルタンツ）、藤井衛（東海大学）、黒柳信之（パナホーム）、大山大三（東海大学）、水谷羊介（日大院）、田村昌仁	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.1379-p.1380	H16年7月
戸建住宅基礎の耐用性能	伊奈潔（中央建鉄）、藤井衛（東海大学）、田村昌仁、川村政史（日本大学生産工学部）、水谷羊介（日大院）	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	P.1381-p.1382	H16年7月
基礎工事を対象とした3次元品質管理システム開発 その1 基本的な考え方	田中賢治（日本大学）、田村昌仁、佐藤秀人、国府田誠（日本大学）、水谷羊介（日大院）、川村政史、刑部徹、巻内勝彦（日本大学）	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.1399-p.1400	H16年7月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
基礎工事を対象とした3次元品質管理システムの開発 その2 住宅基礎の地盤改良工法に対する適用例	佐藤秀人、国府田誠（日本大学）、田村昌仁、水谷羊介（兼松）、刑部徹、川村政史、巻内勝彦（日本大学）	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.1402-p.1403	H16年7月
杭基礎の耐震性検討に用いる水平地盤ばねの評価手法	金子治（戸田建設）、富永晃司（広島大学）、国府田誠、佐藤秀人（日本大学）、田村昌仁、渡辺一弘（都市公団）	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.1515-p.1516	H16年7月
羽ピッチに着目した回転貫入杭の模型実験-1.貫入試験-	国司基、国府田誠、佐藤秀人、刑部徹（日本大学）、永田誠、平田尚（新日本製鐵）、田村昌仁	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.1537-p.1538	H16年7月
羽ピッチに着目した回転貫入杭の模型実験-2.載荷試験-	刑部徹、国府田誠、佐藤秀人（日本大学）、永田誠、平田尚（新日本製鐵）、田村昌仁	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.1539-p.1540	H16年7月
鋼管圧入工法における設計・施工方法の研究（その1：打止め管理）	間瀬哲（間瀬コンサルタント）、才上政則（間瀬建設）、田村昌仁	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.1551-p.1552	H16年7月
鋼管圧入工法における設計・施工方法の研究（その2：既存基礎の検討）	岩本和也、間瀬哲、小嶋圭二（間瀬コンサルタント）、田村昌仁	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.1553-p.1554	H16年7月
上載荷重に対する補強土擁壁の構造性能に関する研究-ストリップ材の密度と変位の関係について-	橋本優（足利工業大学）、和田昇三（足利工業大学）、国府田誠（日本大学）、佐藤秀人（日本大学）、田村昌仁、堀田三成（川鉄商事）、熊田哲規（ヒロセ）	第39回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	p.1673-p.1674	H16年7月
深層混合処理工法による改良体の強度確認に関する一考察	田村昌仁、日比野信一（テノックス）、水谷羊介（日大院）、須々田幸治（ジオテック）、川村政史（日本大学）	第59回土木学会年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	p.1025-p.1026	H16年7月
戸建住宅における鋼管圧入工法の適用に関する研究（その1）	小嶋圭二、岩本和也、間瀬哲（間瀬コンサルタント）、田村昌仁	学術講演梗概集	日本建築学会	p.93-p.94	H16年8月
戸建住宅における鋼管圧入工法の適用に関する研究（その2）	岩本和也、間瀬哲（間瀬コンサルタント）、才上政則（間瀬建設）、田村昌仁	学術講演梗概集	日本建築学会	p.95-p.96	H16年8月
RC造共同住宅の耐震設計における外力分布に関する研究 その1 解析概要	梅村美孝（安藤建設）、栗本修（大林組）、飯場正紀（国総研）、渡辺一弘（都市基盤整備公団）、倉本洋（豊橋技術工科大学）、田村昌仁	学術講演梗概集	日本建築学会	p.217-p.218	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
RC造共同住宅の耐震設計における外力分布に関する研究 その2 地盤条件および建物階数による応答と外力分布の設定	栗本修（大林組）、梅村美孝（安藤建設）、飯場正紀（国総研）、渡辺一弘（都市基盤整備公団）、三浦賢治（広島大）、田村昌仁	学術講演梗概集	日本建築学会	p.219-p.220	H16年8月
モールドコアの作成方法の違いが出来型及び軸圧縮強さに及ぼす影響に関する調査報告	日比野信一（テクノックス）、田村昌仁、渡辺一弘（都市基盤整備公団）	学術講演梗概集	日本建築学会	p.413-p.414	H16年8月
一体解析による耐震性能評価手法の検討 その1 地盤ばねの設定	渡辺一弘（都市基盤整備公団）、勅使川原正臣（名古屋大学）、田村昌仁、富永晃司（広島大学）、国府田誠（日本大学）、佐藤秀人（日本大学）、根本恒（安藤建設）、金子治（戸田建設）	学術講演梗概集	日本建築学会	p.509-p.510	H16年8月
一体解析による耐震性能評価手法の検討 その3 抗体のM- θ モデル化の提案	時本和則（都市基盤整備公団）、田村昌仁、井上芳生（都市基盤整備公団）、細野久幸（安井建築設計事務所）、会田徹（TIS）、高森文雄（ユニオンシステム）、梅村美孝（安藤建設）	学術講演梗概集	日本建築学会	p.513-p.514	H16年8月
一体解析による耐震性能評価手法の検討 その4 抗体のM- θ モデル化の提案	木村匠（都市基盤整備公団）、田村昌仁、井上芳生（都市基盤整備公団）、細野久幸（安井建築設計事務所）、会田徹（TIS）、高森文雄（ユニオンシステム）、梅村美孝（安藤建設）	学術講演梗概集	日本建築学会	p.515-p.516	H16年8月
基礎工事を対象とした3次元品質管理システムの開発	田村昌仁、佐藤秀人、国府田誠（日本大学）、水谷羊介（兼松日産農林）、刑部徹（日本大学）	学術講演梗概集	日本建築学会	p.575-p.576	H16年8月
小規模建築物基礎設計に関する研究 その4.（スウェーデン式サウンディングによる地盤評価に関する研究）	水谷羊介（日大院）、田村昌仁、藤井衛（東海大学）、安達俊夫（日本大学）	学術講演梗概集	日本建築学会	p.583-p.584	H16年8月
スウェーデン式サウンディング試験による地盤の支持力の推定精度	小野日出男、鴨居正雄（東京ソイルリサーチ）、田村昌仁	学術講演梗概集	日本建築学会	p.611-p.612	H16年8月
諏訪湖周辺における低層住宅の不同沈下の特徴	山下大蔵、藤井衛（東海大学）、田村昌仁、後藤年芳（中研コンサルタント）、黒柳信之（パナホーム）、水谷羊介（日大院）	学術講演梗概集	日本建築学会	p.615-p.616	H16年8月
建築確認審査機関を対象とした基礎及び地盤の取り扱いに関する全国一斉アンケート調査	須々田幸治（ジオテック）、田村昌仁、二木幹夫（ベターリビング）、篠塚重夫（住宅保障機構）、篠塚重夫（住宅保障機構）	学術講演梗概集	日本建築学会	p.619-p.620	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
建築基礎の性能評価方法に関する国内外の技術基準等の比較 その1 (沈下量等の許容値及び限界値)	秋重博之、木村匠 (都市基盤整備公団)、水谷羊介 (日大院)、田村昌仁、根本恒 (安藤建設)、阿部秋男 (東京ソイル)、渡辺一弘 (都市基盤整備公団)、金子治 (戸田建設)	学術講演梗概集	日本建築学会	p.621-p.622	H16年8月
建築基礎の性能評価方法に関する国内外の技術基準等の比較 その2 (杭の鉛直支持力)	南部禎士 (都市基盤整備公団)、田村昌仁、前田健一 (名古屋工業大学)、時本和則 (都市基盤整備公団)、加藤洋一 (三谷セキサン)、根本恒 (安藤建設)、阿部秋男 (東京ソイル)、廣瀬智治 (鋼管杭協会)	学術講演梗概集	日本建築学会	p.623-p.624	H16年8月
建築基礎の性能評価方法に関する国内外の技術基準等の比較 その3 (FEMA (連邦緊急事態管理庁)等の耐震診断、耐震性能評価)	秋山裕紀 (都市基盤整備公団)、田村昌仁、渡辺一弘 (都市基盤整備公団)、水谷羊介 (日大院)、金子治 (戸田建設)、廣瀬智治 (鋼管杭協会)	学術講演梗概集	日本建築学会	p.625-p.626	H16年8月
デジタルカメラによる画像計測法と擁壁模型実験への適用 1. 計測精度について	刑部徹、国府田誠、佐藤秀人 (日本大学)、田村昌仁、和田昇三 (足利工業大学)、堀田三成 (川鉄商事)、熊田哲規 (ヒロセ)、石井優紘 (日本大学)	学術講演梗概集	日本建築学会	p.627-p.628	H16年8月
デジタルカメラによる画像計測法と擁壁模型実験への適用 2. 鉛直鋼体擁壁の強制変位による崩壊挙動観測	石井優紘、国府田誠、佐藤秀人 (日本大学)、田村昌仁、和田昇三 (足利工業大学)、刑部徹 (日本大学)、堀田三成 (川鉄商事)、熊田哲規 (ヒロセ)	学術講演梗概集	日本建築学会	p.629-p.630	H16年8月
デジタルカメラによる画像計測法と擁壁模型実験への適用 3.	佐藤秀人 (日本大学)、国府田誠 (日本大学)、田村昌仁、和田昇三 (足利工業大学)、刑部徹 (日本大学)、堀田三成 (川鉄商事)、熊田哲規 (ヒロセ)、石井優紘 (日本大学)	学術講演梗概集	日本建築学会	p.631-p.632	H16年8月
模型の小型深層混合攪拌機を用いたモールドコアの実験研究 その1 (まだ固まらない改良度の放置時間が強度・密度におよぼす影響)	川村政史、平川智彦 (日本大学)、村山篤史 (テクノックス)、日比野信一 (テクノックス)、田村昌仁、水谷羊介 (日大院)	学術講演梗概集	日本建築学会	p.637-p.638	H16年8月
モールドコアによる改良体の強度確認方法に関する一考察	増田貴之 (兼松日産農林)、川村政史 (日本大学)、須々田幸治 (ジオテック)、田村昌仁、水谷羊介 (兼松日産農林)、日比野信一 (テクノックス)	学術講演梗概集	日本建築学会	p.639-p.640	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
一体解析による耐震性能評価手法の検討 その5 (限界沈下量に基づく許容支持力の検討)	根本恒 (安藤建設)、田村昌仁、渡辺一弘 (都市基盤整備公団)、木村匠 (都市基盤整備公団)、時本和則 (都市基盤整備公団)、金子治 (戸田建設)	学術講演梗概集	日本建築学会	p.679-p.680	H16年8月
上載荷重に対する補強土擁壁の構造性能に関する研究 ーストリップ材密度と構造性能の関係についてー	橋本優 (足利工業大学)、和田昇三 (足利工業大学)、国府田誠 (日本大学)、佐藤秀人 (日本大学)、田村昌仁、堀田三成 (川鉄商事)、熊田哲規 (ヒロセ)	学術講演梗概集	日本建築学会	p.753-p.754	H16年8月
小規模建築物基礎設計に関する研究 その7.地業方法による転圧効果の影響	後藤年芳 (中研コンサルタント)、黒柳信之 (パナホーム)、田村昌仁、藤井衛 (東海大学)、安達俊夫 (日本大学)	学術講演梗概集	日本建築学会	p.589-p.590	H16年8月
小規模建築物基礎設計に関する研究 その8. 土質及び地業材料による転圧効果の影響	黒柳信之 (パナホーム)、後藤年芳 (中研コンサルタント)、田村昌仁、藤井衛 (東海大学)、安達俊夫 (日本大学)	学術講演梗概集	日本建築学会	p.591-p.592	H16年8月
杭基礎の調査・設計・施工から検査まで	田村昌仁	杭基礎の調査・設計・施工から検査まで	(社) 地盤工学会	p.117-p.124	H16年7月
戸建住宅のための基礎の設計及び品質管理 (その1 基本事項と留意点)	田村昌仁	住宅保証だより	(財) 住宅保証機構	2004年8月号256号 p.2-p.7	H16年8月
戸建住宅のための基礎の設計及び品質管理 (その2 敷地調査のポイントI)	田村昌仁	住宅保証だより	(財) 住宅保証機構	2004年9月号257号 p.2-p.7	H16年9月
戸建住宅のための基礎の設計及び品質管理 (その2 敷地調査のポイントII)	田村昌仁	住宅保証だより	(財) 住宅保証機構	2004年10月号258号 p.6-p.11	H16年10月
戸建住宅のための基礎の設計及び品質管理 (その3 地盤調査と地盤改良のポイント)	田村昌仁	住宅保証だより	(財) 住宅保証機構	2004年11月号259号 p.2-p.7	H16年11月
戸建住宅のための基礎の設計及び品質管理 (最終回 基礎構造のポイント)	田村昌仁	住宅保証だより	(財) 住宅保証機構	2004年12月号260号 p.2-p.8	H16年12月
建築基礎の診断と補強ー主として杭基礎ー	田村昌仁	地盤と基礎の耐震診断と補強・免震技術講習会講演資料	(社) 地盤工学会	2004年11月 p.17-p.152	H16年11月
基礎地盤に起因する戸建住宅の不具合と対策	田村昌仁	ひょうご移動大工塾講習会テキスト	兵庫県	p.1-p.14	H16年2月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
戸建住宅の基礎・地盤を考える —戸建住宅の基礎の調査・設計から品質管理まで—	田村昌仁	検査員用テキスト	日本木造住宅産業協会	p.1-156	H16年6月
既存戸建住宅の基礎の沈下・傾斜及びひび割れ等に関する実態調査	田村昌仁、伊奈潔（中央建鉄）、藤井衛（東海大学）、川村政史（日本大学）、水谷羊介（日大院）	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	No.586 p.101-p.108	H16年12月
A 3-Dimensional Quality Control System in Foundation Construction	M. Tamura, H.Sato, Y.Mizutani, M.Kouda, T.Osakabe and M.Kawamura (Nihon Univ.,)	ISOPE	Toulon	p.1-p.9	H16年6月
A study on seismic response evaluation by monolithic analysis of buildings and its foundation	K. Watanabe(UDC), Y.Umemura(Ando copr.), M.Teshigawara(Nagoya Univ.), M.Iiba(NILIM) and M.Tamura	13th WCEE	Canada	p.1-15	H16年6月
場所内コンクリート杭のスライムの性状と打設コンクリートの挙動	田村昌仁、根本恒（安藤建設）、前田健一（名古屋工業大学）、川村政史（日本大学）、渡辺一弘（都市基盤整備公団）	基礎工	株式会社 総合土木研究所	2月号	H17年2月
建築基礎及び宅地の被害	田村昌仁	新潟県中越地震災害調査報告会講演資料集	(社)地盤工学会	p.56-p.63	H17年2月
スウェーデン式サウンディングによる地盤調査法の現状と課題	田村昌仁、水谷羊介（日大院）、川村政史（日本大学）、藤井衛（東海大学）、枝弘茂樹（都市基盤整備公団）、小口和郎（基礎地盤コンサルタント）	土と基礎	(社)地盤工学会	Vol.52 No.4 Ser.No.555 p.8-p.10	H16年4月
鋼管圧入工法の支持力特性の研究	間瀬哲、小島圭二（間瀬コンサルタント）、才上政則（間瀬建設）、田村昌仁	土と基礎	(社)地盤工学会	Vol.52 No.4 Ser.No.555 p.17-p.19	H16年4月
今後の地盤調査に求められるもの	田村昌仁	建築雑誌	日本建築学会	Vol.119 No.1526 p.42	H16年12月
Modeling slips and nucleation processes at the deeper part of the seismogenic zone	Bunichiro Shibazaki, Norio Shigematsu, and Hidemi Tanaka	Earth, Planets and Space	TERRAPUB	Vol. 56 (No. 12), p.1087-1093	H16年12月
On the Physical Mechanisms of Short- and Long-Interval Silent Slip Events in Deeper Subduction Interfaces	Bunichiro Shibazaki	Eos Trans. AGU, West. Pac. Geophys. Meet. Suppl., Abstract	American Geophysical Union	Vol.85(No. 28), S13A-04	H16年8月
陸域震源断層深部における非線形流動と滑り過程の数値モデリング	芝崎文一郎	日本地質学会講演要旨	日本地質学会	S29	H16年9月
Short-interval Silent Slip Events and Nucleation Processes on a Fluid-infiltrated Thrust Fault Model	Bunichiro Shibazaki	The 2nd KAGI21 International Symposium Beppu, 2004 Proceedings	KAGI21事務局	J2-13	H16年11月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
グリーン関数データベースの構築	横井俊明・藤原広行	科学技術振興調整費総合研究「地震災害軽減のための強震動予測マスターモデルに関する研究」第3回シンポジウム論文集	科学技術振興調整費総合研究「地震災害軽減のための強震動予測マスターモデルに関する研究」研究グループ	p.113-p.118	H17年3月
On Site Effect of EDCVEC Network in Turkey	Murat Beyhan, Toshiaki Yokoi	日本地震学会講演予稿集2004年度秋季大会		P074	H16年10月
中央構面に連層耐力壁を有する6層RC造立体試験体の仮動的実験 その4. 静的漸増載荷解析との比較基礎回転の場合	斉藤大樹、勅使川原正臣(名古屋大学)、福山洋、加藤博人、楠 浩一、向井智久	日本建築学会学術講演梗概集学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV・23451	H16年8月
Simulation of Nonlinear Behavior of Reinforced Concrete Wall-Frame Structures under Earthquake Loads	T.Saito、M.Teshigawara(名古屋大学)、H.Fukuyama、H.Kato、K.Kusunoki、T.Mukai、T.Kabeyasawa(東京大学)	13th World Conference of Earthquake Engineering	IAEE	No.1561	H16年8月
Shaking Table Test on Indoor Human Response and Evacuation Action Limit in Strong Ground Motion	Toru Takahashi(千葉大学)、Taiki Saito、Tatsuya Azuhata(国総研)、Kazutoshi Ohtomo(千葉大学)	13th World Conference of Earthquake Engineering	IAEE	No.1320	H16年8月
Determination of temporal distribution of moment release using long period body wave data	Hara, T.	地球惑星科学関連学会2004年合同大会予稿集	地球惑星科学合同大会運営機構	S047-004	H16年5月
Waveform inversion for 3-D earth structure using the Direct Solution Method implemented on vector-parallel supercomputer	Hara, T.	Physics of the Earth and Planetary Interiors	Elsevier	146巻、p.65-p.74	H16年8月
CMTとモーメントテンソル時間変化の自動決定	原 辰彦	日本地震学会講演予稿集2004年秋季大会	(社)日本地震学会	A005	H16年10月
Change of the source mechanism of the main shock of the 2004 Off-Kii Peninsula earthquakes inferred from long period body wave data	Hara, T.	Earth Planets Space	Terra Scientific Publishing Company	57巻、179-183ページ	H17年3月
建築研究所における観測ネットワーク	鹿嶋俊英	建築防災	日本建築防災協会	No.323, p.17-20	H16年12月
Strong Motion Network operated by Building Research Institute	T. Kashima	Journal of Japan Association for Earthquake Engineering	Japan Association for Earthquake Engineering (JAEE)	Vol.4, No.3 (Special Issue)	H16年8月
2003年十勝沖地震における釧路合同庁舎の地震時応答(その1) 強震観測記録の分析	鹿嶋俊英、藤田久志、伊藤昭浩、関弘義	日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)	日本建築学会	B-2, p.265-266	H16年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月
Dynamic Behavior of an Eight-storey SRC Building Examined from Strong Motion Records	T. Kashima	13th World Conference on Earthquake Engineering (13WCEE)	Canadian Association for Earthquake Engineering		H16年8月
Source rupture process of the Tecoman, Colima, Mexico earthquake of January 22, 2003, determined by joint inversion of teleseismic body wave and near source data	Yagi, Yuji ; T. Mikumo; J. Pacheco; G. Reyes(メキシコ国立自治大学)	Bulletin of the Seismological Society of America	Seismological Society of America	Vol 94, pp 1795-1807	H16年
The dynamic rupture process of the 2001 Geiyo, Japan, earthquake	Miyatake, Takeshi (東大・地震研) ; Y. Yagi; T. Yasuda (東大・地震研)	Geophysical Research Letters	American Geophysical Union	Vol. 31, No. 12, 10.1029/2004GL019721	H16年
2003年宮城県北部地震の本震・最大前震・最大余震の破壊過程	八木勇治	月刊地球	海洋出版株式会社	Vol 27, pp 106-109	H16年
異なるデータセットを使用した波形インバージョンによって得られる震源過程モデルの違いについて	八木勇治	日本地震学会秋季大会	日本地震学会	C72	H16年10月
2003年十勝沖地震震源域周辺における過去10年間の相似地震活動	松原 誠 (防災科研) ・ 八木勇治 ・ 小原一成 (防災科研) ・ 勝俣 啓 ・ 笠原 稔 (北大)	日本地震学会秋季大会	日本地震学会	A27	H16年10月
動的モデル波形を用いた波形インバージョンによるDcとD'cの関係についての考察	安田拓美 (東大・地震研) ・ 八木勇治 ・ 三雲健 (メキシコ国立自治大学) ・ 宮武隆 (東大・地震研)	日本地震学会秋季大会	日本地震学会	A16	H16年10月
2004年9月5日紀伊半島南東沖で発生した地震の強震動記録・CM T・震源過程	八木勇治・原 辰彦・鹿島俊英	日本地震学会秋季大会	日本地震学会	PK24	H16年10月
Aftershocks following the 2003 Tokachi-oki earthquake as evidence of conditionally stable sliding	八木勇治・宮崎真一 (東大・地震研) ・ 伊藤喜宏 (防災科研) ・ 加藤愛太郎 (東大・地震研)	地球惑星科学関連学会	地球惑星科学関連学会	S044-014	H16年5月
2003年十勝沖地震の震源域及びその周辺における相似地震活動	松原誠 (防災科研) ・ 八木勇治 ・ 小原一成 (防災科研)	地球惑星科学関連学会	地球惑星科学関連学会	S044-015	H16年5月
2003年5月26日宮城県沖の地震の震源過程の推定	浅香雄太 (筑波大学) 八木勇治・針生義勝・関根秀太郎・松原誠 (防災科研)	地球惑星科学関連学会	地球惑星科学関連学会	S044-016	H16年5月
相似地震活動から推定される条件付き安定すべり領域	木村尚紀・笠原敬司 (防災科研) ・ 平田直 ・ 五十嵐俊博 (東大・地震研) ・ 八木勇治	地球惑星科学関連学会	地球惑星科学関連学会	S044-016	H16年5月