

## 13. 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
主集 構造設計者の統合力 構造設計者に関わるいくつかの課題	山内泰之	Structure, Journal of JSCA	(社)日本建築構造技術者協会	No.82 P44-45	H14年4月
監修にあたって	山内泰之、 村上純一(国総研)	薄板軽量形鋼造建築物設計の手引き	(社)日本鉄鋼連盟		H14年6月
巻頭言：次のステップへ、更なる力を結集して	山内泰之	AI建	アルミニウム建築構造協議会	No.22 P.1	H14年7月
住宅・建築に携わる研究・技術者が自由に創造し、語り、実験する場を築きたい	山内泰之	Housing Toribune	(株)創樹社	Vol.227 No.17 P.40-42	H14年9月
合成構造の今後の期待 その3	山内泰之	鋼コンクリート合成構造の設計・研究の動向と21世紀への期待	(社)日本建築学会	鋼コンクリート合成構造運営委員会創設50周年記念シンポジウム冊子	H14年11月
2003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.107	H15年1月
特別寄稿：環境問題と建築・住宅・都市	山内泰之	SOLPACK	ソルパック協会	No.4 P.4	H15年1月
この人に聞きたい	山内泰之、中村正博(株)エヌアイティーエルオー	土木施工	(株)山海堂	Vol.44 P.42-44	H15年2月
いま、ひらかれる構造材 持続的発展とステンレス構造材	山内泰之	ステンレス建築	(社)ステンレス構造建築協会	No.22 P.9	H15年3月
建築研究開発コンソーシアムの活動について	山内泰之	建材試験情報	(財)建材試験センター	Vol.39 P.7-15	H15年3月
住居内の内分泌攪乱物質の挙動に関する研究 施工過程の住居におけるスチレン発生量の実測及びチャンパーを用いた歩行によるスチレンの挙動に関する実験	佐藤重幸(豊田中研)、廣川美子(名市大芸術工学部)、坊垣和明、林 基哉(宮城学院女子大学)、近藤誠治(名市大芸術工学部)	日本建築学会計画系論文集	日本建築学会	No.544、 P93-100	H14年4月
住居内の内分泌攪乱物質の挙動に関する研究 累積歩行による建材畳床からのスチレンの発生に関する大チャンパーを用いた実験	佐藤重幸(豊田中研)、廣川美子(名市大芸術工学部)、林 基哉(宮城学院女子大学)、坊垣和明、大澤元毅(国総研)、近藤誠治(名市大芸術工学部)	日本建築学会計画系論文集	日本建築学会	No.562、 P113-1120	H14年12月
室内ホルムアルデヒド濃度の挙動に関する夏期・冬期実験からの考察	大野秀夫、泉 有亮(以上、椛山女学園大学)、佐藤重幸(豊田中研)、伊藤 宏、吉野 博(以上、東北大学)、坊垣和明	人間と生活環境	人間・生活環境系会議	第9巻1号 P2-9	H14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
建築物の総合環境性能評価手法に関する研究(その1)、建築物の総合環境評価の考え方の基本	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)	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 、P1043-1044	H14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2)、建築物の室内環境性能の評価	坊垣和明、半澤久(竹中工務店)、桑沢保夫、三木保弘(国総研)、真鍋純(国交省住宅局)、大黒雅之(大成建設)、大塚俊裕(清水建設)、鈴木正美(新菱冷熱工業)、三浦寿幸(戸田建設)、義江龍一郎(前田建設工業)	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 、P1057-1058	H14年8月
官庁建築物における室内空気環境実態調査(第一報 調査概要と基礎的考察)	三木保弘、大澤元毅(以上、国総研)、坊垣和明、川元茂(国土交通省官庁営繕部)	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	P153-156	H14年9月
官庁建築物における室内空気環境実態調査(第二報 室内環境とアンケートに関する考察)	大澤元毅、三木保弘(以上、国総研)、坊垣和明、川元茂(国土交通省官庁営繕部)	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	P157-160	H14年9月
パッシブリズミング空調における快適性と省エネルギーに関する研究、その16 研究所事務棟における適用事例	坊垣和明、富田弘明、福森幹太(以上、三機工業株)、桑沢保夫(国総研)	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	P1461-1464	H14年9月
パッシブリズミング空調における快適性と省エネルギーに関する研究、その17 関西某百貨店における省エネルギー効果	渡辺徳弥(大丸)、橋本典人、福森幹太(以上、三機工業株)、坊垣和明、桑沢保夫(国総研)	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	P1465-1468	H14年9月
パッシブリズミング空調における快適性と省エネルギーに関する研究、その18 関西某百貨店における室内環境・処理熱量等の検討	福森幹太、加藤彰(以上、三機工業株)、渡辺徳弥(大丸)、坊垣和明、桑沢保夫(国総研)	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	P1469-1472	H14年9月
ホルムアルデヒドの室内空気中における濃度の予測法に関する実験的検討	桑沢保夫(国総研)、堀祐治、田島昌樹(東京理科大)、澤地孝男、大澤元毅(国総研)、坊垣和明	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	C-30	H14年9月
給湯用エネルギーの削減に関する基礎的考察 - 被験者実験による冬季の許容水温について	室恵子(足利工大)、射場本忠彦(東京電気大)、坊垣和明、桑沢保夫(国総研)、黒本智(東京電力)、福森幹太(三機工業)	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	C-37	H14年9月
室内環境に係わる環境性能評価	坊垣和明	IBEC	(財)建築環境・省エネルギー機構	No.134、P27-30	H15年3月
良好な室内空気環境	坊垣和明	BELCA NEWS	(社)建築・設備維持保全推進協会	No.83、P18-26	H15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
空気質に配慮してつくり、使う	坊垣和明	地球環境建築のすすめ	彰国社	P179-188	H14年8月
What is the Optimum House in the 21st Century? -Globalization and Localization-	Kazuaki Bogaki	Building Science	China Academy of Building Research	Suplement 1, Vol.18, P35-38	H14年10月
Interior Air Countermeasures - Measurement and Assessment	Kazuaki Bogaki	Proceedings of JAPAN-FRANCE Open Forum	Building Center of Japan	P2-1-1-2-1-20	H14年11月
健やかなくらしのために	坊垣和明	Symbiotic Housing	環境共生住宅推進協議会	No.16	H14年8月
室内空気対策とその測定・評価	坊垣和明	第12回日中建築センター交流会議報告書	(財)日本建築センター	P45-62	H14年11月
New Seismic Design Provisions in Japan	Otani, S.(東大)、Hiraishi, H.(明大)、Midorikawa, M., and Teshigawara, M.	S. M. Uzumeri Symposium: Behavior and Design of Concrete Structures for Seismic Performance	American Concrete Institute, Farmington Hills, Michigan	SP-197, P.87-104	H14年4月
An Overview of Performance-based Seismic Code of Buildings in Japan	Kuramoto, H.(豊橋技術科学大)、Midorikawa, M., Teshigawara, M., Ueda, T.(北大)and Yoshimura, M.(都立大)	Advances in Mechanics of Structures and Materials	A.A. Balkema Publishers	P.333-338	H14年6月
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究(その36)ベースプレート降伏型ロッキングシステムの振動台実験(その1)	緑川光正、小豆畑達哉、石原直(国総研)、松葉裕(前田建設)、松島由到(フドウ建研)、和田章(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, P.895-896	H14年8月
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究(その38)遊隙を持つ連結材でつないだ建物群の震動台実験と応答評価-研究目的と実験概要	小林真帆(神戸大)、中川徹(名工大)、篠原達巳(京大)、御澤昇明(関西大)、中島正愛(京大)、諸岡繁洋(京大)、井戸田秀樹(名工大)、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, P.899-900	H14年8月
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究(その39)遊隙を持つ連結材でつないだ建物群の震動台実験と応答評価-実験結果-	中川徹(名工大)、小林真帆(神戸大)、篠原達巳(京大)、御澤昇明(関西大)、中島正愛(京大)、諸岡繁洋(京大)、井戸田秀樹(名工大)、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, P.901-902	H14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
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究(その40)遊隙を持つ連結材でつないだ建物群の震動台実験と応答評価-実験結果の考察-	篠原達巳(京大)、小林真帆(神戸大)、中川 徹(名工大)、御澤昇明(関西大)、中島正愛(京大)、諸岡繁洋(京大)、井戸田秀樹(名工大)、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, P.903-904	H14年8月
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究(その41)遊隙を持つ連結材でつないだ建物群の震動台実験と応答評価-最適連結と応答制御効果-	御澤昇明(関西大)、小林真帆(神戸大)、中川 徹(名工大)、篠原達巳(京大)、中島正愛(京大)、諸岡繁洋(京大)、井戸田秀樹(名工大)、緑川光正、石原 直(国総研)、浅野幸一郎(関西大)	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, P.905-906	H14年8月
Seismic Evaluation Procedures of Seismically Isolated Buildings Introduced to Building Code of Japan	Midorikawa M., Iiba M., Kani N.(免震協)、Koshika N.(鹿島建設) and Azuhata T.	The 2002 ASME Pressure Vessels and Piping Conference, Vancouver, British Columbia, Canada	American Society of Mechanical Engineers, Three park Ave., New York, N. Y.	PVP-Vol. 445-2, Seismic Engineering -2002-, Volume 2, P.181-187	H14年8月
Technical Background on the Japanese Linearized Equivalent Method for Seismically Isolated Buildings	Kani, N.(免震協)、Koshika, N.(鹿島建設)、Midorikawa, M., Iiba, M. and Wada, A.(東工大)	Proc. of Structural Engineers World Congress 2002	日本構造技術者協会	T2-1-b-2	H14年10月
Technical Background on Japanese New Standard for the Seismic Isolation Devices	Kani N.(免震協)、Midorikawa M. and Iiba M.	Proc. of Structural Engineers World Congress 2002	日本構造技術者協会	T3-2- 1	H14年10月
Earthquake Responses of a Cluster of Building Structures Connected with Loose Linking Elements	Nakashima M.(京大)、Shinohara T.(京大)、Morooka S.(京大)、Kobayashi M.(神戸大)、Misawa N.(関西大)、Nakagawa T.(名工大)、Midorikawa M. and Ishihara T.(国総研)	Proc. of Workshop on Smart Structural Syatems organized for U.S.-Japan Cooperative Research Programs on Smart Structural Systems (Auto-adaptive Media) and Urban Earthquake Disaster Mitigation	建築研究所	P.451-463	H14年10月
建築基準法令改定と性能設計への動き	緑川光正	溶接学会誌	溶接学会	Vol.71, No.7, P.6-9	H14年10月
Seismic Behavior of a Newly Developed Base Isolation System for Houses	Myslimaj B.(McMaster Univ.), Midorikawa M., Iiba M and Ikenaga M.(オイレス工業)	Journal of Asian Architecture and Building Engineering	日本建築学会	Vol.1, No.2, P.17-24	H14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
限界耐力計算(地盤増幅)の適用範囲に関する研究	小山 信(国総研)、緑川光正、大川 出、飯場正紀	第11回日本地震工学シンポジウム講演論文集	第11回日本地震工学シンポジウム運営委員会	P.647-650	H14年11月
ベースプレート降伏型ロックインシステム地震応答振動台実験	緑川光正、小豆畑達哉、石原直(国総研)、松葉 裕(前田建設)、和田 章(東工大)	鋼構造年次論文報告集		第10巻, P.377-382	H14年11月
Recent Developments in Seismically Isolated Buildings in Japan	Okamoto, S.(建設業経営協会)、Kani, N.(免震協)、Higashino, M.(竹中)、Koshika, N.(鹿島建設)、Kimizuka, M.(東急設計)、Midorikawa, M. and Iiba, M.	Earthquake Engineering and Engineering Vibration	Institute of Engineering Mechanics (IEM), China Seismological Bureau	Vol.1, No.2, P.213-225	H14年12月
パッシブ制振構造シンポジウム2002	桶渡 健(東亜建設工業)、緑川光正	鉄鋼技術	鋼構造出版	Vol.16, No.178, P.64-68	H14年12月
建築鉄骨分野における性能設計の必要性	緑川光正	検査技術	日本工業出版	Vol.8, No.3, P.27-33	H15年3月
Shaking Table Tests on Earthquake Response Reduction Effects of Rocking Structural Systems	Midorikawa M, Azuhata T, Ishihara T(国総研)、Matsubayashi Y(前田建設) and Wada A.(東工大)	Proc. of SPIE, Smart Structures and Materials 2003	Society of Photo-optical Instrumentation Engineers	Vol.5052, Damping and Isolation, Paper 5052-33	H15年3月
「災害弱者」のための避難安全を考える手がかり	古瀬 敏	日本建築学会安全計画シンポジウム	日本建築学会		H14年4月
階段手すりの義務化の意味	古瀬 敏	建築と社会	日本建築協会	P. 22-P.23	H14年4月
電気設備とユニバーサルデザイン	古瀬 敏	電気設備学会誌	電気設備学会	第22巻4号 P.24-P.27	H14年4月
エレベーターと避難	古瀬 敏	建築設備と昇降機	日本建築設備・昇降機センター	第37号 P.9-P.13	H14年5月
Universal Design to Public Housing in Japan	Satoshi Kose	UIA/ARCASIA Seminar Proceedings: Design for All - Inclusive Approach	The Hong Kong Institute of Architects	P.36-P.37	H14年7月
高齢者居住安定確保法は何をもたらすか	古瀬 敏	日本福祉のまちづくり学会第5回大会概要集	日本福祉のまちづくり学会大会事務局	P.197-P.200	H14年8月
Housing for everybody in a highly aged society: Japanese approach toward universality	Satoshi Kose	Culture, Quality of Life, and Globalization, Conference Proceedings	IAPS	P.403-P.404	H14年7月
ユニバーサルデザインによる、すまいづくり、まちづくり	古瀬 敏	建築コスト情報	建設物価調査会	第15号P.4-P.9	H14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
バリアフリーとユニバーサルデザイン	古瀬 敏	NAIS Report	松下電工	第105号 P.22-P.23	H14年10月
ユニバーサルデザインとは何か	古瀬 敏	研修のひろば	特別区職員研修所	第101号 P.5-P.8	H14年11月
ユニバーサルデザインは歴史や文化と共存できるか	古瀬 敏	宙舞	自動車技術会 中部支部	第52号P.2- P.5	H15年3月
トイレ空間の壁に設置する設備機器の適正配置に関する実験的検討	古瀬 敏、布田 健、田中眞二、後藤義明(積水ハウス(株))	第23回バイオメカニズム学術講演会 SOBIM 2002 講演予稿集	バイオメカニズム学会	P.243- P.246	H14年10月
ユニバーサルデザインとまちづくり	古瀬 敏	舞たうん	えひめ地域政策研究センター	第75号 P.12-P.13	H14年
バリアフリー社会	古瀬 敏	現代用語の基礎知識2003	自由国民社	P.925- P.928	H14年11月
Universa Design: Essential for Japan's Aging Population	Satoshi Kose	Pacific Friend	時事画報社	P.26-P.27	H15年3月
ユニバーサルデザインがめざす世界	古瀬 敏	政策研究	群馬県	第9号P.4- P.7	H15年3月
Designing for the Ageing Society: Japanese Experience	Satoshi Kose	Proceedings of the Symposium: Challenges and Opportunities of an Ageing Population	Hong Kong Elderly Commission	P.60-P.63	H15年2月
Six Essential Requirements of Good Design: Alternative Approach to UD	Satoshi Kose	Proceedings of the International Conference for Universal Design in Japan 2002	Organizing Committee	P.10-P.13	H14年11月
Designing Dwellings for a Highly Aged Society: Recent Progress in Japan	Satoshi Kose	Proceedings of the International Conference for Universal Design in Japan 2002	Organizing Committee	P.402- P.404	H14年11月
ユニバーサルデザイン	古瀬 敏	平成15年インテリアプランナー更新講習テキスト	建築技術教育普及センター	P.3-P.20	H15年3月
The Japanese experience	Satoshi Kose	Inclusive Design: design for the whole population	Springer	P.308- P.316	H15年3月
Progress of universal design in Japan: can it cope with rapid population ageing?	satoshi Kose	Proceedings of Include 2003: Inclusive design for society and business	Helen Hamlyn Research Centre, Royal College of Art	P.189- P.192	H15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
国際ユニバーサルデザイン会議：その成果と課題	古瀬 敏	週刊住宅	週刊住宅新聞社	P.10	H15年1月
液状化過程における地盤の動特性 その1 杭基礎—地盤系の振動台実験	水野二十一、平出務、飯場正紀	2002年日本建築学会大会学術講演梗概集(北陸)	日本建築学会	21159 (CD版)	H14年8月
液状化実験のための地盤作製法の改良と作製地盤の品質	水野二十一、平出務	第4回構造物の破壊過程解明に基づく地震防災性向上に関するシンポジウム論文集	社団法人土木学会 技術推進機構	P.119-124	H15年3月
Stiffness and Damping of Soil-Pile System in Liquefaction Process	Hatsukazu Mizuno, Tsutomu Hirade	The 8th U.S.-Japan Workshop on Earthquake Resistant Design of Lifeline Facilities and Countermeasures against Liquefaction	Waseda University	Pre-print	H14年12月
実大建物による屋根瓦に作用する風力に関する研究 その1 計測概要および計測地点の風性状	大熊武司(神奈川大)、丸川比佐夫、下村 祥一(以上泉創建)、岡田 創、岡田 恒	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 P169-170	H14年9月
実大建物による屋根瓦に作用する風力に関する研究 その2 J形瓦に作用する風圧、風力特性	大熊武司(神奈川大)、丸川比佐夫、下村 祥一(以上泉創建)、岡田 創、岡田 恒	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B - 1 P171-172	H14年9月
被災住宅アンケートに見る住民の強風時危機管理意識について	政石信行、前田潤滋(以上、九大)、岡田恒	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 P185-186	H14年9月
Wind Load Provisions of the Revised building Code in Japan	H. Okada, Y. Okuda, H. Kikitsu	Proc. of the 33rd Joint Meeting: Wind and Seismic Effects	国総研・土木研	Technical memorandum of PWRI No. 3866, P.67-71	H15年3月
Strategy on Wind Engineering Researches in BRI and NILIM	H. Okada, Y. Okuda, H. Kikitsu and M. Ohashi (国総研)	Proc. of the 34nd Joint Meeting: Wind and Seismic Effects	NIST	S-3-3	H14年5月
上下方向免震機構とその地震時挙動に関する研究	大川 出、渡壁守正、保井美敏(戸田建設)、境茂樹、加藤貴司(ハザマ)、松崎浩(熊谷組)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P.581-P.582	H14年9月
Earthquake Recording In Buildings As A Tool for Comprehensive Structural Performance Evaluation	Izuru OKAWA, Toshifumi FUKUTA, Masanori IIBA, Masaomi TESHIGAWARA, Toshihide KASHIMA, Koichi KUSUNOKI, Shin KOYAMA(Nilim)	天然資源の開発利用に関する日米会議耐風・耐震構造専門部会第34回合同部会論文集	NIST		H14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
実在都市での地表細密データに基づく強風乱流のLES 横浜港北地区での地形の影響	明賀真美(東京工業大学)、田村哲郎(東京工業大学)、大野修(東京工業大学)、奥田泰雄、岡田 恒、曹曙陽(東京工業大学)	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	B-1、P.91-92	H14年8月
実在都市中心部及び住宅地における粗度評価へのLESの適用 一様粗度との関連性	大野 修(東京工業大学)、田村哲郎(東京工業大学)、奥田泰雄、岡田 恒	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	B-1、P.109-110	H14年8月
塔状構造物の風観測 その4 風の性状	佐々木康人(フジタ)、安井健治(奥村組)、奥田泰雄、吉川清峰(飛鳥建設)、岡田恒、小林隆久(気象研究所)	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	B-1、P.115-116	H14年8月
建築物周りの流れと建築物に作用する風圧との同時測定 その2 角柱	吉川清峰(飛鳥建設)、奥田泰雄、伊藤真二(鴻池組)、大橋征幹(国総研)、佐々木康人(フジタ)、中村 豊(鉄建建設)	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	B-1、P.155-156	H14年8月
自然風中の高層建築物模型に作用する風圧力に関する研究	荒木時彦(京都大学)、河井宏允(京都大学)、奥田泰雄	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	B-1、P.177-178	H14年8月
風荷重はどのように計算するか	奥田泰雄	建築技術	建築技術	第631号、P.115	H14年8月
教育問題研究会報告	岩谷祥美(日本大学)、藤野陽三(東京大学)、植松 康(東北大学)、奥田泰雄、神田 順(東京大学)、小林文明(防衛大学校)、野村卓史(日本大学)、溝田武人(福岡工業大学)、八木知己(京都大学)	日本風工学会誌	日本風工学会	No.93、P.41-46	H14年10月
都市の地表面粗度評価のための細密地表面粗度データの利用	奥田泰雄、岡田 恒、白井直樹(国際航業)、田村哲郎(東京工業大学)、曹 曙陽(東京工業大学)	第17回風工学シンポジウム論文集	日本風工学会	P.13-P.18	H14年12月
立方体周りの流れと風圧の同時測定 -屋根面の瞬間的な再付着について-	伊藤真二(鴻池組)、奥田泰雄、大橋征幹(国総研)、佐々木康人(フジタ)、松山哲雄(熊谷組)、喜々津仁密	第17回風工学シンポジウム論文集	日本風工学会	P.271-P.276	H14年12月
Comparison of Wind Pressure Measurements on Tower-Like Structure Obtained from Full-Scale Observation, Wind Tunnel Test, and CFD Technology	M. Watakabe(戸田建設)、M. Ohashi(国総研)、H. Okada、Y. Okuda、H. Kikitsu、S. Ito(鴻池組)、Y. Sasaki(フジタ)、K. Yasui(奥村組)	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics	Elsevier	Vol.90 P.1817-1829	H14年12月
建築物の設計基準の改定動向	向井昭義	第5回 鋼構造と橋に関するシンポジウム論文報告集	土木学会	Vol.5、P.21-30	H14年8月
固形エンドタブを用いた溶接部の端部内部欠陥の超音波探傷法 その1 試験体による測定と表面状態の影響	池ヶ谷靖(ジャスト)、岡本晴仁(NKK)、向井昭義、中込忠男(信州大)、森田耕次(千葉大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1、構造、P.465-466	H14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
固形エンドタブを用いた溶接部の端部内部欠陥の超音波探傷法 その2 溶接試験体による測定	安藤純二、池ヶ谷靖(ジャスト)、岡本晴仁(NKK)、向井昭義、中込忠男(信州大)、森田耕次(千葉大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	C-1、構造 、P.467-468	H14年8月
鋼製基礎梁の利用技術開発 その1. 概要	高田啓一(住友金属工業)、辻川茂男、桑村仁(東京大学)、向井昭義、田村昌仁	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	C-1、構造 、P.903-904	H14年8月
Large-scale Tests on Smart Structures for Their Performance Verification	Hideo FUJITANI, Mitsumasa MIDORIKAWA, Masaomi TESHIGAWARA, Masanori IIBA, Akiyoshi FUKUDA(交流研究員:オリエンタル建設)、Yoichi SHIOZAKI(交流研究員:西松建設)、Takeshi HIWATASHI(交流研究員:東亜建設工業) and Chikahiro MINOWA(防災科学技術研究所)	Proceedings of 3rd World Conference on Structural Control	WILEY	vol.2 P.827- P.832	H14年4月
Study of Response Control by MR Damper for base-isolated buildings	Yoichi SHIOZAKI(交流研究員:西松建設)、Takeshi HIWATASHI(交流研究員:東亜建設工業)、Hideo FUJITANI, Masanori IIBA, Katsuhiko HATA(バンドー化学)、Katsuaki SUNAKODA(三和テッキ) and Satsuya SODA(早稲田大学)	Proceedings of 3rd World Conference on Structural Control	WILEY	vol.2 P.137- P.142	H14年4月
Semi-active control of large-scale test frame by Magneto-Rheological Damper	Takeshi HIWATASHI(交流研究員:東亜建設工業)、Yoichi SHIOZAKI(交流研究員:西松建設)、Hideo FUJITANI, Masanori IIBA, Takuya TOMURA(バンドー化学)、Hiroshi SODEYAMA(三和テッキ) and Satsuya SODA(早稲田大学)	Proceedings of 3rd World Conference on Structural Control	WILEY	vol.2 P.355- P.360	H14年4月
MRダンパーによる免震構造の振動制御	藤谷秀雄、塩崎洋一(交流研究員:西松建設)、樋渡健(交流研究員:東亜建設工業)、曾田五月也(早稲田大学)	コンクリート構造物の応答制御技術研究委員会論文集	日本コンクリート工学会	P.135-140	H14年6月
高知能建築構造システムの開発に関する日米共同構造実験研究(その52)大型実験用MRダンパーの基本特性	袖山博(三和テッキ)、砂子田勝昭(三和テッキ)、藤谷秀雄、曾田五月也(早稲田大学)、塩崎洋一(交流研究員:西松建設)、樋渡健(交流研究員:東亜建設工業)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造、 P.927-928	H14年8月
高知能建築構造システムの開発に関する日米共同構造実験研究(その54)MRダンパーによる1質点免震構造物のセミアクティブ制御実験	塩崎洋一(交流研究員:西松建設)、樋渡健(交流研究員:東亜建設工業)、藤谷秀雄、飯場正紀、小松豊(BL)、曾田五月也(早稲田大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造、 P.931-932	H14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
高知能建築構造システムの開発に関する日米共同構造実験研究(その55)簡易履歴制御手法の検証実験	岩田範生(近畿大学)、袖山博(三和テッキ)、砂子田勝昭(三和テッキ)、藤谷秀雄、曾田五月也(早稲田大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 , P.933-934	H14年8月
高知能建築構造システムの開発に関する日米共同構造実験研究(その56)MRダンパーを設置した免震建物モデルのセミアクティブ振動実験	曾田五月也(早稲田大学)、楠本玄英(早稲田大学)、茶谷良介(早稲田大学)、藤谷秀雄、塩崎洋一(交流研究員:西松建設)、樋渡健(交流研究員:東亜建設工業)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 , P.935-936	H14年8月
高知能建築構造システムの開発に関する日米共同構造実験研究(その57)大型免震試験体の振動台実験によるMRダンパーの制御特性	樋渡健(交流研究員:東亜建設工業)、塩崎洋一(交流研究員:西松建設)、藤谷秀雄、飯場正紀、曾田五月也(早稲田大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 , P.937-938	H14年8月
LARGE-SCALE TESTS ON SMART STRUCTURES AND SEMI-ACTIVE CONTROL BY MR DAMPER	Fujitani H., Azuhata T., Morita K.(国総研)、Hiwatashi T.(交流研究員:東亜建設工業)、Shiozaki Y.(交流研究員:西松建設)、Hata K.(バンドー化学)、Sunakoda K.(三和テッキ)、Soda S.(早稲田大学) and Minowa C.(防災科学技術研究所)	Proceedings of International Conference on Advances and New Challenges in Earthquake Engineering Research	Asian-Pacific Network of Centers for Earthquake Engineering Research	P.405-412	H14年8月
MAGNETORHEOLOGICAL FLUIDS WITH IMPROVED STABILITY	Takuya Tomura(バンドー化学)、Katsuhiko Hata(バンドー化学)、Hideo Fujitani and Shin Morishita(横浜国立大学)	Workshop on Smart Structural Systems organized for U.S.-Japan Cooperative Research Programs on Smart Structural Systems (Auto-adaptive Media) and Urban Earthquake Disaster Mitigation		P.87-93	H14年10月
DEVELOPMENT OF MR DAMPERS FOR TESTS WITH LARGE SCALE STRUCTURE MODEL	Hiroshi Sodeyama(三和テッキ)、Hideo Fujitani, Satsuya Soda(早稲田大学) and Katsuaki Sunakoda(三和テッキ)	Workshop on Smart Structural Systems organized for U.S.-Japan Cooperative Research Programs on Smart Structural Systems (Auto-adaptive Media) and Urban Earthquake Disaster Mitigation		P.95-107	H14年10月
Semi-Active Seismic Response Control of Base-isolated Building with MR Damper	Satsuya SODA(早稲田大学)、Norio IWATA(近畿大学)、Hideo FUJITANI、Yoichi SHIOZAKI(交流研究員:西松建設)、Takeshi HIWATASHI(交流研究員) and Chikahiro MINOWA(防災科学技術研究所)	Workshop on Smart Structural Systems organized for U.S.-Japan Cooperative Research Programs on Smart Structural Systems (Auto-adaptive Media) and Urban Earthquake Disaster Mitigation		P.109-116	H14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
Effects of Damper Force Ranges and Ground Motion Pulse Periods on the Performance of Semi-active Isolation Systems	H. P. Gavin (Duke大学)、A. Singer (Duke大学)、J. Thurston (Duke大学)、H. Fujitani and C. Minowa (防災科学技術研究所)	Workshop on Smart Structural Systems organized for U.S.-Japan Cooperative Research Programs on Smart Structural Systems (Auto-adaptive Media) and Urban Earthquake Disaster Mitigation		P.63-74	H14年10月
大型実験のための磁気粘性流体およびMRダンパーの開発	藤谷秀雄、畑 克彦(バンドー化学)、砂子田勝昭(三和テッキ)、外村卓也(バンドー化学)、袖山 博(三和テッキ)、樋渡 健(交流研究員:東亜建設工業)、塩崎洋一(交流研究員:西松建設)、曾田五月也	第11回日本地震工学シンポジウム	地盤工学会	CD-ROM, 論文 No.353	H14年11月
動的加力実験・振動台実験によるMRダンパーの制御特性	樋渡 健(交流研究員:東亜建設工業)、塩崎洋一(交流研究員:西松建設)、藤谷秀雄、袖山 博(三和テッキ)、外村卓也(バンドー化学)、曾田五月也(早稲田大学)	第11回日本地震工学シンポジウム	地盤工学会	CD-ROM, 論文 No.351	H14年11月
MRダンパーを用いた免震構造物のセミアクティブ制御	塩崎洋一(交流研究員:西松建設)、樋渡 健(交流研究員:東亜建設工業)、藤谷秀雄、畑 克彦(バンドー化学)、砂子田勝昭(三和テッキ)、曾田五月也(早稲田大学)	第11回日本地震工学シンポジウム	地盤工学会	CD-ROM, 論文 No.350	H14年11月
バイパス式MRダンパーによる建築物のセミアクティブ制御に関する研究	曾田五月也(早稲田大学)、楠本玄英(早稲田大学)、茶谷良介(早稲田大学)、岩田範生(近畿大学)、袖山 博(三和テッキ)、藤谷秀雄	第11回日本地震工学シンポジウム	地盤工学会	CD-ROM, 論文 No.355	H14年11月
EXPERIMENTAL STUDY ON THE EFFECTIVENESS OF A SIMPLE SEMI-ACTIVE CONTROL ALGORITHM FOR BASE-ISOLATED STRUCTURES	Iwata N.(近畿大学)、Sodeyama H.(三和テッキ)、Sunakoda K.(三和テッキ)、Hata K.(バンドー化学)、Hiwatashi T.(交流研究員:東亜建設工業)、Shiozaki Y.(交流研究員:西松建設)、Fujitani H. and Soda S.(早稲田大学)	第11回日本地震工学シンポジウム	地盤工学会	CD-ROM, 論文 No.326	H14年11月
A BUILDING INVENTORY OF THE KATHMANDU VALLEY FOR VULNERABILITY ANALYSIS AND DISASTER MITIGATION PLANNING	T. Ohsumi(日本工営)、F. Kaneko(応用地質)、A. Dixit(NSET Nepal) and H. Fujitani	第11回日本地震工学シンポジウム	地盤工学会	CD-ROM, 論文 No.411	H14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
DAMAGE ESTIMATION OF BUILDINGS IN KATHMANDU VALLEY AND PROPOSAL FOR IMPROVEMENT OF THE EARTHQUAKE-RESISTANCE CAPACITY	S. Segawa(応用地質)、H. Kagawa(ERS)、T. Ohsumi(日本工営)、F. Kaneko(応用地質) and H. Fujitani	第11回日本地震工学シンポジウム	地盤工学会	CD-ROM, 論文 No.410	H14年11月
カトマンズ盆地における地震防災のための建築物インベントリ調査と建物分布	大角恒雄(日本工営)、金子史夫(応用地質)、藤谷秀雄	域安全学会論文集	地域安全学会	No.4, P.175-182	H14年11月
カトマンズ盆地における建物被害想定および耐震性の改善に関する検討	瀬川秀恭(応用地質)、金子史夫(応用地質)、大角恒雄(日本工営)、香川秀郎(ERS)、藤谷秀雄	域安全学会論文集	地域安全学会	No.4, P.183-190	H14年11月
日米スマート大型実験の概要	藤谷秀雄	立原ニュース	つくば立原会幹事会	P.4-13	H14年11月
RESEARCH AND DEVELOPMENT OF SMART BUILDING STRUCTURES BY MAGNETO-RHEOLOGICAL DAMPER	Fujitani H., Shiozaki Y.(交流研究員:西松建設)、Hiwatashi T.(交流研究員:東亜建設工業)、Hata K.(バンドー化学)、Tomura T.(バンドー化学)、Sodeyama H.(三和テック) and Soda S.(早稲田大学)	Proceedings of International Conference on Advances in Building Technologies		Vol.1, P.473-480	H14年12月
Dynamic tests and Simulation of Magneto-rheological Damper	Hiroshi Sodeyama(三和テック)、Hideo Fujitani, Katsuaki Sunakoda(三和テック)、Satsuya Soda(早稲田大学) and Norio Iwata(近畿大学)	Journal of Computer-aided Civil and Infrastructure Engineering 18		P.45-57	H15年1月
磁気粘性流体を利用したセミアクティブ制御	藤谷秀雄	建築技術研究フォーラム	(社)建築研究振興協会		H15年2月
Semi-active seismic response control of base-isolated building with MR damper	Satsuya Soda(早稲田大学)、Haruhide Kusumoto(早稲田大学)、Ryosuke Chatani(早稲田大学)、Norio Iwata(近畿大学)、Hideo Fujitani, Yo-ichi Shiozaki(交流研究員:西松建設) and Takeshi Hiwatashi(交流研究員:東亜建設工業)	Proceedings of SPIE's 10th Annual International Symposium on Smart Structures and Materials	SPIE	CD-ROM, 論文 No.5052-56	H15年3月
Shaking table tests on semiactive base-isolation structure using MR damper	Takeshi Hiwatashi(交流研究員:東亜建設工業)、Yoichi Shiozaki(交流研究員:西松建設)、Hideo Fujitani, Chikahiro Minowa(防災科学技術研究所) and Satsuya Soda(早稲田大学)	Proceedings of SPIE's 10th Annual International Symposium on Smart Structures and Materials	SPIE	CD-ROM, 論文 No.5056-50	H15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
Development of 400kN magnetorheological damper for a real base-isolated building	Hideo FUJITANI, Hiroshi SOHEYAMA(三和テッキ)、Takuya TOMURA(バンドー化学)、Takeshi HIWATASHI(交流研究員:東亜建設工業)、Yoichi SHIOZAKI(交流研究員:西松建設)、Katsuhiko HATA(バンドー化学)、Katsuaki SUNAKODA(三和テッキ)、Shin MORISHITA(横浜国立大学) and Satsuya SODA(早稲田大学)	Proceedings of SPIE's 10th Annual International Symposium on Smart Structures and Materials	SPIE	CD-ROM, 論文 No.5052-31	H15年3月
MRダンパーによる免震構造のスカイフック制御実験	藤谷秀雄、樋渡 健(交流研究員:東亜建設工業)、塩崎洋一(交流研究員:西松建設)、曾田五月也(早稲田大学)	構造工学論文集	日本建築学会	Vol.49B, P.105-110	H15年3月
セメント系部材の履歴特性コントロールに関する基礎的研究	諏訪田晴彦(国総研)、福山洋、梁 一承	コンクリート工学年次論文集	コンクリート工学協会	Vol.24, No.2, P.1597~1602	H14年
セメント系部材の履歴特性コントロールに関する基礎実験(その1)実験概要	福山 洋、諏訪田晴彦(国総研)、梁 一承、福田顕議(オリエンタル建設)、岩淵一徳	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, P.147~148	H14年8月
セメント系部材の履歴特性コントロールに関する基礎実験(その2)実験結果の検討	諏訪田晴彦(国総研)、福山洋、梁 一承、福田顕議(オリエンタル建設)、岩淵一徳	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, P.149~150	H14年8月
The Assessment of the Reinforced Concrete Building Structures Seismic Performance based on the Elements Performance	M. Iancovici (UTCB)、H. Fukuyama、K. Kusunoki	Fifth International Congress on Advances in Civil Engineering		P.1 - 10, 25 - 27	H14年9月
HPFRCC Damper for Structural Control	Hiroshi Fukuyama, Haruhiko Suwada(国総研) and Yang Ilseung	Proceedings of the JCI International Workshop on Ductile Fiber Reinforced Cementitious Composites (DFRCC) -Application and Evaluation-	コンクリート工学協会	P.219-228	H14年10月
FRP Composites for Strengthening Civil Infrastructure Around the World	Gustavo Tumialan, Antonio Nanni, Timothy Ibell(ミズーリ大学) and Hiroshi Fukuyama	SAMPE Journal		Vol. 38, No. 5, P. 9-15	H14年9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
Development of Pseudo Dynamic Test Technique and Seismic Tests on Building Structures in BRI	Hiroto Kato, Toshibumi Fukuta	Proceedings of The Third World Conference on Structural Control (3WCSC)	International Association for Structural Control (IACS)	Vol.2, P.1025-1030	H14年4月
偏心骨組の地震応答性状に関する研究(その4~6)	加藤博人、楠浩一、福田俊文、隈澤文俊(芝浦工業大学)、廣崎裕一(芝浦工業大学)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	Vol.B-2, 構造, P.851-856	H14年8月
アンボンドPC構造の可能性を探る - 常識を捨てた先にある新しい発想 - , 第3章法令上の対応	加藤博人	日本建築学会大会、構造部門(PC構造)パネルディスカッション資料	日本建築学会	P.24-26	H14年8月
Experimental Study on Torsional Vibration Behavior of Steel Frame Specimen with Eccentricity	Hiroto KATO, Koichi KUSUNOKI, Toshibumi FUKUTA, Fumitoshi KUMAZAWA(芝浦工業大学)	Proceedings of The Fifth International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2002)	Istanbul Technical University	P.416-425	H14年9月
Experimental Study on Seismic Performance of Precast Prestressed Concrete Building	Hiroto KATO, Yuuhiko ICHISAWA(株ピー・エス三菱)、Kei TAKAMATSU(伊東組土建(株))、Naoto OKAMOTO(株大本組)	Proceedings of The First fib Congress 2002 (Japan),	プレストレストコンクリート技術協会, 日本コンクリート工学協会		H14年10月
一軸・二軸偏心した鉄骨造骨組のねじれ地震応答性状に関する研究	隈澤文俊(芝浦工業大学)、福田俊文、加藤博人、楠浩一、廣崎裕一(芝浦工業大学)	鋼構造年次論文報告集	日本鋼構造協会	第10巻, P.383-390	H14年11月
建築構造物における耐震技術	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.44, No.6, P.40-47	H14年11月
サブストラクチャ仮動的実験によるPC造架構の試験体の加力試験	加藤博人	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol.45, No.1, P.66-69	H15年1月
21世紀のコンクリート構造 - 建築 - , アンボンドPC構造の可能性	渡邊史夫(京都大学)、大野義照(大阪大学)、西山峰広(京都大学)、加藤博人	プレストレストコンクリート技術協会第31回PC技術講習会(2003年)資料	プレストレストコンクリート技術協会	P.21-56	H15年2月
プレストレスト鉄筋コンクリート(種PC)構造設計・施工指針・同解説	執筆分担(加藤他)	プレストレスト鉄筋コンクリート(種PC)構造設計・施工指針・同解説	日本建築学会	322P.	H15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
カリフォルニア地域の建物を対象とした木造住宅の振動解析モデルの一事例	五十田博、Filiatrault、Andre(カリフォルニア大学サンディエゴ校)、Folz、Bryan(プリティッシュコロンビア工学研究所)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	No.653 P115-121	H15年1月
Hysteretic damping of wood framed buildings	Filiatrault、Andre(カリフォルニア大学サンディエゴ校)、五十田博、Folz、Bryan(プリティッシュコロンビア工学研究所)	Engineering Structures	Elsevier Science Ltd	vol 25/4 P 461 - 471	H15年3月
温湿度条件の異なる集成材はりの曲げクリープ特性	森 拓郎(京大)、北村俊夫(信大)、五十田博、高橋茂男(浅野工専)、笹川明(信大)	構造工学論文集	日本建築学会	Vol.49B, P	H15年3月
DIRECT DISPLACEMENT-BASED SEISMIC DESIGN FOR NORTH AMERICAN WOOD FRAMED BUILDINGS	Filiatrault、Andre(カリフォルニア大学サンディエゴ校)、五十田博、Folz、Bryan(プリティッシュコロンビア工学研究所)	Structural Engineers World Congress	Structural Engineers World Congress		H14年10月
A Report of a Research and Development Project on Timber-based Hybrid Building Structures	H.isoda、Isao SAKAMOTO(東大)、Naohito KAWAI、Hisashi OKADA、Nobuyoshi YAMAGUCHI	Structural Engineers World Congress	Structural Engineers World Congress		H14年10月
荷重外力 - 木造住宅の許容応力度計算 -	五十田博	建築技術	建築技術	建築技術5月号	H14年5月
集成材のクリープ変形とその長期推定	高橋茂男(浅野工専)、五十田博	木材工業	日本木材加工技術協会	Vol.57 No.8 P326-329	H14年8月
偏心骨組の地震応答性状に関する研究(その7:二軸偏心試験体の仮動的実験結果)	楠 浩一、加藤博人、福田俊文、隈澤文俊、廣崎裕一	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	CD-Rom	H14年9月
ピロティ建築物の応答低減に関する研究(その1 6層純ピロティ建物の解析検討)	岩淵一徳、福山 洋、楠 浩一	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	CD-Rom	H14年9月
1999年コジャエリ地震時にギョルジュクの地盤応答が強振動と建物被害に与えた影響	新井 洋、Nelson Pulido、久保哲夫、楠 浩一	地震工学シンポジウム	日本地震工学会		
Posterior Time-Step Adjustment Technique In Substructuring Pseudo-dynamic Test - Numerical simulation and Loading test-	Koichi KUSUNOKI and Waon-Ho Yi	Fifth International Congress on Advances In Civil Engineering	Istanbul Technical University		H14年9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
Development of real-time residual seismic capacity evaluation method -outline and numerical simulation-	Masaomi Teshigawara and Koichi KUSUNOKI	Workshop on smart structural systems organized for U.S.-Japan Cooperative research Program on Smart Structural Systems (Auto-adaptive Media)	建築研究所	CD-Rom	H14年10月
Development of real-time residual seismic capacity evaluation method -Double Integral Method and Shaking table Test--	Koichi KUSUNOKI and Masaomi Teshigawara	Workshop on smart structural systems organized for U.S.-Japan Cooperative research Program on Smart Structural Systems (Auto-adaptive Media)	建築研究所	CD-Rom	H14年10月
Development of real-time residual seismic capacity evaluation method	Koichi KUSUNOKI and Masaomi Teshigawara	Fourth US-Japan Workshop on Performance-Based Earthquake Engineering Methodology for Reinforced Concrete Building structures	文部科学省・PEER・NSF		H14年9月
12層鉄筋コンクリート造ピロティ建築物のサブストラクチャー仮動的実験	春田孝浩, 倉本 洋, 松本和行, 楠 浩一	日本コンクリート工学協会年次論文集	日本コンクリート工学協会	Vol.24 No.2 P.1087-1092	H14年6月
鉄筋コンクリート増ピロティ建築物の崩壊メカニズムに関する研究 -12層平面フレームのサブストラクチャー仮動的実験-	倉本 洋, 春田孝浩, 松本和行, 楠 浩一, 加藤博人, 福田俊文	第4回構造物の破壊過程解明に基づく地震防災性向上に関するシンポジウム論文集	土木学会	P.179-184	H15年3月
次世代対応リニューアルの現状と将来	楠 浩一	建築技術研究フォーラム2003	建築研究振興協会	P.1-8	H15年2月
建築物周りの流れと建築物に作用する風圧との同時測定 その1 立方体	喜々津仁密, 奥田泰雄, 伊藤真二(鴻池組), 大橋征幹(国総研), 佐々木康人(フジタ), 松山哲雄(熊谷組)	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	B-1, P.153-154	H14年8月
設計用再現期間は何を基準に設定すればよいか	喜々津仁密	建築技術	建築技術	第631号、P.108	H14年8月
平成14年7月10日群馬県境町で発生した竜巻被害	喜々津仁密, 奥田泰雄, 伊藤弘, 鈴木 修(気象研究所)	日本風工学会誌	日本風工学会	No.93、P.35-40	H14年10月
2002年度 日本建築学会大会報告	喜々津仁密	震災予防	財団法人震災予防協会	Vol.186 P.13-15	H14年9月
建築基準法に基づく告示の制定・改正について	井上波彦, 五條渉(国総研), 河合直人(国総研), 喜々津仁密, 犬飼瑞郎(国総研), 長谷川拓哉	ビルディングレター	財団法人日本建築センター	No436 P.1-51	H14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
膜構造等関係告示の制定・改正について	長谷川拓哉、井上波彦、喜々津仁密、五條渉（国総研）	ビルディングレター	財団法人日本建築センター	No438 P.1-26	H14年8月
セットバック建築物への限界耐力計算の適用	勅使川原正臣、稲川努、渡辺一弘、浪田裕之、井上芳生	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	20027	H14年8月
杭基礎構造の耐震設計手法に関する研究（その7 杭頭回転バネを考慮した一体解析1）	勅使川原正臣、渡辺一弘、梅村美孝、武内義夫、梅野岳、田村昌仁、井川望、廣瀬智治	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	20287	H14年8月
杭基礎構造の耐震設計手法に関する研究（その11限界耐力計算による基礎構造の検討例）	勅使川原正臣、梅村美孝、飯場正紀、田村昌仁、渡辺一弘、東博之	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	20291	H14年8月
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究（その43）大型試験体による損傷検出実験概要報告	勅使川原正臣、福田顕議、森田高市、	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	21455	H14年8月
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究（その44）大型試験体による損傷検出実験同定概要	勅使川原正臣、森田高市、福田顕議	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	21456	H14年8月
高知能建築構造システムの開発に関する日米共同構造実験研究（その51 大型実験の概要と試験体の特性）	勅使川原正臣、藤谷秀雄、飯場正紀、緑川光正、小豆畑達哉、森田高市、塩崎洋一、樋渡健、福田顕議、箕輪親宏	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 , P.925-926	H14年8月
高知能建築構造システムの開発に関する日米共同構造実験研究（その58）感度解析法による梁損傷に伴う層剛性低下率の同定	勅使川原正臣、濱本卓司、森田高市、	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	21470	H14年8月
ピロティ建物の崩壊形分類指標 その1 指標の概要	勅使川原正臣、楠浩一、福山洋	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	23464	H14年8月
壁式ラーメン鉄筋コンクリート造-設計施行指針・同解説	勅使川原正臣他	中高層壁式ラーメン鉄筋コンクリート造-設計施行指針・同解説	井上書院		H15年3月
壁式鉄筋コンクリート造設計施工指針	勅使川原正臣他	壁式鉄筋コンクリート造設計施工指針	井上書院		H15年2月
大型試験体による損傷検出実験概要	勅使川原正臣、森田高市、福田顕議	構造工学論文集	日本建築学会		
NEW RC プロジェクトの概要	勅使川原正臣他	建築技術	建築技術	建築技術7月号	H14年7月
一言居士「専門家の責任」	勅使川原正臣	建築技術	建築技術	建築技術3月号 (2003年) P213	H15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
Damage Detection Test Using Large Scale Test Frame	Masaomi Teshigawara and Koichi Morita	Proceedings of Workshop on Smart Structural Systems organized for U.S.-Japan Cooperative Research Program on Smart Structural Systems (Auto-adaptive Media) and Uran Earthquake Disaster Mitigation	Workshop on Smart Structural Systems	P207-P220	H14年10月
Story Damage Detection of Multistory Buildings Using Natural Frequency Shifts of Multiple Modes	Masaomi Teshigawara, Koichi Morita and Takuji Hamamoto	Proceedings of Workshop on Smart Structural Systems organized for U.S.-Japan Cooperative Research Program on Smart Structural Systems (Auto-adaptive Media) and Uran Earthquake Disaster Mitigation	Workshop on Smart Structural Systems	P221-P234	H14年10月
Development of Health Monitoring System for an Existing Building	Masaomi Teshigawara and Hiroshi Isoda	Proceedings of Workshop on Smart Structural Systems organized for U.S.-Japan Cooperative Research Program on Smart Structural Systems (Auto-adaptive Media) and Uran Earthquake Disaster Mitigation	Workshop on Smart Structural Systems	P247-P258	H14年10月
Development of Real-time Residual Seismic Capacity Evaluation System -Outline and numerical simulation-	Masaomi Teshigawara and Koichi Kusunoki	Proceedings of Workshop on Smart Structural Systems organized for U.S.-Japan Cooperative Research Program on Smart Structural Systems (Auto-adaptive Media) and Uran Earthquake Disaster Mitigation	Workshop on Smart Structural Systems	P273-P286	H14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
Development of Real-time Residual Seismic Capacity Evaluation System -Double integral method and shaking tabel test-	Masaomi Teshigawara and Koichi Kusunoki	Proceedings of Workshop on Smart Structural Systems organized for U.S.-Japan Cooperative Research Program on Smart Structural Systems (Auto-adaptive Media) and Uran Earthquake Disaster Mitigation	Workshop on Smart Structural Systems	P287-P300	H14年10月
Bond Characterization Using Active Sensing Degnostics	Masaomi Teshigawara, Hian-Leng Chan and Fu-kuo Chang	Proceedings of Workshop on Smart Structural Systems organized for U.S.-Japan Cooperative Research Program on Smart Structural Systems (Auto-adaptive Media) and Uran Earthquake Disaster Mitigation	Workshop on Smart Structural Systems	P355-P356	H14年10月
実物「土のう」の摩擦特性に関する研究	井上波彦、二木幹夫、松岡元、三上和久、佐藤雅宏、辰井俊美	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	No.20326	H14年8月
大型せん断土槽を用いた「土のう擁壁」の実大振動台実験	鹿毛忠継、井上波彦	土木学会第57回年次学術講演会	日本土木学会	III-439	H14年9月
在来工法天井及びシステム天井の動的加振実験 その1 実験結果	西山功、伊藤弘、西田和生(国総研)、梁一承	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	構造、振動実験、21424	H14年8月
在来工法天井及びシステム天井の動的加振実験 その2 固有周期算定法の提案	梁一承、西山功、伊藤弘、西田和生(国総研)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	構造、振動実験、21425	H14年8月
芸予地震による体育館天井の落下意被害の調査とその対策	西山功、伊藤弘、西田和生(国総研)、梁一承	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第16号 P.367-372	H14年12月
有機系接着剤を利用した外装タイル・石張りシステムの開発 その20 屋外暴露7年後の接着強さ	和田高清(西松建設)、本橋健司 小田中秀之(セメダイン)、小笠原和博(INAX)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 P159-160	H14年8月
塩化ビニル樹脂系建築材料から放散するフタル酸エステル類の定量分析	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	A-1 P187-188	H14年8月
建築材料・部材からの化学物質放散挙動に関する研究 その3 低VOC型水性塗料における塗装内壁モデル試験体の測定	今井誠弘、本橋健司、村江行忠(戸田建設)、池田武史(アキレス)、古澤友介(関東レザー)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 P189-190	H14年8月
建築材料・部材からの化学物質放散挙動に関する研究 その4 木質建材を下地としたフローリング床部材の測定	奥澤将行(松下電工)、村上順也(熊谷組)、小田中秀之(セメダイン)、今井誠弘、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	A-1 P191-192	H14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
建築材料・部材からの化学物質放散挙動に関する研究 その5 木質建材を下地としたフローリング床部材の、異なる温湿度条件下における測定	村上順也(熊谷組)、奥澤将行(松下電工)、小田中秀之(セメダイン)、今井誠弘、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	A-1 P193-194	H14年8月
有機溶剤を低減した環境対応形塗料の耐候性評価 屋外暴露5年の結果	境沢朋広、本橋健司、三浦雅継(ロックペイント)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 P197-198	H14年8月
建築用シーリング材の耐候性に関する研究	小林真人 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	A-1 P231-232	H14年8月
汚れ防止を対象とした光触媒機能を有する外装仕上げ材料の性能評価手法に関する研究	後藤義和(宇都宮大学大学院)、小西俊正(宇都宮大学)、榎田佳寛(宇都宮大学)、犬飼達雄(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	A-1 P381-382	H14年8月
塩化物イオンを含んだコンクリート中の鉄筋腐食速度に関する促進劣化実験	松林裕二(太平洋マテリアル)、榎田佳寛(宇都宮大学)、本橋健司、安田正雪(東洋建設)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 P627-628	H14年8月
壁装材料からの化学物質放散挙動に関する研究 その3 壁紙の通気性能の影響	池田武史(アキレス)、本橋健司、今井誠弘、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	D-2 P1021-1022	H14年8月
壁装材料からの化学物質放散挙動に関する研究 その4 温湿度影響に関するチャンパー実験	村江行忠(戸田建設)、本橋健司、今井誠弘、池田武史(アキレス)、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	D-2 P1023-1024	H14年8月
建築用エポキシ樹脂接着剤から溶出するビスフェノールAの定量分析	本橋健司	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	No.562 P.15-19	H14年12月
光触媒を利用した外装仕上げ材料の屋外暴露試験における防汚性評価	犬飼達雄(ベターリビング)、本橋健司、小西俊正(宇都宮大学)、今井誠弘	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	No.564 P.9-14	H15年2月
木造建築物の分別解体・再資源化に関する研究 その2 建築仕上げ材料の再資源化に関する現状調査	本橋健司、中島史郎、槌本敬大、古賀(井戸川)純子(国土交通省住宅局)、清家剛(東大院)、名取発(東理大)	第53回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	P.493	H15年3月
接着剤	本橋健司	2003年度版デザイナーのための内外装チェックリスト	彰国社	1月号臨時増刊 P.112-115	H15年1月
建築材料に含まれる空気汚染化学物質の抑制	本橋健司	建築雑誌	日本建築学会	第117集、 第1491号 P.36-37	H14年7月
建築物の耐久計画	本橋健司	建築雑誌	日本建築学会	第117集、 第1494号 P.26-27	H14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
環境問題に対応した建築塗装の動向	本橋健司	色材協会誌	(社)色材協会	第76巻、第2号 P.17-23	H15年2月
建築基準法でのシックハウス対策と建築部材からのVOC放散挙動	本橋健司	循環型社会構築のための浄化技術の現状と課題第12回講習会テキスト	無機マテリアル学会	P.51-54	H14年12月
シックハウスの対策	本橋健司	シンポジウム：化学物質過敏症とシックハウスの原因と対策	(社)日本空気清浄学会	P.33-51	H14年10月
フロリダにおける環境対応形塗料の屋外暴露試験	本橋健司、三浦正継(ロックペイント)、境沢朋広	大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	P.45-48	H14年9月
一言居士 インターネット	本橋健司	建築技術	建築技術	第627号 P.207	H14年4月
建築分野における環境問題と水性塗料の課題	本橋健司	MATERIAL STAGE	技術情報協会	第2巻、17号 P.44-47	H14年8月
CIB W70 Global Symposium 報告	本橋健司	BELCA NEWS	建築・設備維持保全推進協会	第14巻、82号 P.68-72	H15年1月
耐火塗料を利用した鉄骨造の耐火被覆と防錆塗装	本橋健司	防錆管理	(社)日本防錆技術協会	第46巻、6号 P.6-10	H14年6月
建築用シーリング材の促進耐候性評価	小林真人(オート化学工業)、本橋健司	PROOF	工文社	第17巻、193号 P.40-44	H14年6月
品確法における告示改正とVOC問題の動向	本橋健司	FINEX	日本建築仕上学会	第14巻、82号 P.35	H14年5月
建築に利用される「光触媒」	本橋健司	FINEX	日本建築仕上学会	第14巻、84号 P.31-36	H14年9月
Evaluation of soiling due to raintrace on the coated layers	Kenji Motohashi Motoaki Soga (Nippon Paint)	THE 2002 GLOBALSYMPOSIUM	CIB W70	P.760-766	H14年9月
Evaluation of Building Sealant by Using Artificial Accelerated Test Apparatuses	M.Kobayashi K.Motohashi	THE 2002 GLOBALSYMPOSIUM	CIB W70	P.779 - 789	H14年9月
汚染化学物質放散抑制手法	本橋健司	シックハウス対策のパイブル	彰国社	P.107-116	H14年7月
環境負荷低減に配慮した塗装・吹付け工事に関する技術資料	本橋健司	環境負荷低減に配慮した塗装・吹付け工事に関する技術資料	日本建築学会		H15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
建築物・部材・材料の耐久設計手法・同解説		建築物・部材・材料の耐久設計手法・同解説	日本建築学会		H15年3月
薄板軽量形鋼造建築物設計の手引き	本橋健司	薄板軽量形鋼造建築物設計の手引き	技報堂出版		H14年6月
建築改修工事管理指針（上巻）	本橋健司	建築改修工事管理指針（上巻）	（財）建築保全センター	平成14年版	H15年1月
建築改修工事管理指針（下巻）	本橋健司	建築改修工事管理指針（下巻）	（財）建築保全センター	平成14年版	H15年1月
A Study on Transportation of Fresh Concrete with Vertical Pipe to Deep Underground	Zhuguo LI, Jiayuan FU, LIU and Takaaki OHKUBO	TRANSACTIONS OF THE JAPAN CONCRETE INSTITUTE VOL.23	日本コンクリート工学協会	P.1-P.8	H14年6月
RHEOLOGICAL EVALUATION AND CONSTITUTIVE DESIGN OF HIGH PERFORMANCE FIBER REINFORCED CEMENTITIOUS COMPOSITE	Zhuguo LI, Takaaki OHKUBO, Hiroshi FUKUYAMA and H. SUWADA	コンクリート工学年次論文集Vol.24No. 1	日本コンクリート工学協会	P.1011-P.1016	H14年6月
各種表面仕上材を施したコンクリート表層の温度推定に関する基礎的検討	長谷川拓哉、大久保孝昭、井戸川純子、千歩修	コンクリート工学年次論文集Vol.24No. 1	日本コンクリート工学協会	P.699-P.704	H14年6月
耐久性に関する要求レベル対応型の建築部材仕様選定システムに関する研究 (Development of the Selection System for Building Components Specification Corresponding to the Requirements Level for Durability)	小野久美子、植木暁司、井戸川純子、大久保孝昭、小島隆矢、長谷川拓哉	日本建築学会建築経済委員会第18回建築生産シンポジウム2002	日本建築学会	P.73-P.78	H14年7月
建築基準の性能規定化	大久保孝昭、長谷川拓哉	日本建築学会材料施工委員会	日本建築学会	P.5-P.19	H14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4 耐久性グレーディングシステムのイメージ）	大久保孝昭、長谷川拓哉、井戸川純子、三橋博三、田中享二、千歩修、野口貴文	学術講演梗概集 A - 1 材料施工	日本建築学会	P.607-P.608	H14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5 劣化試験確立のための劣化外力（温度条件））	長谷川拓哉、大久保孝昭、井戸川純子、千歩修、萩ノ谷克範、櫻野紀元	学術講演梗概集 A - 1 材料施工	日本建築学会	P609-P.610	H14年8月
建築物の耐久性に関する建築主・生産者の意識（耐久性は建築生産において、どの程度重視されているのか）	大久保孝昭、井戸川純子	建築雑誌 VOL.117No.1494	日本建築学会	P.12-P.13	H14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
長期間屋外暴露された人工軽量骨材コンクリートの諸性状(PHYSICAL AND DYNAMIC PROPERTIES OF THE ARTIFICIAL LIGHT-WEIGHTAGGREGATE CONCRETE SPECIMENS EXPOSED OVER A LONG TERM)	大久保孝昭、長谷川拓哉、濱崎 仁、杉山 央、上村克郎、友澤史紀、飛坂基夫	日本建築学会構造系論文集第561号	日本建築学会	P.23-P.29	H14年11月
高流動コンクリートのせん断流動挙動に関する理論的考察(THEORETICAL INVESTIGATION ON SHEAR FLOW OF HIGH FLUIDITY CONCRETE)	李 柱国、大久保孝昭、谷川恭雄、森 博嗣	日本建築学会構造系論文集第563号	日本建築学会	P.1-P.8	H15年1月
フレッシュコンクリートの粘塑性せん断変形挙動に関する理論的考察(THEORETICAL ANALYSIS ON VISCOPLASTIC DEFORMATION OF FRESH CONCRETE)	李 柱国、大久保孝昭、谷川恭雄、森 博嗣	日本建築学会構造系論文集第564号	日本建築学会	P.1-P.8	H15年2月
Performance-based Japanese Building Code about regarding Durability Design and Introduction of a Study on Establishing the Objective-based Durability Design System	Takaaki OHKUBO	The 3rd International Seminar for Safety of Infrastructure	Korea Infrastructure Safety & Technology Corporation	P.250-P.293	H15年2月
木質複合構造技術の開発 木質複合部材の曲げクリープ特性	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)	日本建築学会	309-310	H14年8月
軸組構法住宅解体木材の再生利用に関する分析 (1)機械手併用解体による解体木材の性状	中島史郎、宮村雅史、榎本敬大	日本木材学会大会 研究発表要旨集	日本木材学会	P.454	H14年4月
枠組壁工法耐力壁の水平せん断性能に及ぼす影響因子の評価(3)使用環境による影響についての評価と推定	中島史郎 他	日本木材学会大会 要旨集	日本木材学会	209	H15年3月
木造建築物の分別解体・再資源化に関する研究 その1 分別・解体しやすい枠組壁工法建築物の施工・解体実験	中島史郎、宮村雅史、河合誠、平岡真由美、大橋好光、清野明	日本木材学会大会 研究発表要旨集	日本木材学会	P.492	H15年3月
住宅解体材を原料とした家畜敷料の製造・輸送に関する炭素排出量調査	清野新一 中島史郎	日本木材学会大会 要旨集	日本木材学会	455	H14年4月
木質複合構造技術の開発 鋼板及び炭素繊維を木質ハイブリッド梁の実験	田中弘臣 小野徹雄 井戸田秀樹 松本芳紀 中島史郎	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (構造)	日本建築学会	307-308	H14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
木質複合構造技術の開発 異種材複合集成材におけるせん断強度と接着耐久性	飯島泰男 板垣直行 中島史郎	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (構造)	日本建築学会	311-312	H14年8月
Evaluation and estimation of the performance of shear walls in humid climate	S. Nakajima	CIB/W18 Kyoto 2002 Meeting 35	CIB	35-15-3	H14年9月
Evaluation of the performance of the shear walls in different service classes	S. Nakajima	Proceedings of the 7th world conference on timber engineering, Shah Alam, Malaysia	WCTE (World Conference on Timber Engineering)	Vol. 3 38-45	H14年8月
National R&D project to promote recycle and reuse of timber constructions in Japan – the second year's results	S. Nakajima, M. Futaki	CIB/W39 Deconstruction Meeting, Karlsruhe, Germany	CIB	CDROM	H14年4月
Environmental Assessment Tool for Buildings. - Part.2 Evaluation of the Impact of Construction, Renovation and Demolition Process.	S. Nakajima, Takao Sawachi, Yuichiro Kodama, Nobuhiro Yamahata, Tatsuo Oka, Haruki Tsuchiya	Proceedings of the 3rd International Conference on Sustainable Buildings	Norwegian EcoBuild, iiBSE, CIB, NBI	CDROM	H14年9月
Performance of timber buildings under seismic load. Part1: experimental studies	Frank Lam, Anfre Filiatrault, Naohito Kawai, Shiro Nakajima, Nobuyoshi Yamaguchi	Progress in Structural Engineering and Materials	John Wiley & Sons, Ltd	Volume 4, Issue 3, P.276-285,	H14年9月
部材に用いるコンクリートの調査、部材の製造、特記	杉山 央、榎田佳寛 (宇都宮大学)ほか	建築工事標準仕様書・同解説JASS10 (プレキャスト鉄筋コンクリート工事)	日本建築学会		H15年2月
プレキャスト複合コンクリート	山本康弘 (東京工芸大学)、杉山 央ほか	建築工事標準仕様書・同解説JASS5 (鉄筋コンクリート工事)	日本建築学会		H15年2月
新編・建築材料	橘高義典 (東京都立大学)、杉山 央		市ヶ谷出版		H15年2月
セメントの水和反応・組織形成モデルを用いたコンクリートの発熱シミュレーション	杉山 央、荒金直樹 (東洋建設)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第565号 P.9-16	H15年3月
枠組壁工法による高倍率耐力壁の水平加力試験	沖浦博 (三井ホーム)、山口修由、福田一郎 (三井ホーム)	日本木材学会大会 研究発表要旨集	日本木材学会	P.273	H14年4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1, 抵抗モーメント計算式の提案	山口修由、宮本俊輔 (工学院大学)、宮澤健二 (工学院大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	(社)日本建築学会	C-1、構造、P.313-314	H14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2, 継ぎ手接合単純梁実験について	宮本俊輔 (工学院大学)、山口修由、宮澤健二 (工学院大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	(社)日本建築学会	C-1、構造、P.315-316	H14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、 枠組壁工法による高倍率耐力壁の水平加力試験結果	沖浦 博（三井ホーム）、山口修由	日本建築学会大会 学術講演梗概集	（社）日本建築学会	C-1、構造、P.321-322	H14年8月
在来軸組構法住宅の接合部の施工実態調査（2） - 大規模工務店の施工状況 -	宮村雅史、櫻野紀元、佐藤雅俊	木材工業	日本木材加工技術協会	P.203-P208	H14年5月
ラス下地モルタル塗り工法の設計施工と木造住宅の安全性確保に関する一考察	宮村雅史、櫻野紀元、山中豊茂、佐藤雅俊	木材工業	日本木材加工技術協会	P.203-P208	H15年1月
耐震精密診断による既存木造住宅の安全性確保に関する一考察	宮村雅史、櫻野紀元	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.349-P350	H14年8月
既存木造住宅の耐震精密診断と情報に関する調査研究	宮村雅史、櫻野紀元	日本木材学会大会 研究発表要旨集	日本木材学会	P.237	H15年3月
木造建築物の分別解体・再資源化に関する研究 その3 在来軸組構法の分別解体と情報化について	宮村雅史、中島史郎	日本木材学会大会 研究発表要旨集	日本木材学会	P.494	H15年3月
木造住宅の補修・改修工事の情報化に関する考察	宮村雅史、中島史郎、槌本敬大	第52回日本木材学会大会 研究発表要旨集	日本木材学会	P.225	H14年4月
木造住宅の長寿命化を企図した各設計要素の重要度に関する考察	槌本敬大、宮村雅史、中島史郎、田中康夫（住友林業）	日本木材学会大会 研究発表要旨集	日本木材学会	P.226	H14年4月
初期「あそび」を考慮した集成材ボルト接合部の剛性設計手法の開発（その4）門型ラーメンフレームの変形特性値の分布	槌本敬大	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造、P.391-392	H14年8月
木質接合部の破壊韌性に部材の木理、節が与える影響	青木謙治（東京大学）、槌本敬大	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造、P.41-42	H14年8月
Stochastic Estimation of Deflection Properties on Frames Jointed by Bolts with Initial Clearance	Takahiro Tsuchimoto	The Proceedings of 7th World Conference on Timber Engineering, Shah Alam, Malaysia	UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA, Malaysia	P.485 - 493	H14年8月
軸組構法による木造立体架構の水平変形状に与える耐力壁配置の影響（第2報）弾性せん断バネモデルによる共振周波数、共振モードの予測	青木謙治（東京大学）、槌本敬大、安藤直人（東京大学）	木材学会誌	日本木材学会	Vol.48, No.6, P.439-448	H14年11月
建築基準法37条に基づく木質系指定建築材料の品質基準について	槌本敬大、河合直人（国総研）	Journal of Timber Engineering	木質構造研究会	No.48, P.4-7	H14年4月
軸組耐力壁における部材と接合部の品質に基づくせん断性能の評価（ ） - 各種筋かいの材質とその力学特性の関係 -	槌本敬大、成田敏基（東京大学）	第52回日本木材学会大会 研究発表要旨集	日本木材学会	P.191	H14年4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
木質接合部の破壊靱性に部材の基礎物性が与える影響	青木謙治(東京大学)、榎本敬大	第52回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	P.209	H14年4月
筋かいの座屈挙動解析( ) - 筋かい端部および柱脚接合条件の影響 -	成田敏基(東京大学)、太田正光(東京大学)、榎本敬大	第52回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	P.192	H14年4月
構成資材の再資源化を企図した実大木造住宅の分別解体実験	榎本敬大、井戸川純子(国総研)、清家剛(東京大学)	木質構造研究会技術報告集	木質構造研究会	No.6, P.16-19	H14年11月
建築後20年以上経過した木造住宅の構造性能調査(1) - 調査の目的と振動実験結果	榎本敬大、五十田博、杉本健一(森林総合研究所)、青井秀樹(森林総合研究所)、神谷文夫(森林総合研究所)、腰原幹雄(東京大学)、坂本功(東京大学)	第53回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	P.235	H15年3月
建築後20年以上経過した木造住宅の構造性能調査(2) - 静的加力実験と構造性能の評価	杉本健一(森林総合研究所)、青井秀樹(森林総合研究所)、神谷文夫(森林総合研究所)、榎本敬大、五十田博、腰原幹雄(東京大学)、坂本功(東京大学)	第53回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	P.236	H15年3月
木造建築物の分別解体・再資源化に関する研究 その4 築22年の実大住宅から排出される資材量と解体木材の品質	榎本敬大、古賀(井戸川)純子(国土交通省)、清家剛(東京大学)、古賀美宏(東京大学)	第53回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	P.495	H15年3月
木造建築物の分別解体・再資源化に関する研究 その5 築22年の実大住宅における各資材の分別解体工数	古賀(井戸川)純子(国土交通省)、榎本敬大、清家剛(東京大学)、鈴木香菜子(東京大学)	第53回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	P.496	H15年3月
筋かいの座屈挙動解析( ) - 筋かい端部接合の面外曲げモーメント抵抗性能	成田敏基(東京大学)、太田正光(東京大学)、榎本敬大	第53回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	P.211	H15年3月
木質接合部の割裂強度の推定(1) - 横引張強度の決定因子に関する考察	青木謙治(東京大学)、榎本敬大	第53回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	P.203	H15年3月
木質接合部の割裂強度の推定(2) - 縦引張強度の決定因子に関する考察 -	榎本敬大、青木謙治(東京大学)、浅田直樹(東京大学)	第53回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	P.204	H15年3月
木造住宅の品質管理体系に関する技術開発	榎本敬大、五十田博	Journal of Timber Engineering	木質構造研究会	Vol.16, No.2, P.28-33	H15年3月
国内各地でのブラック <sup>®</sup> 氷温度に基づく凍害要因の定量化	富板崇(ウエザリングワークショップ)、櫻野紀元(前橋市立工科大学)、濱崎仁	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	No.563 P.45-51	H15年1月
環境負荷低減型セメントを使用したコンクリートの基本性能に関する実験的研究 その4 強度発現に及ぼす養生温度の影響	長塩靖祐(太平洋セメント)、棚野博之、鹿毛忠継(国総研)、濱崎仁、横山滋(太平洋セメント)、木村正尚(日立セメント)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	P.897-898	H14年8月
環境負荷低減型セメントを使用したコンクリートの基本性能に関する実験的研究 その5 強度補正值に関する検討	石田征男(太平洋セメント)、田中敏嗣(太平洋セメント)、木村正尚(日立セメント)、棚野博之、鹿毛忠継(国総研)、濱崎仁	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	P.899-900	H14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
環境負荷低減型セメントを使用したコンクリートの基本性能に関する実験的研究 その6 凍結融解抵抗性に関する実験結果	鹿毛忠継(国総研)、棚野博之、濱崎仁、石田征男(太平洋セメント)、横山滋(太平洋セメント)、木村正尚(日立セメント)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	P.901-902	H14年8月
環境負荷低減型セメントを使用したコンクリートの基本性能に関する実験的研究 その7 実施工験の結果	濱崎仁、棚野博之、鹿毛忠継(国総研)、長塩靖祐(太平洋セメント)、田中敏嗣(太平洋セメント)、木村正尚(日立セメント)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	P.903-904	H14年8月
環境負荷低減型セメントを用いた建築用コンクリートブロックの基本性能に関する実験的検討 その2.物理・力学試験および溶出試験	早川隆之(太平洋セメント)、江里口玲(太平洋セメント)、吉本稔(太平洋セメント)、棚野博之、濱崎仁、鹿毛忠継(国総研)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	P.907-908	H14年8月
環境負荷低減型セメントを用いた建築用コンクリートブロックの基本性能に関する実験的検討 その3.耐久性	吉本稔(太平洋セメント)、江里口玲(太平洋セメント)、早川隆之(太平洋セメント)、棚野博之、長谷川拓哉、濱崎仁	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	P.909-910	H14年8月
ガリフォルニア教会堂を中心とする歴史的建築物の劣化現況調査と保存修復方法の提案(その2.目視と非破壊検査技術を用いた劣化現況調査)	大橋幾世(名古屋大学)、青木孝義(名古屋市立大学)、込山貴仁(コンクリート診断センター)、谷川恭雄(名古屋大学)、畑中重光(三重大学)、濱崎仁、湯浅昇(日本大学)	日本建築学会東海支部研究報告集	日本建築学会	No.41 P.137-140	H15年3月
環境負荷低減型セメントを用いた建築用コンクリートブロックの耐久性に関する研究	早川隆之(太平洋セメント)、鹿毛忠継(国総研)、濱崎仁、吉本稔(太平洋セメント)	コンクリート工学年次論文報告集	日本コンクリート工学会	Vol.24 No.1 P.1173-1178	H14年7月
環境負荷低減型セメントを用いたコンクリートの強度発現および実機での製造に関する実験的検討	濱崎仁、棚野博之、木村正尚(日立セメント)、長塩靖祐(太平洋セメント)	コンクリート工学年次論文報告集	日本コンクリート工学会	Vol.24 No.1 P.1179-1184	H14年7月
繊維混入樹脂系接着剤を使用した保水性舗装の研究	木村恭一(国総研)、濱崎仁、岩田司(国総研)	舗装工学論文集	土木学会	Vol.7 P.9-1 - 9-6	H14年12月
マンション総フロアにおける成果概要-ストック長命化技術の開発-	濱崎仁、長谷川拓哉	コンクリート工学	日本コンクリート工学会	Vol.40 No.7 P.3-9	H14年7月
建物の老朽度判定技術の開発	濱崎仁	REFORM	テック出版	Vol.19 No.220 P.19-24	H14年7月
既存マンション躯体の劣化度調査・診断技術マニュアルの概要	濱崎仁	防水ジャーナル	新樹社	No.373 P.38-41	H14年12月
モデル建物の11年屋外暴露試験結果に基づく表面仕上材の中性化に対する保護効果	長谷川拓哉、千歩修、馬場明生、渡部嗣道	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	NO.555、 P37-43	H14年5月
モデル建物の11年屋外暴露試験結果に基づく表面仕上材の鉄筋腐食抑制効果に関する研究	長谷川拓哉、千歩修、馬場明生、渡部嗣道	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	NO.560、 P27-33	H14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
各種表面仕上材料の地下コンクリート温度に及ぼす影響に関する基礎的検討	長谷川拓哉、大久保孝昭、井戸川純子	日本建築仕上学会大会論文集	日本建築仕上学会		H14年9月
区画火災制御に関する研究 その1 研究概要	大宮 喜文、遊佐 秀逸、林吉彦、鶴田 俊(消防研究所)、山名 俊男、萩原 一郎(国総研)	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	P.4-7	H14年5月
角形鋼管柱の載荷加熱試験及び高温引張試験	大貫寿文、遊佐秀逸、河野守、増田秀昭、大宮喜文、鈴木信之、鈴木淳一(東理科大)	日本建築学会大会 学術梗概集 A-2	日本建築学会	P. 37-38	H14年8月
アルミニウム合金構造の火災時耐力	鈴木淳一(東理科大)、遊佐秀逸、河野 守、大宮喜文、原田和典(京都大)、若松孝旺(東理科大)	日本建築学会大会 学術梗概集 A-2	日本建築学会	P. 83-86	H14年8月
タイル接着剤張りRC外壁の耐火性能(その1)	小笠原和博(㈱I N A X)、遊佐秀逸、本橋健司、増田秀昭、大貫寿文、鈴木信之、近藤健介(鐘淵化学工業㈱)	日本建築学会大会 学術梗概集 A-2	日本建築学会	P. 243-244	H14年8月
中空乾式間仕切壁の区画貫通部の加熱試験	上川一真(㈱エーアンドエーマテリアル)、遊佐秀逸、河野 守、増田秀昭、大貫寿文、古賀誠一、鈴木信之、石本貞夫(㈱エーアンドエーマテリアル)	日本建築学会大会 学術梗概集 A-2	日本建築学会	P. 245-246	H14年8月
ドレンチャー設備の遮熱性能に関する実験 —その1 実験方法—	池田憲一、水落秀木、広田正之(清水建設㈱)、山名 俊男(国総研)、大宮喜文、遊佐秀逸、吉葉裕毅雄、横田博之、藤井清隆(能美防災㈱)	日本建築学会大会 学術梗概集 A-2	日本建築学会	P. 249-250	H14年8月
ドレンチャー設備の遮熱性能に関する実験 —その2 実験結果—	池田憲一、水落秀木、広田正之(清水建設㈱)、山名 俊男(国総研)、大宮喜文、遊佐秀逸、吉葉裕毅雄、横田博之、藤井清隆(能美防災㈱)	日本建築学会大会 学術梗概集 A-2	日本建築学会	P. 251-252	H14年8月
タイル接着剤張り外壁の耐火性能	遊佐秀逸、本橋健司、増田秀昭、大貫寿文、鈴木信之、中島和幸(㈱I N A X)、近藤健介(鐘淵化学工業㈱)	日本建築仕上学会 2002年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	P. 77-80	H14年9月
耐火性能の決定と性能予測に必要な研究に関するワークショップ報告	河野 守	火災	日本火災学会	No. 257 P. 42-45	H14年4月
可燃物のランダム配置を考慮した煙制御と避難限界に関する研究	花井英枝(名古屋大)、辻本誠(名古屋大)、河野 守、出口嘉一(名古屋大)	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	P. 412-415	H14年5月
可燃物配置調査にもとづいた室可燃物配置モデルの提案	出口嘉一(名古屋大)、辻本誠(名古屋大)、河野 守	日本建築学会大会 学術梗概集 A-2	日本建築学会	P. 203-204	H14年8月
新世紀の建築安全について思うこと	河野 守	火災	日本火災学会	No. 259 P. 57	H14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
耐火構造の性能規定化と新しい構造材料	河野 守	建築技術	建築技術	No. 635 P. 154-157	H14年12月
可燃物のランダム配置による発熱量と煙流動の影響に関する研究	出口嘉一（名古屋大）辻本誠（名古屋大）河野守 花井英枝（名古屋大）	日本建築学会計画系論文	日本建築学会	No. 565 P. 1-7	H15年3月
有風下の火災家屋からの熱気流性状に関して	林吉彦、佐賀武司（東北工業大学）、鈴木一幸（東京理科大学）、若松孝旺（東京理科大学）	日本火災学会誌	日本火災学会	第52巻、第2号、P.22-25	H14年4月
有風下における市街地火災拡大シミュレーション	岩見達也、林吉彦、大宮喜文	日本風工学会誌	日本風工学会	第91号、P.23-28	H14年4月
有風下における火災気流の温度分布について風洞実験による考察	佐賀武司（東北工業大学）、小関公明（東北工業大学）、林吉彦	東北工業大学情報処理技術研究所紀要	東北工業大学	第15巻、第1号、P.91-97	H14年5月
トンネル模型による微風下における煙流動実験	越川健治（東京理科大学）、鈴木圭一（清水建設）、傳田篤（清水建設）、広田正之（清水建設）、海老原学（清水建設）、林吉彦、大宮喜文	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	P.108-111	H14年5月
有風下の火災気流の温度分布について風洞実験による考察	佐賀武司（東北工業大学）、小関公明（東北工業大学）、林吉彦	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	P.194-197	H14年5月
対流熱伝達による風下建物への熱的影響に関する火災風洞実験	大崎貴弘（東京理科大学）、林吉彦、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	P.198-201	H14年5月
複数火災家屋の有風下火炎性状と熱気流性状	林吉彦、佐賀武司（東北工業大学）、鈴木一幸（日本板硝子）、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	P.202-205	H14年5月
有風下における火災気流の温度分布について風洞実験による考察	佐賀武司（東北工業大学）、小関公明（東北工業大学）、林吉彦	日本建築学会東北支部研究報告会	日本建築学会東北支部	P.221-224	H14年6月
市街地火災の延焼メカニズムの実験的解明	林吉彦、大宮喜文、岩見達也	信学技報	電子情報通信学会	P.9-12	H14年7月
風の流れは火炎性状にどのように影響するか	林吉彦、大宮喜文	建築技術	建築技術	第631号、8月号、P.147	H14年8月
防火・消火設備による区画火災抑制効果	大宮喜文、遊佐秀逸、林吉彦、萩原一郎（国総研）、山名俊男（国総研）、松山賢（東京理科大学）、油野健志（鴻池組）、砂原弘幸（ヤマトプロテック）	日本建築学会大会学術講演梗概集A-2	日本建築学会	P.219-220	H14年8月
有風下における火災気流の温度分布について風洞実験による考察	佐賀武司（東北工業大学）、小関公明（東北工業大学）、林吉彦	日本建築学会大会学術講演梗概集A-2	日本建築学会	P.271-272	H14年8月
複数火災家屋の有風下における火炎性状と熱気流性状について	林吉彦、佐賀武司（東北工業大学）、鈴木一幸（東京理科大学）、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A-2	日本建築学会	P.297-300	H14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
市街地火災の延焼メカニズムの実験的解明	林吉彦、大宮喜文	SCIENCE & TECHNONEWS TSUKUBA	つくば研究支援センター	No.64, P.10-13	H14年10月
有風下における火炎形状と熱気流性状	林吉彦、大宮喜文、佐賀武司(東北工業大学)、大崎貴弘(東京理科大学)、若松孝旺(東京理科大学)	第17回風工学シンポジウム論文集	日本風工学会	P.173-178	H14年12月
有風下における建物周囲に形成される火炎性状(主題)立方体模型を用いた実験に基づく火炎性状モデル(副題)	大宮喜文、林吉彦、岩見達也(国総研)	第17回風工学シンポジウム論文集	日本風工学会	P.179-184	H14年12月
Experimental Study on Fire and Plume Properties using BRI's Fire Wind Tunnel Facility	Yoshihiko Hayashi, Yoshifumi Ohmiya, Tatsuya Iwami(国総研)、 Takeshi Saga(東北工業大学)	Journal of Fire Science and Technology	Tokyo University of Science		H14年12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	中野美奈(鴻池組)、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(国総研)、若松孝旺(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	P.471-474	H15年3月
円管内の熱気流性状に関する模型実験と数値解析	越川健治(東京理科大学)、林吉彦、大宮喜文、広田正之(清水建設)、鈴木圭一(清水建設)、海老原学(清水建設)、若松孝旺(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	P.475-478	H15年3月
初期火災時における焦げ臭の室内伝播性状に関する実験的・数値的研究	西田朋子(東京理科大学)、水野雅之(東京理科大学)、林吉彦、上野浩志(能美防災)、能美隆(能美防災)、田中太(フルイドテクノロジー)、大宮喜文、若松孝旺(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	P.479-482	H15年3月
複数火災家屋からの熱気流の風下空間温度分布について	田中透一(東京理科大学)、大崎貴弘(東京理科大学)、林吉彦、大宮喜文、佐賀武司(東北工業大学)、若松孝旺(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	P.483-486	H15年3月
火の粉の飛散範囲に関する数値シミュレーション(その1)(主題) 数値解析手法(副題)	林吉彦、大宮喜文、岩見達也(国総研)、佐賀武司(東北工業大学)、寛雅行(富士総合研究所)、後藤伸寿(富士総合研究所)	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会	P.487-490	H15年3月
火の粉の飛散範囲に関する数値シミュレーション(その2)(主題) 計算と実地調査結果の比較(副題)	林吉彦、大宮喜文、岩見達也(国総研)、佐賀武司(東北工業大学)、寛雅行(富士総合研究所)、後藤伸寿(富士総合研究所)	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会	P.491-494	H15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
火災家屋からの火の粉の発生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、大宮喜文、岩見達也（国総研）、増田秀昭、菅原進一（東京大学）、野口貴文（東京大学）、加藤信介（東京大学）、大岡龍三（東京大学）、佐賀武司（東北工業大学）、石原慶大（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	P.495-498	H15年3月
区画火災制御に関する研究（その1）（主題）スプリンクラー設備による燃焼抑制効果（副題）	石原慶大（東京理科大学）、松山賢（東京理科大学）、林吉彦、砂原弘幸（ヤマトプロテック）、大宮喜文	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会	P.499-502	H15年3月
区画火災制御に関する研究（その2）（主題）CFDによる数値解析（副題）	小林治樹（CFXアジア・パシフィック）、林吉彦、大宮喜文、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	P.503-506	H15年3月
開口噴出火炎性状に関する研究（主題）袖壁・対向壁による影響（副題）	藤森裕敏（東京理科大学）、越川健治（東京理科大学）、広田正之（清水建設）、掛川秀史（清水建設）、松山賢（東京理科大学）、林吉彦、大宮喜文、若松孝旺（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	P.507-510	H15年3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CFD解析	黄弘（東京大学）、大岡龍三（東京大学）、加藤信介（東京大学）、林吉彦、大竹宏（東京大学）	生産研究	東京大学生産技術研究所	第55巻、第2号、P.108-112	H15年3月
市街地火災の延焼シミュレーションモデル	大宮喜文、林吉彦、岩見達也（国総研）	建築雑誌	日本建築学会	第118巻、第1503号、3月号、P.42-43	H15年3月
有機系断熱材を用いた外壁の防耐火性	鈴木信之、遊佐秀逸、河野守、増田秀昭、大宮喜文、大貫寿文	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 P.241-242	H14年8月
壁紙の発熱性に関する考察	五頭辰紀	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 P.259-260	H14年8月
繊維強化セメント板の発熱性に関する考察	古賀誠一、五頭辰紀	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 P.261-262	H14年8月
集合住宅のためのハイブリッド換気システムおよび風圧係数予測手法の開発	澤地孝男、高橋泰雄、佐藤健一	空気調和・衛生工学	空気調和・衛生工学会	P.21-29	H14年7月
換気回路網計算による住宅の新鮮空気量充足度の評価	田島昌樹（東京理科大）、澤地孝男、瀬戸裕直、武田仁（東京理科大）、村上剛志（三菱地所ホーム）	日本建築学会計画系論文集	日本建築学会	P.57-63	H14年7月
換気と防露の考え方、結露の完全克服マニュアル第2章	澤地孝男	建築技術	建築技術	P.27-31	H14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
自立循環型住宅システムに関する実証的研究(第一報)研究プロジェクト全体の概要と実証実験の位置づけ	桑沢保夫(国総研)、澤地孝男、山海敏弘(国総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.183-184	H14年8月
自立循環型住宅システムに関する実証的研究(第二報)実験住宅および検証実験計画の概要	宇梶正明(宇梶環境研究所)、澤地孝男、桑沢保夫(国総研)、堀祐治	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.185-186	H14年8月
温暖地に向けた断熱外壁の防露技術に関する研究 その4、防湿気密層のない壁体の熱湿気性状に関する冬期温暖地を想定した実験報告	青木正論(IBEC)、瀬戸裕直、大澤元毅(国総研)、澤地孝男、鈴木大隆(北海道立北総研)、藤田里美	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.69-70	H14年8月
温暖地に向けた断熱外壁の防露技術に関する研究 その5、外部気象下における通気壁体の夏期実大実験報告	藤田里美、本間義規(岩手県立大)、鈴木大隆(北海道立北総研)、北谷幸恵(同左)、澤地孝男、瀬戸裕直、大槻清明(マグ)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.71-72	H14年8月
温暖地に向けた断熱外壁の防露技術に関する研究 その6、実験住宅における各種断熱壁体の通年比較	本間義規(岩手県立大)、藤田里美、鈴木大隆、瀬戸裕直、北谷幸恵、大槻清明	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.73-74	H14年8月
土壁住宅の断熱技術に関する研究 その1 愛知県に立つ実住宅での実測結果	望月昭(豊橋大工組合)、鈴木大隆、北谷幸恵、澤地孝男、本間義規、藤田里美	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.75-76	H14年8月
土壁住宅の断熱技術に関する研究 その2 山口県における実験室実験結果	水沼 信(山口県)、鈴木大隆、澤地孝男、瀬戸裕直、齋藤宏昭(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.77-78	H14年8月
資源循環型住宅システムの開発について—浄化槽地域の資源循環の可能性と評価—	山海敏弘、梅原敏正	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.489-490	H14年8月
単独建物に作用する風圧に関する風洞実験 その1 壁面風圧係数の分布(中層建物)	福代昇一(東京理科大)、澤地孝男、瀬戸裕直、丸田榮藏(日大)、近藤武士、佐藤健一、高橋泰雄、井上隆(東京理科大)、田澤慎也	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.683-684	H14年8月
単独建物に作用する風圧に関する風洞実験 その2 模型近傍の粗度による影響(中層建物)	田澤慎也(東京理科大)、澤地孝男、瀬戸裕直、丸田榮藏、近藤武士、佐藤健一、高橋泰雄、井上隆、福代昇一	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.685-686	H14年8月
単独建物に作用する風圧に関する風洞実験 その3 建物高さによる影響と評価方法の検討	吉田幸彦(日本大大学院)、丸田榮藏、澤地孝男、瀬戸裕直、近藤武士、高橋恭雄、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	P.687-688	H14年8月
隣接建物がある場合の風圧に関する風洞実験 その1 中層建物に対する隣接建物(中層建物)までの距離の違いの影響	佐藤健一(西松建設)、澤地孝男、瀬戸裕直、丸田榮藏、近藤武士、梅干野晃(東工大)、小林康之(西松建設)、城田修司(同左)、高橋泰雄	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.689-690	H14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
隣接建物がある場合の風圧に関する風洞実験 その2 隣接建物規模の違いによる影響 低層 - 高層 中層 - 高層	大國治(ユニックス)、澤地孝男、瀬戸裕直、丸田榮藏、近藤武士、佐藤健一、高橋泰雄	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.691-692	H14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1 研究全体概要と目論見	丸田榮藏(日本大)、澤地孝男、瀬戸裕直、近藤武士、梅干野晃、高橋泰雄、佐藤健一、城田修司、小林康之	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.697-698	H14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2 都市部における集合住宅の立地環境および自然換気・通風の可能性の検討	城田修司(西松建設)、澤地孝男、瀬戸裕直、丸田榮藏、近藤武士、佐藤健一、小林康之、高橋泰雄、田澤慎也、福代昇一	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.699-700	H14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3 既往風圧予測手法の調査	高橋泰雄(建築研究所)、澤地孝男、瀬戸裕直、丸田榮藏、近藤武士、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	P.701-702	H14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11 窓周辺の壁面風圧分布および無窓時との比較	瀬戸裕直、澤地孝男、石川優美、清田誠良、成田健一	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.703-704	H14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12 通風時の床面の風圧係数による室内代表静圧の推定	石川優美、澤地孝男、瀬戸裕直、清田誠良、成田健一	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.705-706	H14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13 流入側開口及び流出側開口の流量係数の個別推定結果	澤地孝男、瀬戸裕直、石川優美、清田誠良、成田健一	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.707-708	H14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14 通風時の室内表面熱伝達率分布の測定	森岡勲(日本工大)、澤地孝男、瀬戸裕直、石川優美、清田誠良、成田健一	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.709-710	H14年8月
新鮮空気量の充足度指標を用いた換気システムの評価実験 その1 実験および評価方法概要	田島昌樹(東京理科大)、澤地孝男、瀬戸裕直、武田仁(東京理科大)、津田学志(東ブレ)、井前貴正(同左)、内野徳弘(同左)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.759-76	H14年8月
新鮮空気量の充足度指標を用いた換気システムの評価実験 その2 第3種換気システムに関する実験	井前貴正(東ブレ)、津田学志、澤地孝男、瀬戸裕直、田島昌樹、武田仁、内野徳弘	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.761-762	H14年8月
新鮮空気量の充足度指標を用いた換気システムの評価実験 その3 第1種換気システムに関する実験	津田学志(東ブレ)、井前貴正、澤地孝男、瀬戸裕直、田島昌樹、武田仁、内野徳弘	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.763-764	H14年8月
全館空調換気システムを有する戸建住宅吹抜空間の温熱環境および換気性能に関する研究	村上剛志(三菱地所ホーム)、澤地孝男、瀬戸裕直、田島昌樹、武田仁	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.775-776	H14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
室内空気質改善を目的とした複数の換気システムを有する実験住宅における換気・温熱環境に関する研究 その1 全体概要	根本孝明（住友林業）、澤地孝男、瀬戸裕直、高橋泰雄、成田健一、渡部裕介（日本工大）、岡部実（ベターリビング）、尾本英晴（松下精工）、奥山博康、坂本佳大（日本工大）、田島昌樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.783-784	H14年8月
室内空気質改善を目的とした複数の換気システムを有する実験住宅における換気・温熱環境に関する研究 その2 換気測定概要	尾本英晴（松下精工）、澤地孝男、瀬戸裕直、高橋泰雄、成田健一、渡部裕介、岡部実、根本孝明、奥山博康、坂本佳大、田島昌樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.785-786	H14年8月
室内空気質改善を目的とした複数の換気システムを有する実験住宅における換気・温熱環境に関する研究 その3 外部風が換気量に与える影響	坂本佳大（日本工大）、澤地孝男、瀬戸裕直、高橋泰雄、成田健一、渡部裕介、岡部実、根本孝明、尾本英晴、奥山博康、田島昌樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.787-788	H14年8月
室内空気質改善を目的とした複数の換気システムを有する実験住宅における換気・温熱環境に関する研究 その4 換気量と温熱環境	渡部裕介（日本工大）、澤地孝男、瀬戸裕直、高橋泰雄、成田健一、岡部実、根本孝明、尾本英晴、奥山博康、坂本佳大、田島昌樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.789-790	H14年8月
昼光利用窓システムのあるオフィスの執務者による光環境評価	戸倉三和子、中村芳樹（東京工業大学大学院）、岩田利枝（東海大学）、木嶋満（NTTファシリティーズ）、山崎恵司（日本設計）、田村弘（第一工業）	照明学会全国大会 講演論文集	照明学会	P.135	H14年8月
温暖地に向けた断熱外壁の防露技術に関する研究 その4、防湿気密層のない壁体の熱湿気性状に関する冬期温暖地を想定した実験報告	青木正論（IBEC）、瀬戸裕直、大澤元毅（国総研）、澤地孝男、鈴木大隆（北総研）、藤田里美	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.69-70	H14年8月
温暖地に向けた断熱外壁の防露技術に関する研究 その5、外部気象下における通気壁体の夏期実大実験報告	藤田里美、本間義規（岩手県立大）、鈴木大隆（北総研）、北谷幸恵（同左）、澤地孝男、瀬戸裕直、大槻清明（マグ）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.71-72	H14年8月
温暖地に向けた断熱外壁の防露技術に関する研究 その6、実験住宅における各種断熱壁体の通年比較	本間義規、藤田里美、鈴木大隆、瀬戸裕直、北谷幸恵、大槻清明	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.73-74	H14年8月
土壁住宅の断熱技術に関する研究 その1 愛知県に立つ実住宅での実測結果	望月昭（豊橋大工組合）、鈴木大隆、北谷幸恵、澤地孝男、本間義規、藤田里美	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.75-76	H14年8月
温暖地に向けた断熱外壁の防露技術に関する研究 第2報 - 防湿層のない壁体の周期定常条件下における湿気性状に関する実験	青木正論、瀬戸裕直、藤田里美、澤地孝男、鈴木大隆、大澤元毅	空調調和・衛生工学会学術講演会論文集	空調調和・衛生工学会	P.289-292	H14年9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
Environmental Assessment Tool for Buildings Part1. User friendliness of the tool and evaluation logic for environmental impact in building use process	Takao Sawachi, Shiro Nakajima, Yuichiro Kodama, Tatsuo Oka and Haruki Tsuchiya:	Proceedings (CD-ROM) of Sustainable Building 2002,		6 Pages	H14年9月
Detailed Observation of Cross Ventilation and Airflow through Large Openings by Full Scale Building Model in Wind Tunnel	Takao Sawachi	Proceedings of 8th International Conference on Air Distribution in Rooms		P.565-568	H14年9月
How Daylight Utilization Reduces Environmental Load of a House - A Case Study in a High Density Residential Area	Yasuhiro Miki, Yoshiaki Uetani and Miwako Tokura	Proceedings of Sustainable Building 2002			H14年9月
自立循環型住宅システムの実証実験に関する研究（第一報）実験計画の概要	堀祐治、澤地孝男、桑沢保夫、宇梶正明	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	P.1345-1348	H14年10月
自立循環型住宅システムの実証実験に関する研究（第二報）検証実験および実験住宅の概要	宇梶正明、澤地孝男、桑沢保夫、堀祐治	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	P.1349-1352	H14年10月
ホルムアルデヒドの室内空気中における濃度の予測法に関する実験的検討	桑沢保夫、田島昌樹（東京理科大）、大澤元毅、堀祐治、澤地孝男、坊垣和明	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	P.693-696	H14年10月
集合住宅における常時換気システム性能評価のための現場実測（第1報）実験概要および実験施設周辺の風環境	城田修司（立山アルミ）、澤地孝男、清田誠良（広島工大）、近藤武士（神奈川大）、成田健一（日本工大）、瀬戸裕直、斎藤正信（都市公団）、渋谷巧（同左）、水谷泰三（同左）、清水則夫（ベターリビング）、佐藤健一（西松建設）、田島昌樹、高橋泰雄、奥山博康（清水建設）	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	P.761-764	H14年10月
集合住宅における常時換気システム性能評価のための現場実測（第2報）トレーサーガスをを用いた新鮮空気量充足度の測定	田島昌樹、澤地孝男、瀬戸裕直、高橋泰雄、武田仁（東京理科大）、渋谷巧	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	P.765-768	H14年10月
集合住宅における常時換気システム性能評価のための現場実測（第3報）自然換気システムに関する評価	高橋泰雄、澤地孝男、瀬戸裕直、田島昌樹、斎藤正信	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	P.769-772	H14年10月
集合住宅における常時換気システム性能評価のための現場実測（第4報）機械換気が室内環境に与える影響	小野昌平（広島工大）、清田誠良、澤地孝男、瀬戸裕直、渋谷巧、田島昌樹	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	P.773-776	H14年10月
集合住宅における常時換気システム性能評価のための現場実測（第5報）ハイブリッド換気システムの換気性能実験	佐藤健一、澤地孝男、瀬戸裕直、斎藤正信	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	P.777-780	H14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
集合住宅における常時換気システム性能評価のための現場実測（第6報）室内温熱環境評価	近藤武士、澤地孝男、瀬戸裕直、高橋泰雄、城田修司、水谷泰三	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	P.781-784	H14年10月
第三種換気システムを対象とした多数室換気性能評価実験、新鮮空気量の充足度指標を用いたシリンダーハウスおよび実住宅における評価	津田学志（東ブレ）、鈴木彦司郎（同左）、井前貴正（同左）、澤地孝男、瀬戸裕直、田島昌樹	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	P.745-748	H14年10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10）床面圧力を用いた流入開口の流量係数の推定	成田健一（日本工業大学）、澤地孝男、瀬戸裕直、石川優美、清田誠良（広島工業大学）、西澤繁毅	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	P.749-752	H14年10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11）開口の有無による壁面風圧と流れ場の変化	瀬戸裕直、澤地孝男、石川優美、成田健一、清田誠良	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	P.758-756	H14年10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12）3開口時の流量と室内気流分布	石川優美、澤地孝男、瀬戸裕直、成田健一、清田誠良	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	P.757-760	H14年10月
換気測定法に関する考察と適用事例	奥山博康（清水建設）、澤地孝男、瀬戸裕直、高橋泰雄、成田健一、田島昌樹、根本孝明	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	P.821-824	H14年10月
通風の利用による室内温熱環境の改善に関する基礎的研究	田澤慎也（東京理科大学）、澤地孝男、瀬戸裕直、井上隆、福代昇一（ポラス暮らし科学研究所）	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	P.1625-1628	H14年10月
昼光利用窓システムのあるオフィスの執務者によるブラインド制御実態と光環境評価	戸倉三和子、岩田利枝（東海大学）、山崎恵司（日本設計）、田村弘（第一工業）、中村芳樹（東京工業大学大学院）	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	P.197-200	H14年10月
直射日光導入に伴う窓以外の高輝度部分の評価に関する実験的研究	戸倉三和子、山崎恵司（日本設計）、中村芳樹（東京工業大学大学院）	日本建築学会計画系論文集	日本建築学会	P.1-6	H14年10月
室内気候を重視した住宅設計	澤地孝男	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.128-135	H14年10月
地場・伝統の家づくりの基盤としてのパッシブ技術	澤地孝男	建築技術	建築技術	P.127-133	H14年10月
住まい方と熱・湿気・空気環境	澤地孝男	第3回日加住宅R&D専門家作業会合「断熱外皮の設計」講演予稿集		P.150-163	H14年11月
木造住宅のための換気システムの実践知識	澤地孝男	建築知識	建築知識	P.183-185	H15年1月
夏季の涼風を取り入れる通風計画の実践的手法	澤地孝男	建築知識	建築知識	P.198-199	H15年1月
自立循環型住宅に関する研究開発プロジェクト	澤地孝男	新政策特集号	政策総合研究所	P.104-107	H15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
トレーサーガスを用いた新鮮空気量充足度の推定実験-シリンドーハウスにおける検証-	田島昌樹(東京理科大)、澤地孝男、瀬戸裕直、武田仁(東京理科大)	日本建築学会計画系論文集	日本建築学会	P.33-39	H15年2月
穴あきPC合成床板の振動特性その1-研究背景と合成床板の特性-	石田剛彦(日本大学)、井上勝夫(日本大学)、福島寛和中森俊介(小林理研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1環境工学 P.201-202	
穴あきPC合成床板の振動特性その2 -スラブ周辺拘束と周波数特性-	中森俊介(小林理研)、石田剛彦(日本大学)、井上勝夫(日本大学)、福島寛和	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1環境工学 P.203-204	H14年7月
床仕上げ構造の床衝撃音レベル低減量の測定方法に関する検討結果 -現場対応型測定用建屋を用いた測定方法(案)の概要-	福島寛和森本三男(日総試)、安岡博人(三井建設技研)、井上勝夫(日本大学)、安岡正人(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	D-1環境工学 P.209-210	H14年7月
住宅品質確保促進法と本法律を基にした住宅性能表示制度の音環境項目の概要	福島寛和	騒音制御	日本騒音制御工学会	Vol.26 No.4/ P.213-222	H14年8月
住宅品質確保促進法の住宅性能表示制度における音環境の項目について	福島寛和	音響技術	日本音響材料協会	No.119/SeP .2002 P.16-23	H14年9月
床衝撃音に対する合成床版の断面性能	井上勝夫(日本大学)、福島寛和	日本音響学会秋季研究発表会講演論文集	日本音響学会	分冊 P.879-880	H14年9月
合成床スラブの振動特性と性能表示	井上勝夫(日本大学)、石井秀明(国交省生産課)、福島寛和、安岡正人(東京理科大学)	日本音響学会建築音響研究会資料	日本音響学会	日本音響学会建築音響研究会資料 AA2002-29	H14年10月
評価方法基準に規定されている「一体として振動する床構造」について -住宅の品質確保の促進等に関する法律の概要 その3-	福島寛和、井上勝夫(日本大学)	日本音響学会春季研究発表会講演論文集	日本音響学会	分冊 P.1031-1032	H15年3月
住宅性能評価事業に関する現状での技術的課題等について -住宅の品質確保の促進等に関する法律の概要 その4-	井上勝夫(日本大学)、福島寛和吉村純一(小林理研)、安岡正人(東京理科大学)	日本音響学会春季研究発表会講演論文集	日本音響学会	分冊 P.1033-1034	H15年3月
パルス法による通風輪道の同定とその検討	西澤繁毅、繪内正道(北海道大学)、羽山広文(北海道大学)、森太郎(北海道大学)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第15号、P.155-160	H14年6月
有効混合容積をもとにモデル化した容積と空気齢の関係 有効混合容積による通風空間の基礎的検討 その2	西澤繁毅、繪内正道(北海道大学)、羽山広文(北海道大学)、森太郎(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	D-2、P.747-748	H14年8月
市街地形態の異なる街区の温熱環境比較に関する実測研究	森山正和(神戸大)、宮崎ひろ志(姫路工大)、吉田篤正(大阪府大)、竹林英樹(神戸大)、足永靖信、他3名	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	P.199-202	H14年6月
ヒートアイランド~環境施策と対策技術の動向~	足永靖信	建築コスト情報/2002・夏	(財)建設物価調査会	P.9-16	H14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
冷熱源機器の導入割合を考慮した空調システムおよび関連機器の地域排熱量の試算	足永靖信他3名	空気調和・衛生工学論文集	(社)空気調和衛生工学会	P.77-86	H14年7月
GISとリモートセンシングを活用した都市環境計画(その4 住宅地の緑被分布詳細図の作成)	小松義典(東京工業大学)、梅干野晁(東京工業大学)、足永靖信、岸本淳(東京工業大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P.567-570	H14年8月
CFDによる川風の熱空気環境改善効果の研究(その1 河川の有無による温熱環境の変化)	大黒雅之(大成建設)、村上周三(慶応大学)、森川泰成(大成建設)、持田灯(東北大)、足永靖信、他3名	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P.879-880	H14年8月
CFDによる川風の熱空気環境改善効果の研究(その2 建物配置変更による川風の制御)	足永靖信、他7名	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P.881-882	H14年8月
良好な屋外熱環境形成のための最適配置に関するエキスパートシステムの開発(その1 エキスパートシステムの概要)	神山健二(飛鳥建設)、佐々木亮治(西松建設)、足永靖信、他2名	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	P.885-886	H14年8月
良好な屋外熱環境形成のための最適配置に関するエキスパートシステムの開発(その2 快適性評価の解析の流れ)	佐々木亮治(西松建設)、神山健二(飛鳥建設)、足永靖信、他2名	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	P.887-888	H14年8月
6.政策提案のための評価システムの確立	足永靖信	第一回都市気候対策小委員会公開勉強会「都市気候モデリング研究の現状と今後の課題」	日本建築学会地球環境委員会都市気候対策小委員会	P.70-79	H14年8月
1.主旨説明	足永靖信	第二回都市気候対策小委員会公開勉強会「総合規制改革会議とヒートアイランド対策」	日本建築学会地球環境委員会都市気候対策小委員会	P.3-4	H14年8月
都市排熱分析のための地域熱供給施設の熱代謝構造に関する研究	田口明美(ピーエーシー環境モード)、足永靖信、他3名	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	(社)空気調和・衛生工学会	P.1009-1012	H14年9月
河川岸に建つ住宅団地の屋外温熱環境に対する屋上緑化および保水性舗装の効果に関する数値解析(その1)計算概要および夏期昼間平均風速時の解析結果	大黒雅之(大成建設)、村上周三(慶応大学)、森川泰成(大成建設)、持田灯(東北大)、足永靖信、他2名	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	(社)空気調和・衛生工学会	P.1017-1020	H14年9月
河川岸に建つ住宅団地の屋外温熱環境に対する屋上緑化および保水性舗装の効果に関する数値解析(その2)夏期昼間弱風時の解析結果	足永靖信他6名	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	(社)空気調和・衛生工学会	P.1021-1024	H14年9月
Heat island impact caused by the development of the center core zone in Tokyo	Yasunobu ASHIE	CIB-2002都市再生東京会議	CIB-2002都市再生東京会議実行委員会	P.27	H14年9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
都市環境・地球環境	足永靖信	建築雑誌、VOL.117、NO.1493	日本建築学会	P.47-48	H14年9月
CFDを活用した屋外温熱空気環境設計手法に関する研究—川風の温熱空気環境改善効果の解析—	大黒雅之(大成建設)、村上周三(慶応大学)、森川泰成(大成建設)、持田灯(東北大)、足永靖信、他3名	日本建築学会技術報告集 第16号	日本建築学会	P.185-190	H14年12月
クリマアトラス実用化WG	足永靖信	公開勉強会「都市環境・都市設備研究をどう展開していくべきか？」	日本建築学会	P.21-28	H15年3月
研究編 / 6章 / 柱梁接合部近傍での溶接後の熱履歴に関する実験と解析	西山功	建築鉄骨における実用的な入熱・パス間温度の管理手法	溶接学会、建築鉄骨溶接特別研究委員会	P.113-P.118	H14年11月
Design of new composite beam	Sungchul Hwang (横浜国立大学)、Ilseung Yang、Isao Nishiyama、Yasuhisa Tagawa (横浜国立大学)	SEWC2002 (SEWC: Structural Engineers World Congress)	SEWC2002	T1-2-e-1、SEWC2002、October 9-12,2002、Pacifico Yokohama	H14年10月
高強度材料を用いたCFT柱-鉄骨梁接合部の構造性能に関する研究	藤本利昭(安藤建設技研)、西山功、崎野健治(九州大学)、森野捷輔(三重大学)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	構造、接合部(オーガナイズドセッション)、22545	H14年8月
大型せん断土槽を用いた液状化実験での水平地盤反力係数の評価	保井美敏(戸田建設)、水野二十一、平出 務、飯場正紀	第37回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	P1873-1874	H14年7月
液状化過程における地盤の動特性 その2 過剰間隙水圧消散過程における起振機実験	平出 務、水野二十一、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	B-2構造II、P319-320	H14年8月
○スタッド溶接を用いた高強度プレストレストコンクリート杭の杭頭接合方法に関する実験的研究	平出 務、杉村義広(東北大)、大杉文哉(久米設計)	第11回日本地震工学シンポジウム	第11回日本地震工学シンポジウム運営委員会	P1185-1190	H14年11月
地震エネルギーを消費する杭頭接合法	平出 務	雑誌「基礎工」	総合土木研究所	Vol.30、No.12 P74-77	H14年12月
親水性化加工ポリプロピレン短繊維を混入した高靱性化セメント系部材の押出成形のための材料条件最適化技術に関する実験的研究	眞方山美穂、馬場明生(山口大)、守 明子(名工大)、堀口昌利(昭和電工)、渡部嗣道(大阪市大)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第557号 P.7-P.13	H14年7月
高靱性化セメント系押出成形部材の曲げ性能に及ぼす親水性化加工ポリプロピレン短繊維形状の影響に関する実験的研究	眞方山 美穂、馬場 明生(山口大)、守 明子(名工大)、堀尾 泉(昭和電工)、渡部 嗣道(大阪市大)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第559号 P.1-P.7	H14年9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
セメント系押出成形材料の曲げ強度に及ぼす増粘剤種類の影響	馬場明生(山口大)、守 明子(名工大)、堀尾 泉(昭和電工)、眞方山美穂、堀口昌利(昭和電工)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第559号 P.8-P.13	H14年9月
特集/コンクリート構造物の長寿命化 2. マネジメント 2.1 建築の立場から	眞方山美穂、長谷川拓哉	コンクリート工学年	コンクリート工学協会	第40巻、 第5号P.32- P.38	H14年5月
公共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	植木暁司(国総研)、眞方山美穂、小野久美子(国総研)	第18回 建築生産シンポジウム 論文集	日本建築学会	P.209- P.214	H14年7月
建築プロジェクトの管理支援モデルの開発(その1)	眞方山美穂、平野吉信(国総研)、植木暁司(国総研)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊F-1、 P.993- P.994	H14年8月
建築プロジェクトの管理支援モデルの開発(その2)	植木暁司(国総研)、眞方山美穂	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊F-1、 P.995- P.996	H14年8月
SI分離による分譲方式の課題とモデル実験概要 民間分譲集合住宅における二段階供給方式に関する研究 その1	藤本秀一、小林秀樹(国総研)、江袋聡司(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F-1、 建築経済・住宅問題、 P.1085- 1086	H14年8月
SI分離二段階供給方式における法・融資制度 民間分譲集合住宅における二段階供給方式に関する研究 その2	江袋聡司(国総研)、藤本秀一、小林秀樹(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F-1、 建築経済・住宅問題、 P.1087- 1088	H14年8月
集合住宅における自由設計の課題 「経堂の杜」の入居者意識調査より	佐々木誠(東京大)、本間博文(放送大)、藤本秀一、後藤さゆり(東京学芸大)、長澤泰(東京大)	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、 P.57-58	H14年8月
SI分離性能評価手法に関する研究	江袋聡司(国総研)、小林秀樹(国総研)、藤本秀一	都市住宅学	都市住宅学会	第39号、 P.69-72	H14年10月
定期借地権の利用によるSI住宅の供給(スケルトン定借)	藤本秀一	住宅	日本住宅協会	第51巻、 第10号、 P.41-44	H14年10月
建築物の長期耐用化を考える 長期耐用型集合住宅(SI住宅)の建設・供給技術	藤本秀一	BRI-H14講演会テキスト	建築研究所	P.5-12	H15年3月
トイレ手摺と紙巻器の適正配置に関する官能評価実験 トイレ空間の壁に設置する設備機器の適正配置に関する実験的検討 その1	田中眞二(積水ハウス技研)、横林優、後藤義明、庄野隆、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.645- P.646	H14年8月
紙巻器使用時の動作解析に基づく一考察 トイレ空間の壁に設置する設備機器の適正配置に関する実験的検討 その2	横林優(積水ハウス技研)、田中眞二、後藤義明、布田 健、佐野友紀、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.647- P.648	H14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
トイレ手摺と壁付リモコンの適正配置に関する官能評価実験 トイレ空間の壁に設置する設備機器の適正配置に関する実験的検討 その3	後藤義明(積水ハウス技研)、横林優、田中眞二、庄野隆、田村雄大、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.649- P.650	H14年8月
住宅内トイレ空間における手すりの快適性に関する基礎的研究 設計者を対象とした手すりに関するアンケート調査	田村雄大(ナカ工業技研)、加藤正男、庄野隆、後藤義明、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.739- P.740	H14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1)	久保田一弘(久保田工務店)、加藤正男、西田和生(国総研)、布田 健、古瀬 敏、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.743- P.744	H14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2)	加藤正男(ナカ工業技研)、久保田一弘、佐藤克志、布田 健、古瀬 敏、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.745- P.746	H14年8月
防火扉の開閉力の違いが通過に及ぼす影響 避難弱者を含めた避難安全に関する研究 その1	松村誠(千葉工業大大学院)、佐野友紀、上野義雪、布田 健	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.751- P.752	H14年8月
防火扉通過に必要な発揮力の検討 避難弱者を含めた避難安全に関する研究 その2	佐野友紀(日本学術振興会)、松村誠、布田 健	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.753- P.754	H14年8月
透光型太陽電池パネルを組み込んだパワーアシストドアの試作 ユニバーサルデザインを踏まえた建築設計手法の開発 その3	布田 健	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.755- P.756	H14年8月
見やすい標示位置に関する立位と車椅子坐位の比較研究	徳田良英(日本工学院専門学校)、布田 健	福祉のまちづくり 研究 第4巻第一号	日本福祉のまちづくり学会	P.27-P.33	H14年4月
住宅のユニバーサル化への試み-住宅用2方向型エレベータの試作-	布田 健	ベース設計資料	建設工業調査会	P.20-P.24	H14年6月
拘束条件がタイル張り外壁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、馬場明生(山口大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P.177- P.178	H14年8月
東京都基準に基づく総合設計制度による建替えのボリュームスタディ・容積超過既存不適格マンションに関する研究 その4	河中 俊、木内 望、米野史健、高屋宏、河津玲	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P773-774	H14年7月
東京都基準を緩和した場合の総合設計制度による建替えのボリュームスタディ・容積超過既存不適格マンションに関する研究 その5	高屋宏、河津玲、米野史健、河中 俊、木内 望	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P775-776	H14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
建替えのボリュームスタディにみる総合設計制度の適用の可能性と課題 - 容積超過既存不適格マンションに関する研究 その6 -	木内 望、米野史健、河中俊（国総研）、高屋宏、河津玲（市浦都市開発・建築コンサルタンツ）	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.777-778	H14年8月
居住状況改善時のプロフィール比較 - 1998年住宅需要実態調査の分析 -	阿部成治（福島大）、木内望	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1 建築経済、 P.1209-1210	H14年8月
震災復興総合設計制度による既存不適格マンションの建替えに関する研究 - 適用状況、建替え及び公開空地の実態からみた評価 -	木内 望、河中 俊（国総研）	第10回学術講演会 研究発表論文集・梗概集	都市住宅学会	第39号、 P.49-54	H14年10月
Problems and Measures related to Rebuilding Existing Non-conformed Condominiums in Japan	N.Kiuchi	CIB Tokyo Conference 2002 Program, Proceedings and Abstracts	CIB-2002都市再生東京会議 実行委員会		H14年9月
住環境の評価と住環境指標について	木内 望	平成14年度全国住環境整備事業研究会議	市街地再開発協会	P.44-54	H14年10月
市販されている空間情報の精確さの評価	寺木彰浩	雑誌「都市計画」	日本都市計画学会	No.238, P41-46	H14年8月
空間情報の平面位置精度の評価と誤差の正規性の検定	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.11, P151-154	H14年10月
大震災発生後の建築物被災状況把握に関する基礎的検討	寺木彰浩・阪田知彦	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.11, P183-186	H14年10月
携帯型情報端末による現地調査支援システムの開発	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	Vol.11	H14年10月
都市計画・まちづくり支援のためのGIS	寺木彰浩	第5回空間ITワークショップ講演論文集	地理情報システム学会S-IT分科会	P40-44	H14年11月
携帯型情報端末による現地調査支援システムの開発	寺木彰浩	建築研究所講演会発表資料	建築研究所		H15年3月
階層的評価構造における因果関係の探索的モデリング—環境心理評価構造における統計的因果分析 その2—	小島隆矢、若林直子（生活環境NPOあくと）、平手小太郎（東京大学）	日本建築学会計画系論文集	日本建築学会	No.556,P.77-82	H14年6月
耐久性に関する要求レベル対応型の建築部材仕様選定システムに関する研究	小野久美子（国総研）、植木暁司（国総研）、井戸川純子（国総研）、大久保孝明、小島隆矢、長谷川拓哉	第18回建築生産シンポジウム論文集	日本建築学会	P.73-78	H14年7月
トイレ器具選定プロセスに関する研究 器具決定者の重視項目と家族の参考意見に関する考察	伴内孝倫（東京大大学院）、若林直子（生活環境NPOあくと）・小島隆矢・平手小太郎（東京大学）	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1分冊、 P.783-784	H14年8月
評価グリッド法に基づく評定データの因果分析	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.847-848	H14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
高齢者福祉施設入所者へのヒアリングの工夫 利用者による高齢者福祉施設の生活環境評価 その3	古賀誉章(東京大大学院)・皇俊之(東京大学大学院)・小島隆矢・宗方淳(東京大学)・平手小太郎(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.927-928	H14年8月
高齢者福祉施設入居者の着眼点について 利用者による高齢者福祉施設の生活環境評価 その4	皇俊之(東京大学大学院)・古賀誉章(東京大大学院)・小島隆矢・宗方淳(東京大学)・平手小太郎(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.929-930	H14年8月
住工混在地域の生活道路に関する意識調査 - 茶筌とJMPによる自由記述データの分析 -	小島隆矢、赤池光子(国総研)、若林直子(生活環境NPOあくと)	第21回日本SASユーザー会総会および研究発表会	日本SASユーザー会	P.363-370	H14年8月
レストルームのデザインに関する調査データの分析	小代禎彦(東陶機器)・小島隆矢・若林直子(生活環境NPOあくと)	第30回日本行動計量学会大会論文抄録集	日本行動計量学会	P.94-97	H14年9月
構造方程式モデリングによる3相データの分析法に関する研究	小島隆矢	第30回日本行動計量学会大会論文抄録集	日本行動計量学会	P.160-163	H14年9月
個別尺度法を用いた演奏家のホール音場評価の分析	上野佳奈子(東京大学生産研)、橘秀樹(東京大学生産研)、小島隆矢	日本音響学会講演論文集	日本音響学会	P.917-918	H14年9月
多変量解析を用いたキャプション評価法データの分析—都市景観の認知と評価の構造に関する研究 その2—	小島隆矢、古賀誉章(東京大学)、宗方淳(東京大学)、平手小太郎(東京大学)	日本建築学会計画系論文集	日本建築学会	No.560,P.51-58	H14年10月
JMPによる統計解析入門	田久浩志(中部学院大学)、林俊克(資生堂)、小島隆矢	JMPによる統計解析入門	(株)オーム社		H14年12月
Decision making in seismic risk management of a building based on minimum expected life-cycle cost criterion	Yuji Takahashi, Armen Der Kiureghian and Alfredo H-S. Ang	Earthquake Engineering & Structural Dynamics	Wiley Inter Science	未定	H14年8月 投稿・査読中
Seismic Risk Management of a Structure Fully Utilizing Recent Seismological Knowledge	Yuji Takahashi	Proceedings of the 4th Joint Meeting, UJNR Earthquake Research Panel, Morioka, Japan	Geography & Crustal Dynamics Research Center, Geographical Survey Institute	P.161-165	H14年11月
Decision making in seismic risk management of a building based on life-cycle cost	Yuji Takahashi, Armen Der Kiureghian and Alfredo H-S. Ang	Structural Engineers World Congress 2002, Yokohama, Japan	Japan Structural Consultant Association	Paper No. T10-2-3	H14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
Do You Pay for the Smart Structural System? - Seismic Risk Management of a Building Using Smart Structural System -	Yuji Takahashi	Proceedings of the U.S.-Korea Workshop on Smart Infra-Structural Systems, Pusan, Korea	Smart Infra-Structure Technology Center, KAIST	P.123-130	H14年8月
期待ライフサイクル・コストに基づく建物の地震リスクマネジメントにおける意思決定	高橋雄司	日本建築学会大会(北陸)	日本建築学会	P.367-368	H14年8月
地震学および地盤工学の知見を最大限に利用した構造物の地震リスク・マネイジメント	高橋雄司	震災予防	(財)震災予防協会	No. 185, P.26-32	H14年7月
高減衰構造物のライフサイクル・コスト評価 ～高減衰化すると、何かいいことあるの?～	高橋雄司	第3回高減衰構造に関するシンポジウム	早稲田大学理工学総合研究センター	P.52-59	H14年6月
多項分布特性を持つ調査区単位データをクラスタリングする際の幾何学的制約と情報量の関係 調査区単位内の延べ床面積規模別棟数から見た東京都心部の事業所系建物群の空間的特性 その2	阪田知彦・吉川徹(東京都立大学大学院)	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, P659-660	H14年8月
小地域集計データによる地域クラスタリングにおける幾何学的制約とパラメータ推定の安定性の関係について	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.10, No.2, P9-18	H14年9月
地方公共団体における都市計画分野のGISの利活用に関するアンケート調査	阪田知彦・石井儀光(国総研)・寺木彰浩	第11回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	P167-171	H14年10月
細密数値情報土地利用データと建物ポリゴンの重ね合わせによる用途属性の整合性評価に関する基礎的分析	阪田知彦	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.11, P205-209	H14年10月
東京都GIS建物ポリゴンの幾何学的指標の可視化の試み	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	Vol.11,	H14年10月
GIS建物データとメッシュシステムに立脚した東京都区部における分析事例と課題	阪田知彦	九州大学P&P (「遺跡情報の活用と共有によるまちづくり支援情報システムの構築に関する研究」プロジェクト研究会) 「遺跡情報と都市情報の解読から読解へ」シンポジウム論文集	九州大学	P25-34	H15年3月
台湾『九二一基金会』の支援事業 日本・トルコ・台湾, 震災復興過程の国際比較研究 その4	福留邦洋・饗庭伸・市古太郎・葉袋奈美子・米野史健・中林一樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P229-230	H14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
台湾における都市更新事業による震災復興 日本・トルコ・台湾, 震災復興過程の国際比較研究 その5	福留邦洋・饗庭伸・市古太郎・葉袋奈美子・米野史健・中林一樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P231-232	H14年7月
台湾大地震で被災した区分所有集合住宅の建替え・日本・トルコ・台湾, 震災復興過程の国際比較研究 その6	米野史健・中林一樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P235-236	H14年7月
分譲集合住宅の維持管理における『マンション生涯運営計画』の試行・マンション建替え・更新における円滑な合意形成の支援手法の研究(4)	山本理・鈴木雅之・長谷川洋・川崎直宏・米野史健	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	P1175-1176	H14年7月
容積率規制撤廃の社会的費用の計測に関する研究	森田哲郎・米野史健・原科幸彦	不動産学会学術講演会梗概集	日本不動産学会	P13-16	H14年7月
マンション建替えの合意形成における住民リーダーの特徴	米野史健	市街地再開発 No.384	全国市街地再開発協会	P22-30	H14年7月
[調査報告] マンション建替えにおける住民リーダーの意識	米野史健	住宅7月号	日本住宅協会	P32-40	H14年7月
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究 (その47) Ti-Ni系形状記憶合金の梁部材への適用に関する予備解析	酒井優二(慶応大)、北川良和(慶応大)、福田俊文、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	H14年9月
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究 (その48) 形状記憶合金により補強したモルタル梁の曲げ実験(超弾性特性確認実験)	藤本効(BL)、福田俊文、飯場正紀、北川良和(慶応大)、酒井優二(慶応大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造II	H14年9月
Loading Tests on Mortar-beam Reinforced by Shape Memory Alloy with Super-elastic Property	Toshibumi FUKUTA, Masanori IIBA, Yoshikazu KITAGAWA (慶応大)、Yuji SAKAI(慶応大)	Proceeding of Workshop on Smart Structural System organized for U.S.-Japan Cooperative Research Programs on Smart Structural Systems(Auto-adaptive Media) and Urban Earthquake Disaster Mitigation			H14年10月
建築構造の用途を目的とするTi-Ni系形状記憶合金の力学特性と利用可能性	福田俊文、飯場正紀、北川良和(慶応大)、酒井優二(慶応大)	第11回日本地震工学シンポジウム論文集	第11回日本地震工学シンポジウム運営委員会	No.352	H14年11月
Experimental Study on Enhancement of Self-restoration of Concrete Beams using SMA Wire	Y. Sakai(慶応大)、Y. Kitagawa(慶応大)、T. Fukuta, M. Iiba	Proceeding of 10th Annual International Symposium on Smart and Materials	SPIE		H15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
Application of SMA Rod to Exposed-type Column Base in Smart Structural System	Hiroyuki TAMAI(広大)、Kenji MIURA(広大)、Yoshikazu KITAGAWA(慶応大)、Toshibumi FUKUTA	Proceeding of 10th Annual International Symposium on Smart and Materials	SPIE		H15年3月
杭基礎の構造方法と構造計算	加藤洋一(三谷セキサン株式会社)、田村昌仁、根本恒(安藤建設)、廣瀬智治(クボタ株式会社)	平成14年度発表講演集	社団法人地盤工学会	P.1-2	H14年7月
アルミ棒積層体模型実験におけるコンピュータ画像計測手法 1.計測精度	佐藤秀人(日本大学)、国分田誠(日本大学)、田村昌仁、和田昇三(足利工業大学)、刑部徹(日本大学院)	平成14年度発表講演集	社団法人地盤工学会	P.89-90	H14年7月
アルミ棒積層体模型実験におけるコンピュータ画像計測手法 2.計測例	刑部徹(日本大学院)、佐藤秀人(日本大学)、国分田誠(日本大学)、田村昌仁、和田昇三(足利工業大学)	平成14年度発表講演集	社団法人地盤工学会	P.91-92	H14年7月
土に対するスクリーポイントの回転と貫入	田村昌仁、枝広茂樹(都市基盤整備公団)、渡部英二(都市基盤整備公団)、吉田正(東京ソイルリサーチ)、秦樹一郎(基礎地盤コンサルタンツ)	平成14年度発表講演集	社団法人地盤工学会	P.93-94	H14年7月
スウェーデン式サウンディング試験におけるスクリーポイントの形状および試験方法の違いがNswにおよぼす影響	公平絵美(東海大学)、藤井衛(東海大学)、若命善雄(設計室ソイル)、田村昌仁	平成14年度発表講演集	社団法人地盤工学会	P.97-98	H14年7月
スウェーデン式サウンディング試験結果に及ぼす影響要因の評価(その1:ロッド回転速度と測定時傾斜角)	田村昌仁、藤井衛(東海大学工学部)、新納秀樹(キンキ地質)、奥田悟(キンキ地質)、安川郁夫(キンキ地質)、杉浦弘忠(日東精工)、安枝政昭(日東精工)	平成14年度発表講演集	社団法人地盤工学会	P.105-106	H14年7月
スウェーデン式サウンディング試験結果に及ぼす影響要因の評価(その2:自動試験における自沈判定基準の変化と自沈層の評価)	田村昌仁、藤井衛(東海大学工学部)、奥田悟(キンキ地質)、新納秀樹(キンキ地質)、安川郁夫(キンキ地質)、杉浦弘忠(日東精工)、安枝政昭(日東精工)	平成14年度発表講演集	社団法人地盤工学会	P.107-108	H14年7月
スウェーデン式サウンディング試験結果に及ぼす影響要因の評価(その3:トルクの測定から見た土層の評価)	田村昌仁、藤井衛(東海大学工学部)、奥田悟(キンキ地質センター)、新納秀樹(キンキ地質センター)、安川郁夫(キンキ地質センター)、杉浦弘忠(日東精工株式会社)、安枝政昭(日東精工株式会社)	平成14年度発表講演集	社団法人地盤工学会	P.109-110	H14年7月
土の粒度組成に着目した深層混合処理土のきばえ予測	品川恭一(東海大学)、藤井衛(東海大学)、田村昌仁、河野文顕(kyuki工業)	平成14年度発表講演集	社団法人地盤工学会	P.821-822	H14年7月
SCP工法の締固め効果と杭施工に伴う地盤の緩みに関する研究	木村匡(都市基盤整備公団)、渡辺一弘(都市基盤整備公団)、田村昌仁、牧原依夫(アルファ・ジオ)	平成14年度発表講演集	社団法人地盤工学会	P.1099-1100	H14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
場所打ちコンクリート杭築造時における泥水中の鉄筋に対するベントナイトの付着除去に関する基礎的実験	木原拓也(東海大学学生)、藤井衛(東海大学)、田村昌仁	平成14年度発表講演集	社団法人地盤工学会	P.1519-1520	H14年7月
上載荷重に対する補強(テールアルメ)土擁壁の構造性能に関する研究	菊池拓志(足利工業大学大学院生)、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、酒井茂賀(川鉄商事株式会社)、熊田哲規(ヒロセ株式会社)	平成14年度発表講演集	社団法人地盤工学会	P.1537-1538	H14年7月
締めめ砂杭工法による改良地盤のS波速度の評価	秋山裕紀(都市基盤整備公団)、二木幹夫(国土交通省国土技術政策研究所)、安達俊夫(日本大学)、田村昌仁、渡辺一宏(都市基盤整備公団)、木村匡(都市基盤整備公団)、牧原依夫(アルファ・ジオ)	学術講演梗概集	日本建築学会	P.381-382	H14年8月
性能を基盤とした基礎地業の品質管理システムの開発(その1 目的及び基本的な考え方)	大林淳(不動建設株式会社)、田村昌仁、国府田誠(日本大学理工学部)、佐藤秀人(日本大学理工学部)、秋山裕紀(都市基盤整備公団)	学術講演梗概集	日本建築学会	P.387-388	H14年8月
性能を基盤とした基礎地業の品質管理システムの開発(その2 SCP工法における施工情報管理システムの開発と解析例)	細谷洋平(NEC)、国府田誠(日本大学理工学部)、田村昌仁、佐藤秀人(日本大学理工学部)、大林淳(不動建設株式会社)、渡辺一宏(都市基盤整備公団)	学術講演梗概集	日本建築学会	P.389-390	H14年8月
対荷試験に基づいた改良地盤の鉛直支持力算定式の信頼性評価	溝口栄次郎(株式会社テクノックス)、青木功(株式会社テクノックス)、藤井衛(東海大学工学部)、田村昌仁	学術講演梗概集	日本建築学会	P.391-392	H14年8月
砂地盤に埋め込まれた模型杭の摩擦力測定試験	木村修一郎(野原産業)、国府田誠(日本大学理工学部)、佐藤秀人(日本大学理工学部)、田村昌人、山下利夫(東京電力)、佐藤英明(東京電力)、笹沼美和(東京電力)、刑部徹(日本大学院生)	学術講演梗概集	日本建築学会	P.487-488	H14年8月
アルミ棒積層体を用いた壁杭の鉛直載荷および地盤挙動観察試験	佐藤秀人(日本大学理工学部)、国府田誠(日本大学理工学部)、山下利夫(東京電力)、佐藤英明(東京電力)、笹沼美和(東京電力)、田村昌人、刑部徹(日本大学院生)、木村修一郎(野原産業)	学術講演梗概集	日本建築学会	P.489-490	H14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
杭基礎構造の耐震設計手法に関する研究(その10 解析方法毎の部材応力比較)	木村匡(都市基盤整備公団)、田村昌仁、渡辺一弘(都市基盤整備公団)、青木功(株式会社テクノックス)、金子治(戸田建設株式会社)、高野公寿(鋼管杭協会)、根本恒(安藤建設株式会社)、廣瀬智治(鋼管杭協会)	学術講演梗概集	日本建築学会	P.579-580	H14年8月
建築基礎の技術規定	根本恒(安藤建設株式会社)、田村昌仁、加藤洋一(三谷セキサン株式会社)、廣瀬智治(クボタ株式会社)	学術講演梗概集	日本建築学会	P.601-602	H14年8月
安定液-土砂-セメントミルク系コンクリートの強度および密度に関する実験研究	加藤洋一(三谷セキサン株式会社)、藤井衛(東海大学)、田村昌仁、河村政史(日本大学)	学術講演梗概集	日本建築学会	P.605-606	H14年8月
アルミ棒積層体を用いた補強土擁壁の耐震性能に関する研究-擁壁の基礎部の影響-	刑部徹(日本大学院生)、国府田誠(日本大学)、佐藤秀人(日本大学)、田村昌仁、和田昇三(足利工業大学)、酒井茂賀(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.607-608	H14年8月
スウェーデン式サウンディング試験結果に対する2,3の考察	公平絵美(東海大学大学院)、藤井衛(東海大学)、田村昌仁、若命善雄(設計室ソイル)、伊集院博(旭化成)	学術講演梗概集	日本建築学会	P.609-610	H14年8月
全自動式試験機によるスウェーデン式サウンディングの影響要因の評価	田村昌仁、藤井衛(東海大学)、新納秀樹(キンキ地質センター)、奥田悟(キンキ地質センター)、安川郁夫(キンキ地質センター)、杉浦弘忠(日東精工)、安枝政昭(日東精工)	学術講演梗概集	日本建築学会	P.617-618	H14年8月
スウェーデン式サウンディングにおける自沈判定の考え方(その1 スクリューの形状と回転貫入挙動)	吉田正(東京ソイルリサーチ株式会社)、田村昌仁、枝広茂樹(都市基盤整備公団)、渡部英二(都市基盤整備公団)、秦樹一郎(基礎地盤コンサルタンツ株式会社)	学術講演梗概集	日本建築学会	P.619-620	H14年8月
スウェーデン式サウンディングにおける自沈判定の考え方(その2 スクリューの自沈挙動)	田村昌仁、枝広茂樹(都市基盤整備公団)、渡部英二(都市基盤整備公団)、吉田正(東京ソイルリサーチ株式会社)、秦樹一郎(基礎地盤コンサルタンツ株式会社)	学術講演梗概集	日本建築学会	P.621-622	H14年8月
地表面に等分布荷重を載荷した場合の擁壁の構造性能に関する実験的研究-1:0.3もたれ式擁壁の土圧性状について-	菊池拓志(足利工業大学院生)、和田昇三(足利工業大学建築学科)、国府田誠(日本大学海洋建築学科)、佐藤秀人(日本大学海洋建築学科)、田村昌仁	学術講演梗概集	日本建築学会	P.647-648	H14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
地表面に等分布荷重を載荷した場合の擁壁の構造性能に関する実験的研究	石渡朋也（足利工業大学院生）、和田昇三（足利工業大学建築学科）、国府田誠（日本大学海洋建築学科）、佐藤秀人（日本大学海洋建築学科）、田村昌仁	学術講演梗概集	日本建築学会	P.649-650	H14年8月
戸建住宅に対する盛土地盤性能評価の考え方	佐藤浩介（日本大学大学院）、安達俊夫（日本大学理工学部）、田村昌仁、渡部英二（都市基盤整備公団）	学術講演梗概集	日本建築学会	P.691-692	H14年8月
木造建築物壁の面外加力による限界耐力に関する実験研究（その1）	川村政史（日本大学生産工学部）、大平裕介（日本大学生産工学部）、田村昌仁	学術講演梗概集	日本建築学会	P.191-192	H14年8月
木造建築物壁の面外加力による限界耐力に関する実験研究（その2 実験結果）	大平裕介（日本大学生産工学部）、川村政史（日本大学生産工学部）、田村昌仁	学術講演梗概集	日本建築学会	P.193-194	H14年8月
基礎地盤に係わる建築基準法改正のポイント	田村昌仁	パネルディスカッション・基調講演資料	日本建築学会 構造委員会・ 基礎構造運営委員会	P.3-12	H14年8月
近接掘削工事に起因する戸建て住宅の基礎の障害について	田村昌仁、伊奈潔（中央建鉄中央技術研究所）、藤井衛（東海大学）	構造系論文集 NO.556	日本建築学会	P.85-91	H14年6月
小規模建築物の地盤を対象としたスウェーデン式サウンディング試験方法の評価と問題点	藤井衛（東海大学）、田村昌仁、伊集院博（旭化成株式会社）	構造系論文集 NO.557	日本建築学会	P.121-128	H14年7月
大口径場所打ちコンクリート杭の先端載荷試験とシミュレーション解析	杉村義広（東北大学院）、田村昌仁、寺川鏡（国土交通省関東地方整備局営繕部）、持田悟（鹿島建設技術研究所）、長岡浩明（京都大学大学院）、山崎雅弘（京都大学大学院）、藤岡豊一（千代田科工建設空間設計2部）	構造系論文集 NO.560	日本建築学会	P.115-123	H14年10月
デジタルカメラによるコンピュータ画像計測法に関する研究～アルミ棒積層体を用いた模型実験の計測システム～	佐藤秀人（日本大学）、国府田誠（日本大学）、田村昌仁、刑部徹（日本大学大学院）、和田昇三（足利工業大学）、酒井茂賀（川鉄商事）、熊田哲規（ヒロセ補強土事業部）	構造系論文集 NO.565	日本建築学会	P.95-101	H15年3月
2000年鳥取県西部地震時の液状化による戸建住宅の被害調査	有木寛江（広島大学大学院）、除艇（広島大学大学院）、富永晃司（広島大学大学院）、田村昌仁	技術報告集 第15号	日本建築学会	P.375-378	H14年6月
2000年鳥取県西部地震時の液状化による米子市阿部彦名団地戸建住宅基礎の被害について	除艇（広島大学大学院）、富永晃司（広島大学大学院）、田村昌仁	技術報告集 第15号	日本建築学会	P.379-382	H14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
深層混合処理工法による現一の品質確認方法	田村昌仁	団結工法による地盤改良を用いた構造物基礎講習会講演資料	社団法人地盤工学会	P.11-47	H14年10月
深層混合処理工法による改良体を対象とした品質確認・推定手法	藤井衛（東海大学）、川村政史（日本大学）、田村昌仁、渡辺一弘（都市基盤整備公団）、溝口栄二郎（株式会社テクノックス）	第5回地盤改良シンポジウム論文集	日本材料学会	P.51-56	H14年11月
SCP工法における施工情報管理システムの開発	佐藤秀人（日本大学）、国府田誠（日本大学）、田村昌仁、大林淳（不動建設）、渡辺一弘（都市基盤整備公団）、秋山裕紀（都市基盤整備公団）、細谷洋平（NECデータ）	第5回地盤改良シンポジウム論文集	日本材料学会	P.201-206	H14年11月
スウェーデン式サウンディングにおけるスクリーポイントの回転貫入と自沈	田村昌仁、川村政史（日本大学）、枝広茂樹（都市基盤整備公団）、渡辺英二（都市基盤整備公団）、水谷羊介（兼松日産農林）、吉田正（東京ソイルリサーチ株式会社）、秦樹一郎（基礎地盤コンサルタンツ）	シンポジウム資料 建築基礎の設計施工に関する研究資料9 戸建住宅の基礎設計における現状と問題点	社団法人日本建築学会	P.31-34	H15年2月
住宅基礎と建築基準法	田村昌仁	シンポジウム資料 建築基礎の設計施工に関する研究資料9 戸建住宅の基礎設計における現状と問題点	社団法人日本建築学会	P.71-94	H15年2月
宅地地盤の性能について〔宅地造成と性能評価〕	田村昌仁	地域開発実務セミナー（第16回）テキスト	社団法人日本宅地開発協会	P.89-141	H15年3月
建築基準法改正と基礎構造	田村昌仁	建築工事現場の危害防止講習会テキスト	東京都都市計画局市街地建築部	P.1-48	H14年11月
第1章 基礎・地盤の性能評価	田村昌仁	ザ・ソイル - 住宅の基礎性能と地盤補強	株式会社建築技術	P.18-61	H14年9月
第5章 改良地盤の鉛直支持力の検討 資料編 第2章 深層混合処理工法の品質管理指針 (11) 急速平板載荷試験 資料編 第4章 参考資料	田村昌仁	改訂版建築物のための改良地盤の設計及び品質管理指針 - セメント系固化材を用いた深層・浅層混合処理工法 -	日本建築センター	P.54-61 P.457-462 P.509-521	H14年11月
戸建住宅を対象としたスウェーデン式サウンディングによる地盤評価の考え方	田村昌仁、枝広茂樹（都市基盤整備公団）、渡部英二（都市基盤整備公団）、吉田正（東京ソイルリサーチ）、秦樹一郎（基礎地盤コンサルタンツ）	土と基礎	社団法人地盤工学会	P.15-17	H14年11月
6. 地盤と構造物；基礎構造物（基礎一般、直接基礎、杭基礎（一般、鉛直、周面摩擦）） 総括	田村昌仁	土と基礎	社団法人地盤工学会	P.46-47	H14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
建築物における地形の変形と役割	田村昌仁、河合直人（国総研）、藤井衛（東海大学）、安達俊夫（日本大学）	基礎工	総合土木研究所株式会社	P.15-20	H14年12月
建築物の基礎と地形（地業）	田村昌仁	基礎工	総合土木研究所株式会社	P.104-108	H15年3月
建築物の地震防災技術情報ネットワーク	杉田秀樹	建築研究所H14講演会テキスト	建築研究所		H15年3月
道路震災対策便覧	道路震災対策委員会	道路震災対策便覧（震前対策編、震災復旧編）	社団法人日本道路協会		H14年4月
幹線系道路網の耐震性評価に関するケーススタディ	杉田秀樹、大谷康史（国総）、村越潤（国総）	土木学会年次学術講演会梗概集	土木学会	P.1465-1468	H14年10月
即時震害予測システムの開発	杉田秀樹、日下部毅明（国総）、大谷康史（国総）、金子正洋（国総）	国土技術政策総合研究所資料	国土技術政策総合研究所	vol.71	H15年1月
8階建SRC造建物における地震観測と観測記録から見た相互作用特性	鹿嶋俊英、大川出、小山信	第11回地震工学シンポジウム論文集	地盤工学会	Vol.2 P.1209-1212	H14年11月
全国展開を可能とする観測システム	鹿嶋俊英	第3回強震データの活用に関するシンポジウム	(社)日本建築学会		H14年12月
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究（その37）ベースプレート降伏型ロッキングシステムの振動台実験（その2）	小豆畑達哉、緑川光正、石原直（国総研）、松葉裕（前田建設）、松島由到（フドウ建研）、和田章（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, P.897-898	H14年8月
Shaking Table Tests on Rocking Structural Systems with Base Plate Yielding	Azuhata, T., Midorikawa, M., Ishihara, T. (国総研) and Wada, A. (東工大)	Proc. of Structural Engineers World Congress 2002	日本構造技術者協会	T2-7-a-2	H14年10月
Shaking Table Tests on Rocking Structural Systems for Their Performance Verification	Azuhata, T., Midorikawa, M., Ishihara, T. (国総研)、Matsuba, Y. (前田建設) and Wada, A. (東工大)	Proc. of Workshop on Smart Structural Systems organized for U.S.-Japan Cooperative Research Programs on Smart Structural Systems (Auto-adaptive Media) and Urban Earthquake Disaster Mitigation	建築研究所	P.375-382	H14年10月
ベースプレート降伏型ロッキングシステムの地震応答低減効果に関する振動台実験	小豆畑達哉、緑川光正、石原直（国総研）、松葉裕（前田建設）、松島由到（フドウ建研）、和田章（東工大）	第11回日本地震工学シンポジウム講演論文集	第11回日本地震工学シンポジウム運営委員会	P.1373-1376	H14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
Study on Applicability of Rocking Structural Systems to Building Structures	Azuhata T, Midorikawa M. and Wada A. (東工大)	Proc. of SPIE, Smart Structures and Materials 2003, San Diego, California	Society of Photo-optical Instrumentation Engineers	Vol. 5052, Damping and Isolation, Paper 5052-34	H15年3月
On the Seismic Wave Propagation Simulation using Boundary Element Method	T. Yokoi	Proceedings for 4th Joint Meeting, UJNR Earthquake Research Panel	UJNR		H14年10月
Green関数の省容量化データバンク構築手法	横井俊明・藤原広行(防災科研)	第11回日本地震工学シンポジウム講演論文集		No. 92	H14年11月
計算量も軽減する理論的グリーン関数群の省容量化格納法	横井俊明・藤原広行(防災科研)・仲間豊(富士総研)	日本地震学会秋季大会講演予稿集	日本地震学会	A39	H14年11月
広帯域グリーン関数の省容量化データバンク構築手法の研究	横井俊明・藤原広行(防災科研)	科学技術振興調整費「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2回シンポジウム論文集		P.7-12	H15年3月
Nucleation of large earthquakes determined by the seismic-aseismic boundary: agreement between models and observations	Shibazaki B.	Physics of the Earth and Planetary Interiors	Elsevier	134 P.129-138	H14年12月
Rupture nucleations in the 1995 Hyogo-ken Nanbu earthquake and its large aftershocks	Shibazaki B., Yoshida Y. (気象研), Nakamura M. (琉球大学), Nakamura M. (東大地震研), Katao H. (京大防災研)	Geophysical Journal International	Blackwell	149 P.572-588	H14年6月
Modeling slip processes at the deeper part of the seismogenic zone using a constitutive law combining friction and flow laws	Shibazaki B., Tanaka H. (東大理), Horikawa H. (産総研), Iio Y. (京大防災研)	Earth Planets Space	Terrapub	54 P.1211-1218	H14年12月
Growth of plastic shear zone and its duration inferred from theoretical consideration and observation of an ancient shear zone in the granitic crust	Tanaka H. (東大理), Shibazaki B., Shigematsu N. (産総研), Fujimoto K. (産総研), Ohtani T. (産総研), Miyashita Y. (産総研), Tomita T. (筑波大), Omura K. (防災科研), Kobayashi Y. (筑波大), and Jun K. (東大理)	Earth Planets Space	Terrapub	54 P.1207-1210	H14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
Nucleation process, and the associated convection current, in a fault model with dilatancy and fluid movements	Shibazaki B., Marone. C(京大防災研)、Yoshida S.(東大地震研)	Technical Note of the National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention	防災科学技術研究所	234 P.206-212	H14年10月
Displacement and stress Green's functions for a constant slip-rate on a quadrantal fault	Tada T.(東京理科大)、Fukuyama E.(防災科研)、Shibazaki B.	Technical Note of the National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention	防災科学技術研究所	234 P.354-358	H14年10月
2-D discrete element modeling of the fault zone considering the time-dependent increase of contact area	IGAMI.M(富士総研)、SHIBAZAKI.B、NAKAMA.Y(富士総研)	Eos Trans.AGU	AGU	83(47) Fall Meet. SuPl., Abstract T21B-1094	H14年12月
Three Dimensional Dynamic Rupture Propagation on an Curved / Branched Fault based on Boundary Integral Equation Method with Triangular Elements	Fukuyama.E(防災科研)、Tada.T(東京理科大)、Shibazaki.B	Eos Trans.AGU	AGU	83(47) Fall Meet. SuPl., Abstract NG62A-0930	H14年12月
Modeling Silent Slip Events along the Unstable-stable Transition in Subduction Zones	Shibazaki.B、Iio.Y(京大防災研)	Eos Trans.AGU	AGU	83(47) Fall Meet. SuPl., Abstract G61A-0976	H14年12月
ゆっくり地震の物理機構について - 流動と摩擦が共存する構成則を用いたモデル化 -	芝崎文一郎・飯尾能久(京大防災研)・田中秀実(東大理)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	A88	H14年10月
粒状要素に基づく断層破砕帯のシミュレーション - モデルの物理的基礎 -	伊神正貫(富士総研)、芝崎文一郎、仲間豊(富士総研)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	P117	H14年10月
ゆっくり地震の物理機構について(1)	芝崎文一郎・飯尾能久(京大防災研)・	地球惑星科学関連学会合同大会講演予稿集	地球惑星科学関連学会合同大会	G061-P015	H14年5月
個別要素法による断層強度回復過程のシミュレーション I	伊神正貫(富士総研)、芝崎文一郎、仲間豊(富士総研)	地球惑星科学関連学会合同大会講演予稿集	地球惑星科学関連学会合同大会	G061-P016	H14年5月
三角要素を用いた地震の動的破壊のシミュレーション - その2 -	福山英一(防災科研)、多田卓(東京理科大)、芝崎文一郎	地球惑星科学関連学会合同大会講演予稿集	地球惑星科学関連学会合同大会	S040-P008	H14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
Geophysical aspects of very long baseline neutrino experiments	Tatsuhiko Hara	Nuclear Instruments and methods in Physics Research, Section A	Elsevier Science		印刷中
Partitioning between seismogenic and aseismic slip as highlighted from slow slip events in Hyuga-nada, Japan	Yagi Yuji, Kikuchi Masayuki (東京大学)	Geophysical Research Letters	American Geophysical Union	Vol. 30 No. 2, GL015664	H15年1月
Stress-breakdown time and slip-weakening distance inferred from slip-velocity functions on earthquake faults	Mikumo, Takashi (メキシコ自治国立大学)、K.B. Olsen (カリフォルニア大学)、E. Fukuyama (防災科学技術研究所)、and Y. Yagi	Bulletin Seismological Society of America	Seismological Society of America	Vol. 93 No. 1 P. 264-282	H15年2月
Waveform inversion for seismic source processes using ABIC with two sorts of prior constraints: Comparison between proper and improper formulations	Fukahata Yukitoshi (東京大学); Yagi Yuji; Matsu'ura Mitsuhiro (東京大学)	Geophysical Research Letters	American Geophysical Union	Vol. 30 No. 6, GL016293	H15年3月
The source process of Geiyo earthquake of March 24, 2001 obtained by joint inversion of teleseismic data and near-field data ( <i>Invited</i> )	Yagi Yuji; Kikuchi Masayuki (東京大学)	Seismological Society of America 2002 Annual Meeting	Seismological Society of America		H14年4月
Source rupture process of the Kocaeli, Turkey, earthquake of August 17, 1999, obtained by joint inversion of near-field data and teleseismic data	Yagi, Yuji; Kikuchi, Masayuki (東京大学)	1st International Symposium of Istanbul Technical University the Faculty of Mines on Earth Sciences and Engineering	Istanbul Technical University	SS-B P. 50	H14年5月
Complementary distribution of aseismic slip and asperity in the Hyuga-nada, Japan ( <i>Invited</i> )	Yuji Yagi; Masayuki Kikuchi (東京大学)	American Geophysical Union 2002 Fall Meeting	American Geophysical Union.	G61A-0964	H14年12月
Slip-Weakening Distance in Dynamic Rupture of Inslab Normal-faulting Earthquakes	Takeshi Mikumo (メキシコ自治国立大学); Yuji Yagi	American Geophysical Union 2002 Fall Meeting	American Geophysical Union.	NG62A-0927	H14年12月
日向灘と三陸沖における地震時滑りと非地震性滑りの相補関係	八木勇治、菊地正幸(東京大学)、鷲谷威、西村卓也(国土地理院)	地球惑星科学関連学会2002年合同大会予稿集	地球惑星科学関連学会	S040-017	H14年5月
3次元速度構造を考慮した震源インバージョン(1)	八木勇治、古村孝志(東京大学)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	P014	H14年11月
ABICによる震源過程の波形インバージョン:新旧定式化の比較	深畑幸俊(東京大学)、八木勇治、松浦充宏(東京大学)	地球惑星科学関連学会2002年合同大会予稿集	日本地震学会	B50	H14年5月
スラブ内部の正断層地震の断層破壊と臨界滑り変位	三雲健(メキシコ自治国立大学)、八木勇治	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	B50	H14年11月