

## 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 村岸 明	建築設備耐震設計・施工指針 2005年版	日本建築センター		H17年5月
監修のことば	山内泰之 村岸 明	自立循環型住宅への設計ガイドライン	建築環境・省エネルギー機構		H17年6月
監修のことば	山内泰之	アルミニウム屋根構造マニュアル	日本アルミニウム協会		H17年11月
2006年の課題と方針	山内泰之	鋼構造ジャーナル	鋼構造出版	No.1229 P12	H18年1月
「追補」についての監修のことば	山内泰之	瓦屋根標準設計・施工ガイドライン追補平成18年版	全日本瓦工事業連盟ほか		H18年3月
監修のことば	山内泰之	冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアル補遺	日本建築センター		H18年3月
ニーズの高い研究を効果的に進める	山内泰之	建設技術ガイド	日刊建設通信新聞社	P56	H18年3月
断熱露出アスファルト防水層の屋外暴露試験 17年の結果	伊藤 弘、西田和生、濱崎仁	日本建築学会技術報告集第21号	日本建築学会	P11-14	H17年6月
屋根・壁の性能と試験法 水密・耐風試験 特集：雨風の被害に学ぶ屋根・壁設計マニュアル	伊藤 弘	建築技術	建築技術	P104-107	H18年2月
ホルムアルデヒドの簡易測定法	坊垣和明、芦川靖、中石和成、本島淳夫(ビーエル)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	No.21、 P169-172	H17年6月
建築物の総合環境性能評価システムの開発(その2) CASBEE・既存ツールの概要	伊香賀俊治(日建設計)、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、佐藤正章(日本設計)、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.21、 P211-216	H17年6月
住宅を対象としたエネルギー消費量の測定システムの開発研究	村上 周三(慶応大学)、赤林伸一(新潟大)、絵内正道(北大)、吉野博(東北大)、飯尾昭彦(日本女子大)、坊垣和明、銚井修一(京大)、渡辺俊行(九大)、坂口淳(県立新潟女子短大)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	No.22、 P351-354	H17年12月
A study on a supply-demand simulation model for the stand-alone hybrid power supply consisting of fuel cell and energy capacitor systems	MITSUMI Katsuji, SHIMIZU Masahiko(Powar Systems Co.), BOGAKI Kazuaki	SB05 Tokyo Abstracts	SB05 National Conference Board	P40	H17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
Extended framwork of CASBEE; Designing an assessment system of building for all lifecycle stages based on the concept of eco-efficiency	ENDO Junko(Nikken Sekkei Co.),MURAKAMI Shuzo(Keio Univ.),IKAGA Toshiharu(Nikken Sekkei Co.),IWAMURA Kazuo(Musashi Institute of Technology),SAKAMOTO Yuzo(Tokyo Univ.),YASHIRO Tomonari(Tokyo Univ.),BOGAKI Kazuaki	SB05 Tokyo Abstracts	SB05 National Conference Boad	P134	H17年9月
家庭用空気清浄機のVOC除去性能 の実態解明、家庭用空気清浄機のガ ス状汚染物質除去特性に関する研 究(その2)	野崎 淳夫(東北文化学 園大)、工藤章哉(東北文 化学園大)、大澤 元毅、 坊垣 和明、桑沢 保夫(国 総研)、吉沢晋(国立保健 医療科学院)	日本建築学会環 境系論文集	日本建築学会	No.599、 P67-72	H18年1月
建築物の総合環境評価手法 CASBEEに関する研究(その39) 「CASBEE-改修」に関する室内環境 検討小委員会での検討概要	坊垣和明、大黒 雅之(大 成建設)、大塚 俊裕(清水 建設)、三木 保弘(国総 研)、鈴木 正美(三菱冷熱 工業)、半澤 久(北海道工 大)、三浦 寿幸(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	環境工学、 P1119-1120	H17年8月
ホルムアルデヒドの室内発生源特 定法の開発に関する研究 その1	成田泰章(藍野総合研究 所)、泉屋 亨(総合科学 研究機構)、野崎淳夫(東 北文化学園大学大学院)、 本間弘明(光明理化学工業 (株))、坊垣和明	室内環境学会大 会論文集	室内環境学会	P48-49	H17年11月
家庭用空気清浄機の化学物質除去 性能の実態解明に関する研究	吉川 彩(東北文化学園 大学)、野崎淳夫、一條佑 介(東北文化学園大学大学 院)、香川謙吉((株)ダ イキン環境)、坊垣和明、 大澤元毅(建築研究所)、 桑沢保夫(国総研)、吉澤 晋(国立保健医療科学院)	室内環境学会大 会論文集	室内環境学会	P110-111	H17年11月
How to make and use buildings considering Indoor Air Quality	Edited by Architectural Istitute of Japan	Architecture for a Sustainable Future	建築環境・省 エネルギー機 構	P179-188	H17年9月
住宅におけるエネルギー消費の地 域比較	坊垣和明	IBEC	建築環境・省 エネルギー機 構	P13-20	H17年11月
巻頭言 住宅部品業界に望む	坊垣和明	ALIA NEWS	リビングアメ ニティー協会	Vol89, P5-6	H17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
A Strategic Approach to Disseminate Appropriate Technologies to People	榎府龍雄、岡崎健二(政策研究大学院大学)	Sismodobe2005	Pontificia Universidad Catolica del Peru (PUCP)	CD-ROM	H17年5月
縮小模型を用いた軸組構法木造住宅の倒壊挙動実演	石井渉(日本システム設計)、三宅辰也(日本システム設計)、花井勉(日本システム設計)、河合直人、五十田博(信州大学)、榎府龍雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	第21216号 P431-432	H17年9月
地震リスク・マネジメント技術を活用した地震対策の効果検証その12	上森康幹、榎府龍雄、竹原創平、高橋雄司	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	第20037号 P73-74	H17年9月
2005年パキスタン北部地震現地調査報告(1)	榎府龍雄	住宅	日本住宅協会	Vol.54 P65-75	H17年12月
2005年パキスタン北部地震現地調査報告(2)	榎府龍雄	住宅	日本住宅協会	Vol.55 P59-67	H18年1月
2005年パキスタン北部地震現地調査報告の概要	榎府龍雄	震災予防	震災予防協会	第207号	H18年3月
土質材料による構造物の耐震性に関するセミナー(SismoAdobe2005)への参加報告(1)	榎府龍雄、野村聡((社)国際建設技術協会)	住宅	日本住宅協会	Vol.54 P56-65	H17年8月
土質材料による構造物の耐震性に関するセミナー(SismoAdobe2005)への参加報告(2)	榎府龍雄、野村聡((社)国際建設技術協会)	住宅	日本住宅協会	Vol.54 P74-82	H17年9月
ペルー - 日本の協力関係を基盤とする活動展開の紹介	榎府龍雄、斉藤大樹	住宅	日本住宅協会	Vol.54 P67-71	H17年10月
Evaluation of Wind Resistance Performance of Clay Tile Roof Based on Survey of Construction Method and Pulling-up Tests	Hisashi Okada, Hitomitsu Kikitsu	Proceedings of 6th Asia-Pacific Conference on Wind Engineering (APCWE VI)	Techno Press	P2316-2327	H17年9月
工法の実態調査及び引き上げ試験に基づく瓦屋根の耐風性能評価	岡田恒、喜々津仁密	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	No.596 ,P9-16	H17年10月
瓦屋根の耐風性能評価に関する研究(その1)瓦屋根の施工実態調査及び引き上げ試験	岡田恒、喜々津仁密	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造B-、P133-134	H17年9月
現行地震荷重と観測地震動特性	大川出	2005年日本建築学会大会(近畿)構造部門(振動)PD資料	日本建築学会	P27-34	H17年3月
確率論的予測地図と地域係数	大川出	第33回地盤震動シンポジウム	日本建築学会	P71-76	H17年11月
特集「木質ハイブリッド構造」研究プロジェクトの概要	河合直人	建築防災	日本建築防災協会	2005.6	H17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
五重塔 5 分の 1 模型の振動実験	河合直人、箕輪親宏(防災科研)	日本地震工学会誌	日本地震工学会	No.2	H17 年 8 月
実大木造住宅の振動台実験手法に関する研究 その 1 全体の概要	大橋好光(武蔵工大)、坂本功(東大)、河合直人、五十田博(信州大)、腰原幹雄(東大)、橋本敏男(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	C-1 分冊・構造 ・P1-2	H17 年 9 月
実大木造住宅の振動台実験手法に関する研究 その 2 標準試験体の研究概要	橋本敏男(建材試験センター)、坂本功(東大)、大橋好光(武蔵工大)、河合直人、五十田博(信州大)、腰原幹雄(東大)、川上修(建材試験センター)、高橋仁(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	C-1 分冊・構造 ・P3-4	H17 年 9 月
実大木造住宅の振動台実験手法に関する研究 その 1 全体の概要	川上修(建材試験センター)、坂本功(東大)、大橋好光(武蔵工大)、河合直人、五十田博(信州大)、腰原幹雄(東大)、橋本敏男(建材試験センター)、高橋仁(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	C-1 分冊・構造 ・P5-6	H17 年 9 月
平成 16 年新潟県中越地震において被害を受けた木造建築物の分布とその壁量	榎本敬大(国総研)、河合直人、山口修由、宮村雅史(国総研)、村上知徳、寺木章弘	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・構造 ・P45-46	H17 年 9 月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その 37 振動台実験試験体の構面の静的加力実験による構造性能の把握	荒木康弘(東大)、五十田博(信州大)、腰原幹雄(東大)、河合直人	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・構造 ・P147-148	H17 年 9 月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その 43 関東での強震観測のまとめ	入江康隆(宇都宮大)、五十田博(信州大)、腰原幹雄(東大)、河合直人、野俣善則(宇都宮大)	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・構造 ・P159-160	H17 年 9 月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その 50 耐震診断と耐震補強のまとめ	五十田博(信州大)、岡田恒、腰原幹雄(東大)、河合直人	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・構造 ・P173-174	H17 年 9 月
五重塔の耐震性に関する縮小模型実験 その 1 概要	箕輪親宏(防災科研)、藤田香織(首都大)、千葉一樹(都立大)、河合直人、藤田聡(電機大)、坂本功(東大)	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・構造 ・P481-482	H17 年 9 月
五重塔の耐震性に関する縮小模型実験 その 2 静的水平加力と小加振実験結果	河合直人、千葉一樹(都立大)、内田昭人(東文研)、前川秀幸(能開総大)、腰原幹雄(東大)、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・構造 ・P483-484	H17 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
五重塔の耐震性に関する縮小模型実験 その3 大加振実験結果	千葉一樹(都立大)、腰原幹雄(東大)、古屋治(東京高専)、青木謙治(森林総研)、河合直人、藤田香織(首都大)	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・構造・P485-486	H17年9月
伝統的木造建築物の振動特性 その13 最勝院五重塔の振動実験	内田昭人(東文研)、前川秀幸(能開総大)、河合直人、花里利一(大成建設)、箕輪親宏(防災科研)、松留慎一郎(能開総大)、登坂弾行(能開総大)	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・構造・P491-492	H17年9月
模型による五重塔の振動実験	河合直人	建材試験情報	建材試験センター	Vol.41	H17年12月
高靱性繊維補強セメント複合材料の引張剛性, コンクリート工学年次論文集	伊藤道, 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.27, No.2, P1303-1308	H17年7月
集合住宅向けソフトランディング補強の実用化に関する研究 (その1 工法のコンセプトおよび概要)	川口澄夫, 勅使川原正臣, 福山洋, 楠浩一, 石橋恵, 古田智基	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造, P857-858	H17年9月
集合住宅向けソフトランディング補強の実用化に関する研究 (その2 縮小モデルによる振動台実験の概要)	古田智基, 勅使川原正臣, 福山洋, 楠浩一, 川口澄夫, 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, P859-860	H17年9月
集合住宅向けソフトランディング補強の実用化に関する研究 (その3 縮小モデルによる振動台実験結果)	石橋恵, 勅使川原正臣, 福山洋, 楠浩一, 向井智久, 川口澄夫	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造, P861-862	H17年9月
強度・剛性・靱性を兼ね備えた高性能耐震要素の構造実験 (その1) 研究背景及び実験概要	福山洋, 諏訪田晴彦, 向井智久, 渡辺烈, 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, P487-488	H17年9月
連続繊維で横補強したコンクリート部材の曲げせん断性状, (その1) 定軸力下の曲げせん断実験	新木悠太, 飯星力, 佐藤裕一, 田中仁史, 福山洋, 角徹三	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造, P209-210	H17年9月
連続繊維で横補強したコンクリート部材の曲げせん断性状, (その2) 付着割裂破壊時のせん断耐力	飯星力, 田中仁史, 佐藤裕一, 新木悠太, 福山洋, 角徹三	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造, P211-212	H17年9月
応答制御用付加柱を組み込んだ既存ビロティ建築物の部分仮動的実験	岩淵一徳, 福山洋, 諏訪田晴彦, 芳村学	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第596号, P79-86	H17年10月
Introduction of the Tsunami Resisting Design Method for Buildings Proposed by BCJ	Hiroshi Fukuyama and Toshio Okoshi	Proc. of the 11th U.S. - Japan Workshop on Improvement of Structural Design and Construction Practices	日本建築構造技術者協会	P25-1-25-7	H17年10月
建築構造物の性能設計—構造性能へのさまざまな要求を充足するために—	福山洋	ベース積算資料, 建築編(2005年後期版)	建設工業調査会	P41-45	H17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
Application of High Performance Fiber Reinforced Cementitious Composites for Damage Mitigation of Building Structures - Case study on Damage Mitigation of RC Buildings with Soft First Story -	Hiroshi Fukuyama	Journal of Advanced Concrete Technology	日本コンクリート工学協会	Vol.4, No.1, P35-44	H18年2月
建築防災	大宮喜文, 奥田泰雄, 喜々津仁密, 古賀純子, 勅使川原正臣, 福山洋, 遊佐秀逸	建築学の基礎 7	共立出版		H17年10月
コンクリート建物改修辞典	本橋健司, 福山洋, 鹿毛忠継 他	コンクリート建物改修辞典	産業調査会		H17年11月
インド洋大津波によるスリランカの建築物の被害について	奥田泰雄	2004年12月26日スマトラ島沖地震報告会梗概集	日本地震工学会	P17-24	H17年4月
2004年に上陸した台風による建物被害調査	西村宏昭(日本建築総合試験所)、奥田泰雄	日本風工学会誌	日本風工学会	第30巻, 第2号(通巻第103号), P119-120	H17年4月
強風被災度ランクの提案	奥田泰雄、西村宏昭(日本建築総合試験所)、喜々津仁密	日本風工学会誌	日本風工学会	第30巻, 第2号(通巻第103号), P125-126	H17年4月
LESとメソ気象モデルによる都市キャノピー内部の強風の解析	竹見哲也(東工大)、田村哲郎(東工大)、今泉一宣(東工大)、奥田泰雄	日本風工学会誌	日本風工学会	第30巻, 第2号(通巻第103号), P131-132	H17年4月
実在都市へのキャノピーモデルの適用とLES解析	中山浩成(環境シミュレーション)、田村哲郎(東工大)、奥田泰雄	日本風工学会誌	日本風工学会	第30巻, 第2号(通巻第103号), P151-152	H17年4月
立方体屋根面周りの流れと圧力の相関	伊藤真二(鴻池組技研)、奥田泰雄、大橋征幹(国総研)、喜々津仁密、谷池義人(大阪市大)、谷口徹郎(大阪市大)	日本風工学会誌	日本風工学会	第30巻, 第2号(通巻第103号), P163-164	H17年4月
台風0418号による山口県下の強風被害	西村宏昭(日本建築総合試験所)、奥田泰雄、曹曙陽(東京工芸大)	2004年の強風災害に関する調査報告書	日本風工学会	P53-56	H17年5月
台風0422号による伊東市宇佐美における強風被害	松井正宏(東京工芸大)、田村幸雄(東京工芸大)、奥田泰雄、喜々津仁密	2004年の強風災害に関する調査報告書	日本風工学会	P81-93	H17年5月
台風0416・0418号によるSPring-8(兵庫県)の被害	奥田泰雄、西村宏昭(日本建築総合試験所)、谷池義人(大阪市大)、谷口徹郎(大阪市大)、池内淳子(大阪市大)	2004年の強風災害に関する調査報告書	日本風工学会	P113-117	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
インド洋大津波によるスリランカの建築物の被害状況	奥田泰雄	スマトラ沖大地震及びインド洋津波の現地調査報告会	国土技術政策総合研究所	講演資料(P8)	H17年5月
スマトラ地震におけるスリランカの津波による建築物被害について	奥田泰雄	建築防災研修会(青森・高知講演会)	日本建築防災協会	講演資料(P10)	H17年6月
特集「2004年の強風による被害」建築物の屋根の被害	奥田泰雄、喜々津仁密	建築防災	日本建築防災協会	通巻330号、P19-22	H17年7月
LES Study of Fluctuating Dispersion of Hazardous Gas in Urban Canopy	Hiromasa Nakayama(環境シミュレーション), Tetsuro Tamura(東工大) and Yasuo Okuda	Conference Proceedings of 4th European-African Conference on Wind Engineering (EACWE IV)	E A C W E	CD-ROM版(P12)	H17年7月
比較的大規模な建築物の屋根被害	田村幸雄(東京工芸大)、奥田泰雄、西村宏昭(日本建築総合試験所)	日本建築学会大会(近畿)研究協議会	日本建築学会	資料(P6)	H17年9月
LES Estimation of Wind Velocity Profiles Over Various Roughened Ground Surfaces in Cities	Azuma Okuno(東工大), Tetsuro Tamura(東工大), Yasuo Okuda and Hitomitsu Kikitsu	Proceedings of 6th Asia-Pacific Conference on Wind Engineering (APCWE VI)	Techno Press	P437-445	H17年9月
Wind Damage on Miyako Islands due to Typhoon 0314 (Maemi)	Masahiro Matsui(東京工芸大), Yukio Tamura(東京工芸大), Yasuo Okuda, Hitomitsu Kikitsu, Hisashi Okada, Manabu Tsuchiya, Manabu Yamamoto, Kouji Hayashida and Kouji Kondo(鹿島建設)	Proceedings of 6th Asia-Pacific Conference on Wind Engineering (APCWE VI)	Techno Press	P1981-1994	H17年9月
Flow Structure over Roof of Cube	Yasuo Okuda, Shinji Ito(鴻池組技研), Hitomitsu Kikitsu, Masamiki Ohashi(国総研), Tetsuro Taniguchi(大阪市大) and Yoshihito Taniike(大阪市大)	Proceedings of 6th Asia-Pacific Conference on Wind Engineering (APCWE VI)	Techno Press	P2625-2632	H17年9月
Tornado Disaster in Saga Prefecture, Japan, on June 27, 2004	Junji Maeda(九州大), Eriko Tomokiyo(九州大), Nobuyuki Ishida(九州大), Yasuo Okuda, Hitomitsu Kikitsu, Tomonori Murakami, Tadashi Ishihara(国総研), Masahiro Matsui(東京工芸大), Yukio Tamura(東京工芸大) and Kichiro Kimura(九州工大)	Proceedings of 6th Asia-Pacific Conference on Wind Engineering (APCWE VI)	Techno Press	P2874-2887	H17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
Lessons from Wind-induced Damage to a Long-span Steel Roof due to Two Typhoons in 2004	Yukio Tamura(東京工芸大), Kenji Ohkuma(理化学研), Isao Sakamoto(東京大), Koichi Yagi(物質・材料研究機構), Yasuo Okuda, Hideo Ohno(高輝度科学研究センター), Noritaka Kumagai(高輝度科学研究センター) and Tsutomu Shibata(理化学研)	Proceedings of 6th Asia-Pacific Conference on Wind Engineering (APCWE VI)	Techno Press	P2907-2916	H17年9月
High Wind Damage to Buildings in Japan by Typhoons in 2004	Hiroaki Nishimura(日本建築総合試験所), Yasuo Okuda and Yukio Tamura(東京工芸大)	Proceedings of 6th Asia-Pacific Conference on Wind Engineering (APCWE VI)	Techno Press	P2935-2944	H17年9月
強風被災度ランクの提案	奥田泰雄、西村宏昭(日本建築総合試験所)、喜々津仁密	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 B-、P123-124	H17年9月
立方体屋根面周りの流れと圧力の相関	伊藤真二(鴻池組技研)、奥田泰雄、大橋征幹(国総研)、喜々津仁密、谷池義人(大阪市大)、谷口徹郎(大阪市大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 B-、P169-170	H17年9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3 NDVIを用いた抽出手法との比較	大橋征幹(国総研)、奥田泰雄、喜々津仁密	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境 D-1、P591-592	H17年9月
高層建物群がもたらす後流域の予測 -新宿副都心を対象とした解析例-	片岡浩人(大林組)、田村哲郎(東工大)、奥田泰雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境 D-2、P821-822	H17年9月
キャノピーモデルを適用した実在都市大気拡散に関する LES 解析	中山浩成(環境シミュレーション)、田村哲郎(東工大)、奥田泰雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境 D-2、P835-836	H17年9月
耐風安全性	奥田泰雄、喜々津仁密	建築防災	共立出版	P102-140	H17年10月
乱流境界層中の立方体建物屋根面上の剥離せん断層と屋根面変動風圧の特性	伊藤真二(鴻池組技研)、奥田泰雄、大橋征幹(国総研)、喜々津仁密、谷口徹郎(大阪市大)、谷池義人(大阪市大)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	No.599, P17-22	H18年1月
スマトラ沖津波によるスリランカの建築物の被害について	奥田泰雄	建築防災 特集「津波」	日本建築防災協会	通巻 336号、P27-37	H18年1月
風力発電設備と国内関連法規	土谷 学(鹿島建設)・久家秀海(エコ・パワー)・奥田泰雄	日本風工学会誌 特集「風力発電」	日本風工学会	Vol.31, No.1 (No.106), P27-30	H18年1月
最近の台風による建築被害	奥田泰雄	建築技術 特集 雨風の被害に学ぶ 屋根・壁設計マニュアル	建築技術	No.673, P92-95	H18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
台風の被害とその教訓	西村宏昭(日本建築総合試験所)、奥田泰雄、喜々津仁密ほか	2004年の強風被害とその教訓 - 強風被害が残したもの-	日本建築学会	P24-48	H18年3月
強風被災度ランク	奥田泰雄、西村宏昭(日本建築総合試験所)	2004年の強風被害とその教訓 - 強風被害が残したもの-	日本建築学会	P77-82	H18年3月
強風被害分布と地形の影響	奥田泰雄、丸山敬(京都大)、喜々津仁密	2004年の強風被害とその教訓 - 強風被害が残したもの-	日本建築学会	P83-92	H18年3月
小千谷市内RC建物における2004年新潟県中越地震余震記録の特性について	小山信、鹿嶋俊英、大川出、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 P83-84	H17年9月
2004年新潟県中越地震時における小千谷K-NET周辺強震観測点の表層地盤増幅特性について	福元俊一、山中浩明、溜正俊、飯場正紀、小山信	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 P235-236	H17年9月
Characteristics of Earthquake Ground Motion during the Aftershocks of the Mid Niigata Prefecture Earthquake in 2004	Shin Koyama, Toshihide Kashima, Izuru Okawa, Masanori Iiba and Kohichi Morita	Proc. Of 37th Joint Meeting of U.S.-Japan Panel on Wind and Seismic Effects, UJNR	土木研究所	P237-244	H17年5月
壁式RC造既存建物の実大壁を対象にした加力実験	加藤博人、諏訪田晴彦、楠浩一(横浜国立大学)、中埜良昭(東京大学生産技術研究所)	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.27, No.2	H17年6月
既存壁式構造における新設開口の補強に関する研究	山崎智博、張彦龍、田才晃(横浜国立大学)、加藤博人	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.27, No.2	H17年6月
実在建物のRC造壁の耐力・変形性状に関する実験研究 その1.試験体および実験概要	加藤博人、向井智久、楠浩一(横浜国立大学)、勅使川原正臣(名古屋大学)、浅野裕輔、野村設郎(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	構造 , P383-384	H17年9月
実在建物のRC造壁の耐力・変形性状に関する実験研究 その2.ひび割れおよび変形性状の検討	加藤博人、向井智久、楠浩一(横浜国立大学)、勅使川原正臣(名古屋大学)、浅野裕輔、野村設郎(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	構造 , P385-386	H17年9月
既存鉄筋コンクリート造集合住宅のリニューアルにおける新設壁開口の補強に関する研究 その1.実験概要と補強方法	張彦龍、水野生、山崎智博、田才晃(横浜国立大学)、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 , P627-628	H17年9月
建築物の耐震改修とPC技術	加藤博人、渡邊史夫、西山峰広(京都大学)、大野義照、岸本一蔵(大坂大学)	PC技術の進歩とその応用	プレストレストコンクリート技術協会	P37-72	H18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
A probabilistic approach to structural damage estimation	Tomoo Saito (Shimizu Co.), Shinji Mase (Shimizu Co.), Koichi Morita	Journal of Structural Control and Health Monitoring	Wiley	P283-299	H17年6月
Experimental verification for lifetime damage detection of multistory frame buildings	Takuji Hamamoto (Musashi Institute of Technology) and Koichi Morita	9th International Conference on Structural Safety and Reliability	ICOSSAR		H17年6月
Damage Detection Test Using Large Scale Test Frame	K. Morita & M. Teshigawara (Nagoya Univ.)	The 2nd International Workshop on Advanced Smart Materials and Smart Structures Technology	ANCRiSST (The Asia-Pacific Network of Centers for Research in Smart Structure Technology )		H17年7月
長周期地震動に対する超高層建築物の耐震性に関する検討 その2 既存超高層建築物の地震応答性状	森田高市、斉藤大樹、大越俊男 (JSCA)、木原碩美 (JSCA)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P115-116	H17年9月
八丈島を襲った台風0315号の後日調査	喜々津仁密、藤井邦雄 (風環境リサーチ)、脇山善夫	日本風工学会論文集	日本風工学会	第30巻, 第2号(通巻第103号), P47-56	H17年4月
3次元振動角柱の後流域における変動流速場の構造	喜々津仁密、大橋征幹 (国総研)、奥田泰雄、神田順 (東京大)	日本風工学会誌	日本風工学会	第30巻, 第2号(通巻第103号), P161-162	H17年4月
Dynamic PIVによる3次元振動角柱後流域の測定	喜々津仁密、大橋征幹 (国総研)、奥田泰雄、神田順 (東京大)	第33回可視化情報シンポジウム講演論文集	可視化情報学会	Vol.25 SuPl. No.1, P215-218	H17年7月
特集「福岡県西方沖地震速報」玄界島の被害の概要	喜々津仁密	建築防災	日本建築防災協会	通巻331号, P7-10	H17年8月
A Round Robin Study of Wind Tunnel Estimates of Wind Effects on a Building Model : Test-related Uncertainties	W.P.Fritz (NIST), B.Bienkewicz (Colorado State Univ.), O.Flamand (CSTB), T.C.E.Ho (Univ. of Western Ontario), H.Kikitsu, C.W.Letchford (Texas Tech Univ.) and B.Cui (Clemson Univ.)	Proceedings of 6th Asia-Pacific Conference on Wind Engineering (APCWE VI)	Techno Press	P2235-2244	H17年9月
Experimental and Numerical Studies on Wake Characteristics behind Vibrating Square Prism	Hitomitsu Kikitsu, Yasuo Okuda and Jun Kanda (東京大)	Proceedings of 6th Asia-Pacific Conference on Wind Engineering (APCWE VI)	Techno Press	P2594-2606	H17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
瓦屋根の耐風性能評価に関する研究(その2)地域別被害率関数の構築	喜々津仁密、岡田 恒	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 B-、P135-136	H17年9月
PIV測定結果に基づく振動角柱に作用する揚力特性の評価	喜々津仁密、奥田泰雄、神田順(東京大)	第55回理論応用力学講演会講演論文集	日本建築学会	P539-540	H18年1月
繊維補強RPCを用いたプレキャスト壁による耐震補強に関する実験的研究	渡辺烈,白井一義,諏訪田晴彦,福山洋	コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学協会	Vol.27, No.2, P1153-1158	H17年7月
強度・剛性・靱性を兼ね備えた高性能耐震要素の構造実験	諏訪田晴彦,福山洋,向井智久,野村設郎	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.27, No.2, P1087-1092	H17年7月
壁式RC造既存建物の実大壁を対象とした加力実験	加藤博人,楠浩一,諏訪田晴彦,中埜良昭	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.27, No.2, P475-480	H17年7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6)曲げ降伏後にせん断破壊する超縮小模型の復元力特性と歪速度,スケール効果の影響	境有紀,諏訪田晴彦,福山洋,向井智久	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造, P439-440	H17年9月
UFCを用いたプレキャスト壁による耐震補強に関する実験的研究(その1)研究背景及び実験概要	白井一義,渡辺烈,向井智久,諏訪田晴彦,福山洋,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, P535-536	H17年9月
UFCを用いたプレキャスト壁による耐震補強に関する実験的研究(その2)実験結果及び考察	渡辺烈,白井一義,向井智久,諏訪田晴彦,福山洋,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, P537-538	H17年9月
強度・剛性・靱性を兼ね備えた高性能耐震要素の構造実験(その1)実験結果及び考察	諏訪田晴彦,福山洋,向井智久,渡辺烈,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, P489-490	H17年9月
Nonlinear Finite Element Analysis on Shear Failure of Structural Elements Using High Performance Fiber Reinforced Cement Composite	Haruhiko Suwada and Hiroshi Fukuyama	Journal of Advanced Concrete Technology	日本コンクリート工学協会	Vol.4, No.1, P45-57	H18年2月
曲げ降伏するRC造梁部材の地震時挙動とエネルギー吸収性能に関する実験的研究	向井智久,梶原唯史,野村設郎	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	601号, P129	H18年3月
動的繰り返し載荷実験に基づく制振ブレースを付与したRC架構の破壊性状と制振効果に関する実験的研究	薩川恵一,井戸建介,田中豊延,北村春幸,石井匠,向井智久,上野悟	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	591号, P129-136	H17年5月
エネルギー釣合を用いた既存低層RC造建物の動的耐震診断手法	向井智久,古間直希,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	Vol.27, NO.2.P1189-1194	H17年6月
曲げ降伏するRC造梁部材の地震時における各種限界状態とエネルギー吸収性能に関する実験的研究	畑洋和,向井智久,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	Vol.27, NO.2.P319-324	H17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
中央構面に連層耐震壁を有する6層RC造試験体のエネルギー性状とエネルギー釣合に基づく最大応答変形予測	卯野恵美, 向井智久, 斉藤大樹, 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	Vol27,NO.2.P 961-966	H17年6月
壁式RC造建物の実大壁の耐力と破壊性状	浅野裕輔, 向井智久, 勅使川原正臣, 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	Vol27,NO.2.P 481-486	H17年6月
地震時における曲げ降伏するRC造柱部材の各種限界状態と損傷評価に関する実験的研究(その1:各種限界状態における損傷)	畑洋和, 向井智久, 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	C2,P113-114	H17年9月
地震時における曲げ降伏するRC造柱部材の各種限界状態と損傷評価に関する実験的研究(その2:軸力とエネルギー吸収性能の関係)	向井智久, 畑洋和, 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	C2,P115-116	H17年9月
履歴減衰型制振ブレースを用いた既存RC構造物の制振補強構法に関する研究(その11.梁ブレース接合部要素実験概要)	石井匠, 角田充朗, 田中豊延, 井戸建介, 向井智久, 北村春幸, 清水孝憲, 藤澤一善, 薩川恵一	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C2,P511-512	H17年9月
履歴減衰型制振ブレースを用いた既存RC構造物の制振補強構法に関する研究(その12.梁ブレース接合部要素の破壊性状)	井戸建介, 石井匠, 角田充朗, 田中豊延, 向井智久, 北村春幸, 清水孝憲, 藤澤一善, 薩川恵一	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C2,P513-514	H17年9月
鋼構造ラーメン骨組の修復性能設計に向けた残留変形の確率的評価	岩田善裕	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, P289-290	H17年9月
官庁建築物における室内空気環境実態調査(平成13年度から平成15年度における測定結果のまとめ)	桑沢保夫, 大澤元毅, 坊垣和明, 住田浩典	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第592号, P29-	H17年6月
室内空気質測定手順の簡易化に関する検討	桑沢保夫, 坊垣和明, 大澤元毅	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第21号, P177-	H17年6月
Measurement of Ventilation Airflow Rates of Occupied Houses by Three Different Methods - Comparison between Three Different Methods	K.Mihara, H.Yoshino, Y.Yanagisawa, K.Kumagai, T.Mitamura, R.Takaki and M.Noguchi, and H.Osawa		Indoor Air 2005		H17年10月
The Influence of The Concealed Pollution Sources upon The Indoor Air Quality in Houses	M.Hayashi and H.Osawa		Indoor Air 2005		H17年10月
実在住宅における換気の実態と換気量測定法の比較	高木理恵, 吉野博, 柳沢幸雄, 熊谷一清, 三田村輝章, 三原邦彰, 野口美由貴, 大澤元毅	第14回空気シンポジウム	日本建築学会		H17年8月
Q/Sおよび汚染物質供給濃度が吸着係数に与える影響に関する実験的研究	桑沢保夫, 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	D-2 P849-850	H17年8月
多成分連成系の熱・物質複合移動モデルの提案	松鶴悟実, 尾崎明仁, 大澤元毅, 長谷川惣	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2 P855-856	H17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
実大実験室を用いた木材からの化学物質放散に関する研究	岡部 実, 大澤元毅, 桑沢保夫	空調調和衛生工学会講演論文集	空調調和・衛生工学会	P73-76	H17年8月
各種材料の吸脱着係数に関する実験的検討	桑沢保夫, 大澤元毅, 藤本哲夫	空調調和衛生工学会講演論文集	空調調和・衛生工学会	P813-816	H17年8月
天井裏等の建物内部空間からの汚染物質の室内侵入; (第1報)木造スライスモデルの相当隙間面積	林 基哉, 大澤元毅, 松井美雪	空調調和衛生工学会講演論文集	空調調和・衛生工学会	P833-836	H17年8月
住宅用換気システムの風量測定に関する研究(第2報)端末部材におけるフード式風量測定器の測定精度に関する実験	田島昌樹, 澤地孝男, 岡部 実, 瓦口泰一, 大澤元毅	空調調和衛生工学会講演論文集	空調調和・衛生工学会	P365-368	H17年8月
Research and Measures against Indoor Air Pollutions	大澤元毅	第10回国際住宅建設・性能保証会議報告	国際住宅建設・性能保証会議		H17年9月
化学物質による住まいの健康問題 - シックハウスの実態と対策 -	大澤元毅		環境研究機関発表会		H17年12月
住宅作りのためのシックハウス対策ノート	大澤元毅, 林 基哉, 桑沢保夫, 澤地孝男, 田島昌樹, 野崎淳夫 ほか		住宅リフォーム・紛争処理支援センター		H18年3月
資源循環型住宅システムの開発研究 その7 水まわり、節水型機器の負荷削減・経済効果の検討	山内大助(東陶機器), 大塚雅之, 山海敏弘, 近藤武士, 竹崎義則, 中島古史郎, 小栗健, 南裕介	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2005年, D-1分冊, P471	H17年9月
資源循環型住宅システムの開発研究 その8 屋上緑化への再利用水の適用	竹崎義則(建築研究所), 山海敏弘, 小栗健, 大塚雅之, 野知啓子, 中村伸也	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2005年, D-1分冊, P473	H17年9月
資源循環型住宅システムの開発研究 その9 屋上緑化利用水の水質管理	中村伸也(関東学院大大学院), 野知啓子, 大塚雅之, 山海敏弘, 武田仁, 中島古史郎, 竹崎義則, 小栗健	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2005年, D-1分冊, P475	H17年9月
屋上緑化・屋根散水の省エネルギー効果に関するシミュレーション	井上賢治(東京理科大), 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	2005年, D-2分冊, P633	H17年9月
資源循環型住宅システムの開発 常時灌水型屋根緑化の熱的検証と物質移動係数	小栗健(INAX), 山海敏弘, 竹崎義則	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2005年, D-2分冊, P635	H17年9月
ディスプレイによる分散型生ごみ処理システムに関する実態調査(農村地区に設置した分散型生ごみ処理システム)	山海敏弘	空調調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空調調和・衛生工学会	Vol.2005, No.2, Page713-716	H17年7月
資源循環型住宅システムの開発研究 屋上緑化利用水の水質管理	中村伸也, 野知啓子, 大塚雅之, 津田宏之(関東学院大), 山海敏弘(建築研)	空調調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空調調和・衛生工学会	Vol.2005, No.3, Page1569-1572	H17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
ディスプレイ排水処理システムについて	山海敏弘	都市清掃	全国都市清掃会議	58(266),P312 ~ 320	H17年7月
ディスプレイ排水受け入れ型浄化槽の処理水を用いたリサイクルシステムの性能評価	竹崎義則, 山海敏弘	日本水処理生物学会第42回大会公演論文集	日本水処理生物学会	第25号、p46	H17年11月
Numerical simulation of the airflow within and above urban canopies under neutral condition by using the spatially averaged k-ε model considering the effective ratio	Toshiaki ICHINOSE, Yasunobu Ashie and Takaaki KONO	CGER's Supercomputer Activity Report	国立環境研究所(地球環境研究センター)	Vol. 13-2004, CGER-I064-2006, P 61-67	H18年1月
東京都心における「風の道」の実態調査(その1. 東京駅周辺)	宮下悠子, 瀬野太郎, 田村 健, 増田幸宏, 高橋信之, 尾島俊雄, 鍵屋浩司, 足永靖信, 成田健一, 三上岳彦	2005年度日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会		H18年3月
東京都心における「風の道」の実態調査(その2. 日本橋川)	天田拓哉, 瀬野太郎, 田村 健, 増田幸宏, 高橋信之, 尾島俊雄, 鍵屋浩司, 足永靖信, 成田健一, 三上岳彦	2005年度日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会		H18年3月
東京都心における「風の道」の実態調査(その3. 品川駅周辺)	齋田美怜, 瀬野太郎, 田村 健, 増田幸宏, 高橋信之, 尾島俊雄, 鍵屋浩司, 足永靖信, 成田健一, 三上岳彦	2005年度日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会		H18年3月
都市キャノピーモデル検証のための規則的建物配置群周りの熱環境解析	小松信義, 足永靖信, 河野孝昭, 阿部海雄, 一ノ瀬俊明	第55回理論応用力学講演会講演論文集	日本学会議	P 75-76	H18年1月
Development of numerical simulation model of urban heat island	Yasunobu ASHIE, Takaaki KONO and Keiko TAKAHASHI	Annual report of the earth simulator center April 2004-March 2005	The earth simulator center	P 85-88	H17年12月
High resolution analysis of urban heat island phenomena in Tokyo with earth simulator	Nobuyoshi KOMATSU and Yasunobu ASHIE	The 4th Japanese-German Meeting on Urban Climatology-Climate Analysis for Urban Planning -			H17年12月
Observation of thermal structure in and above the urban canopy layer by the Schlieren method	Toshio ABE and Yasunobu ASHIE	The 4th Japanese-German Meeting on Urban Climatology-Climate Analysis for Urban Planning -			H17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
Numerical simulation of air temperature within and above urban canopies using the spatially averaged k-ε model	Takaaki KONO and Yasunobu ASHIE	The 4th Japanese-German Meeting on Urban Climatology- Climate Analysis for Urban Planning -			H17年12月
ヒートアイランドのメカニズムと対策の視点(委員会報告として一括扱い)	日本学術会議大都市をめぐる課題特別委員会	- Climate Analysis for Urban Planning -	日本学術会議	P 77-79	H17年6月
都市キャノピーモデル検証のための規則的建物配置群周りの熱環境CFD解析	一ノ瀬俊明, 足永靖信, 小松信義, 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13回)プログラム要旨集	国立環境研究所(地球環境研究センター)	P 6	H17年10月
都市気候データの観測・解析技術と体制の充実	足永靖信	日本学術会議建築学研究連絡委員会報告(案)	日本学術会議	P 288-289	H17年4月
建物キャノピー内およびその上空を対象にしたシュリーレン法による気温分布の定量化	足永靖信, 阿部敏雄	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第596号, P103-108	H17年10月
CFDを利用した樹木のクールスポット効果の数値解析 その1-樹木における放射と蒸散に関する計算モデル	坂本雄三, 小島悦史, 足永靖信, 今野 雅	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P 689-690	H17年9月
CFDを利用した樹木のクールスポット効果の数値解析 その2-クールスポット効果のケーススタディ	小島悦史, 坂本雄三, 足永靖信, 今野 雅	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P 691-692	H17年9月
温度成層風洞を用いた規則配置建物群における気温・風速の空間平均データの取得	小松信義, 阿部敏雄, 伊聖皖, 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	P747-748	H17年9月
温度成層風洞実験におけるシュリーレン法の適用	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	P 749-750	H17年9月
UCSSによる典型街区を対象とした体感温度の算出	河野孝昭, 伊聖皖, 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	P 767-768	H17年9月
建築物の総合環境性能評価手法CASBEEに関する研究(その46)ヒートアイランド緩和方策の総合対策の総合評価システムCASBEE-Hの開発(4) -評価シートを用いた評価システムの概要-	松縄堅, 村上周三, 丹波英治, 持田 灯, 森川泰成, 足永靖信, 大岡龍三, 谷本 潤, 柳原隆司	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P 1041-1042	H17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
建築物の総合環境性能評価手法 CASBEEに関する研究(その47)ヒートアイランド緩和方策の総合対策の総合評価システムCASBEE-Hの開発(5) - 評価項目の重み付けのための感度解析-	足永靖信, 村上周三, 大岡龍三, 大黒雅之, 持田灯, 谷本潤, 松縄堅, 河野孝昭	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P 1043-1044	H17年9月
Part4 このままでは東京の気候はどうなる? (取材協力)	足永靖信	図解 何かがかしい! 東京異常気象 監修: 三上岳彦	洋泉社MOOK シリーズ StarLine 8	P 55-65	H17年8月
解析システムの構築 都市の風通しによる環境改善効果に関する研究(その1)	河野孝昭, 足永靖信, 小松信義	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	P 2205-2208	H17年8月
夕留周辺の熱環境解析事例 都市の風通しによる環境改善効果に関する研究(その2)	小松信義, 河野孝昭, 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	P 2209-2212	H17年8月
Evaluation and countermeasures on the heat island phenomena	Yasunobu ASHIE	KU-UW International symposium #2 on design strategy towards safety and symbiosis of urban space "Urban environment and symbiotic design"	Kobe University	P1-6(2.3)	H17年6月
趣旨説明	足永靖信	拡大都市気候対策推進小委員会「米国のヒートアイランド対策 - LBNLアクバリ氏を招いて -」	日本建築学会	P2	H17年5月
多数室温湿度シミュレーションに基づく窓表面結露性状の把握 開口部の断熱強化に関する研究 その1	本間義規, 清水則夫, 菅原正則, 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 P409	H17年9月
温暖地向け木造外壁のための簡易防露設計法の開発 -壁体内における相対湿度頻度分布の予測に基づく防露設計用透湿抵抗比の導出-	齋藤宏昭, 坂本雄三, 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 P411	H17年9月
集合住宅における自然換気利用換気システムの換気性能評価 その4 自然風の利用頻度に関するけんとうと実住宅を対象とした実測の概要	高橋泰雄, 澤地孝男, 倉渕隆, 田島昌樹, 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 P693	H17年9月
温度差利用型戸建住宅用ハイブリット換気システムに関する研究 (第3報)夏期の換気測定および換気性能評価	辻 正雄, 瀬戸裕直, 田島昌樹, 澤地孝男, 中川浩, 倉渕 隆, 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 P699	H17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
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4報) 実室内外温度差に関する検討	田島昌樹, 中川 浩, 倉淵隆, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 辻正雄, 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 P701	H17年9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10 ボイド型超高層建物における風圧換気駆動力の検討	佐々木亮治, 佐藤建一, 澤地孝男, 丸田米蔵, 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 P707	H17年9月
住宅開口部の通風性能に及ぼす日射遮蔽部材の影響	小林美和, 井上 隆, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 西澤繁毅, 石川優美, 成田建一	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 P783	H17年9月
通風による建物冷却効果に関する検討	瀬戸裕直, 澤地孝男, 西澤繁毅, 石川優美, 成田建一	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 P785	H17年9月
通風用実開口部の流量係数測定実験 その2 引違窓+外付けブラインドシャッターの検討	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 P787	H17年9月
通風用実開口部に流量係数測定実験 その3 縦滑り出し窓の検討	石川優美, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 西澤繁毅	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 P789	H17年9月
平滑壁面及びサッシ開口面における外部風圧係数に基づく実開口部流量計数間の比較	石川優美, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 西澤繁毅, 成田建一, 小林美和	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	E-16 P369	H17年8月
集合住宅用風力式ハイブリッド換気システムに関する研究 (第1報) 気象データを用いた補助ファン稼働率予測方法	佐藤建一, 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	E-21 P1053	H17年8月
通風と日射遮蔽を考慮した開口部の防暑性能に関する研究	小林美和, 井上 隆, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 倉山千春, 成田建一, 西澤繁毅, 石川優美	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	E-24 P1065	H17年8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17 可視化による室内空気気流性状の観察と排熱作用に関する予備的検討	瀬戸裕直, 澤地孝男, 西澤繁毅, 成田建一, 石川優美	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	E-29 P1085	H17年8月
ダクト式全般換気システムの消費電力に関する試算	井前貴正, 田島昌樹, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 津田学志	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	E-55 P1865	H17年8月
実大建物模型を用いた風洞実験による風圧及び気流分布の計測	澤地孝男, 瀬戸裕直, 成田建一, 清田誠良, 石川優美	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	No598 P37 ~	H17年12月
実大建物風洞による通風時の室内表面熱伝達率分布の測定	成田建一, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 清田誠良, 石川優美, 森岡 勲	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第2号 P259-262	H17年12月
住宅用全熱交換換気ユニットの有効換気量率測定に関する研究 第1報-有効換気量率に及ぼす影響要素	倉淵 隆, 嵐口晃宏, 鳥海吉弘, 田島昌樹, 澤地孝男, 瀬戸裕直	空気調和・衛生工学会論文集	空気調和・衛生工学会	No107 P21 ~	H18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
Mixing Property and the Heat Exhaust Effect under Cross Ventilation in a Full-Scale Experimental Model	S.Nishizawa, T.sawachi, K.Narita, H.Seto, Y.Ishikawa and T.Gotou	Proceeding The Second International Workshop on Natural Ventilation		21-1 ~ 21-7	H17年12月
Experiment of the mixing property and the heat exhaust effect under cross ventilation in a full-scale building model	S.Nishizawa, T.sawachi, K.Narita, H.Seto, Y.Ishikawa and T.Gotou	Ventilation in Relation to the Energy Performance of Buildings	Air Infiltration and Ventilation Centre	26th AIVC Conference P123	H17年9月
密集住宅地における戸建住宅の風圧係数分布の検討	西澤繁毅, 澤地孝男, 丸田榮藏, 倉淵 隆, 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 P795	H17年9月
実測による通風性状の検討 その1 開口通過気流と流量係数の検討	西澤繁毅, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 成田健一, 石川優美	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	E-14 P361	H17年8月
冷却流水面の付設した屋内公開空地のCFD解析 第3報 既報の実験結果に基づく境界条件の検討	森太郎, 会田悟史, 西澤繁毅, 繪内正道, 羽山広文	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	C-16 P209	H17年8月
床衝撃音レベル測定における不確かさの実験的検討	平光厚雄, 高橋 央(ベターリビング)	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 P63-64	H17年9月
音環境性能に関する法律・基準・規格の動向	平光厚雄	騒音・振動研究会資料	日本音響学会	N-2006-04	H18年1月
基準規格関係の動向 住宅性能表示制度の動向	平光厚雄	建築技術	建築技術	P161-164	H18年3月
ルームエアコンディショナの実性能の現場簡易測定—室外機側での冷房負荷の計測方法およびCOP補正方法の妥当性の検討—	三浦尚志, 鉾井修一(京都大学), 岩前篤(近畿大学)	日本建築学会近畿支部研究報告集	日本建築学会	45号, 6月, P245-248	H17年6月
ルームエアコンディショナの実性能の現場簡易測定—室外機側での冷房負荷の計測方法およびCOP補正方法の妥当性の検討—	三浦尚志, 鉾井修一(京都大学), 岩前篤(近畿大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学 P1409-1410	H17年9月
マドリード市ウィンザービル火災調査 その3 全館火災にいたる延焼過程	矢代嘉郎(清水建設技研)・関沢愛(消防研究所)・萩原一郎・道越真太郎(大成建設技術センター)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 分冊, P115-116	H17年10月
エレベータ利用を想定した避難誘導方法に関する研究(その3) 病院におけるエレベータ利用避難の検討	土屋伸一(明野設備研究所)・水上点睛(明野設備研究所)・志田弘二(名古屋市立大)・北後明彦(神戸大)・萩原一郎・鈴木恵子(消防研究所)・村井裕樹(ERS)・林広明(大成建設)・水落秀木(清水建設)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 分冊, P195-198	H17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
高層建築物における避難行動特性 その5 幅員変化による避難用車い すの操作性への影響	阿部修太郎(東京理科 大)・石突光隆(東京理科 大)・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	A-2 分冊, P207-208	H17年10月
高層建築物における避難行動特性 その6 避難用車いすの乗り手重量 変化に関する被験者実験	石突光隆(東京理科 大)・阿部修太郎(東京理 科大)・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	A-2 分冊, P209-210	H17年10月
国際鉄道ターミナルビルの性能的 火災安全設計ケーススタディ	角谷三夫(東京理科大), 名取晶子(損保),中村三 智之(NIT ファシリティー ズ)野竹宏章(清水建設), 山口純一(大林組),中道 明子(日総試),福井 潔 (日建設計),山田俊之(ア ーキテクチャーラボ),富 松太基(日本設計),原田 和典(京成大),大宮喜文 (東京理科大),松山 賢 (東京理科大),竹市尚広 (竹中工務店),萩原一郎, 海老原 学(東京大),田 中哮義(京成大)	日本建築学会技 術報告集	日本建築学会	第22号 P231-236	H17年12月
高層建築物における避難行動特性 その4 幅員変化による避難用車い すの操作性への影響	阿部修太郎(東京理科 大)・石突光隆(東京理科 大)・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	P588-591	H17年5月
高層建築物における避難行動特性 その5 重量変化による避難用車い すの操作性への影響	石突光隆(東京理科 大)・阿部修太郎(東京理 科大)・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	P592-595	H17年5月
建築物の火災安全に関する法令と 防火設計	萩原一郎	建築の研究	建築研究振興 協会	No.172、12月 号、P1-5	H17年12月
木造建築物の防火規制の現状	萩原一郎	建築技術	建築技術	No.666、7月 号、P86-91	H17年7月
市街地火災時の火の粉の飛散に関 する数値シミュレーション	吉岡英樹(東京大学)、 林吉彦、野口貴文(東京大 学)、菅原進一(東京理科 大学)、大岡龍三(東京大 学)	日本建築学会環 境系論文集	日本建築学会	No.590、P9-16	H17年4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)、Guanghao Wu (電子通信大学)、林吉彦	研究発表会梗概 集	日本火災学会	P276-279	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
大大特震災総合シミュレーションシステムの全体像と延焼シミュレーションモデルの位置付けについて	林吉彦、平澤一浩(フルイドテクノロジー)、末富岩雄(防災科学技術研究所)	研究発表会梗概集	日本火災学会	P74-77	H17年5月
市街地火災の延焼性状のモデル化(その1)	岩見達也(国土技術政策総合研究所)、林吉彦、鍵屋浩司(国土技術政策総合研究所)、成瀬友宏	研究発表会梗概集	日本火災学会	P78-81	H17年5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(あいおい損害保険)、野崎洋之(あいおい損害保険)、小林裕(大成建設)、中濱慎司(大成建設)	研究発表会梗概集	日本火災学会	P86-89	H17年5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結果	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(大成建設)、中濱慎司(大成建設)	研究発表会梗概集	日本火災学会	P90-93	H17年5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3)、延焼動態の検討	中濱慎司(大成建設)、林吉彦、小林裕(大成建設)、平澤一浩(フルイドテクノロジー)、清水恵一(あいおい損害保険)、野崎洋之(あいおい損害保険)	研究発表会梗概集	日本火災学会	P94-97	H17年5月
給気方法が遮煙開口部の流量分布形成に与える影響(その1)、実験結果	中野美奈(鴻池組)、永野紳一郎(金沢工業大学)、油野健志(鴻池組)、林吉彦、山名俊男(国土技術政策総合研究所)	研究発表会梗概集	日本火災学会	P400-403	H17年5月
給気方法が遮煙開口部の流量分布形成に与える影響(その2)、CFD解析による比較検討	永野紳一郎(金沢工業大学)、中野美奈(鴻池組)、油野健志(鴻池組)、林吉彦、山名俊男(国土技術政策総合研究所)	研究発表会梗概集	日本火災学会	P404-407	H17年5月
火災旋風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(東京理科大学)、林吉彦、小林武雄(東京理科大学)、田中太(東京理科大学)、松山賢(東京理科大学)、大宮喜文(東京理科大学)	研究発表会梗概集	日本火災学会	P126-129	H17年5月
火災旋風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	小林武雄(東京理科大学)、石川直央(東京理科大学)、田中太(東京理科大学)、吉川友章(東京理科大学)、大宮喜文(東京理科大学)、松山賢(東京理科大学)、林吉彦	研究発表会梗概集	日本火災学会	P130-133	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
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(筑 波大学)、中野孝雄(東京 消防庁)、齋藤正俊(筑波 大学)、平澤一浩(フルイ ドテクノロジー)	研究発表会梗概 集	日本火災学会	P138-141	H17年5月
実火災に伴う火の粉飛散範囲の数 値シミュレーション(その1)、流 れ場の再現	林吉彦、大槻真人(フル イドテクノロジー)、梅田 健太郎(フルイドテクノ ロジー)	研究発表会梗概 集	日本火災学会	P150-153	H17年5月
実火災に伴う火の粉飛散範囲の数 値シミュレーション(その2)、飛 散範囲の予測について	林吉彦、大槻真人(フル イドテクノロジー)、梅田 健太郎(フルイドテクノ ロジー)	研究発表会梗概 集	日本火災学会	P154-157	H17年5月
延焼シミュレーションモデルの適 用(その1)、金沢の大火の様態	増田達男(金沢工業大 学)、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)	研究発表会梗概 集	日本火災学会	P162-165	H17年5月
延焼シミュレーションモデルの適 用(その2)、江戸時代の金沢の延 焼過程	永野紳一郎(金沢工業大 学)、増田達男(金沢工業 大学)、林吉彦、平澤一浩 (フルイドテクノロジー)	研究発表会梗概 集	日本火災学会	P166-169	H17年5月
有風下における実大火災区画の開 口噴出火災(その1)、火災風洞実 験による再現と実験結果の検証	高橋祥央(東京理科大 学)、佐藤英人(東京理科 大学)、林吉彦、大宮喜文 (東京理科大学)	研究発表会梗概 集	日本火災学会	P434-437	H17年5月
有風下における実大火災区画の開 口噴出火災(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(東京理科大学)、 高橋祥央(東京理科大学)	研究発表会梗概 集	日本火災学会	P438-441	H17年5月
市街地火災における火の粉の飛散 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)、大竹宏(東 京大学)、林吉彦	日本建築学会環 境系論文集	日本建築学会	No.593、P1-8	H17年7月
市街地火災の延焼シミュレーショ ンモデルの開発	林吉彦、岩見達也(国土 技術政策総合研究所)、糸 井川栄一(筑波大学)、齋 藤正俊(筑波大学)、平澤 一浩(フルイドテクノロジー)	安全工学シンポ ジウム講演予稿 集	日本学会議	P111-114	H17年7月
火災外力データベースを用いた自 走式プレハブ駐車場火災の数値シ ミュレーション	大槻真人(フルイドテ クノロジー)、上杉英樹(千 葉大学)、須川修身(東京 理科大学)、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	A-2 分冊、 P181-182	H17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
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について	松山賢(東京理科大)、林吉彦、清水恵一(あいおい損害保険)、野崎洋之(あいおい損害保険)、小林裕(大成建設)、中浜慎司(大成建設)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 分冊、P269-270	H17年9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)、工場構内の延焼動態	荒尾文彦(あいおいリスクコンサルティング)、林吉彦、清水恵一(あいおい損害保険)、野崎洋之(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(大成建設)、中浜慎司(大成建設)、松山賢(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	A-2 分冊、P271-272	H17年9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3)、工場構内の延焼要因の検討	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)、小林裕(大成建設)、中浜慎司(大成建設)、平澤一浩(フルイドテクノロジー)、松山賢(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	A-2 分冊、P273-274	H17年9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4)、工場火災が及ぼす近隣住居への熱的影響	清水恵一(あいおい損害保険)、林吉彦、野崎洋之(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(大成建設)、中浜慎司(大成建設)、松山賢(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	A-2 分冊、P275-276	H17年9月
給気方法が遮煙開口部の流量分布形成に与える影響(その1)、実験とシミュレーションの比較	永野紳一郎(金沢工業大学)、中野美奈(鴻池組)、油野健志(鴻池組)、林吉彦、山名俊男(国土技術政策総合研究所)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 分冊、P309-310	H17年9月
有風下における実大区画の開口噴出火炎(その1)、火災風洞実験による再現と実験結果の検証	高橋祥央(東京理科大学)、佐藤英人(東京理科大学)、林吉彦、大宮喜文(東京理科大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 分冊、P329-330	H17年9月
有風下における実大区画の開口噴出火炎(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(東京理科大学)、高橋祥央(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	A-2 分冊、P331-332	H17年9月
CFDによる火災旋風の発生・発達機構に関する研究	呉広鎬(フルイドテクノロジー)、大槻真人(フルイドテクノロジー)、林吉彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 分冊、P335-336	H17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
実火災に伴う火の粉飛散シミュレーション(その1)、流れ場の再現	林吉彦、大槻真人(フルイドテクノロジー)、梅田健太郎(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	A-2 分冊、P343-344	H17年9月
実火災に伴う火の粉飛散シミュレーション(その2)、飛散範囲の予測について	梅田健太郎(フルイドテクノロジー)、大槻真人(フルイドテクノロジー)、林吉彦(建築研究所)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 分冊、P345-346	H17年9月
城下町金沢における大火と延焼に関する考察(その1)、藩政期城下町に見る大火の様態	増田達男(金沢工業大学)、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)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 分冊、P347-348	H17年9月
城下町金沢における大火と延焼に関する考察(その2)、藩政期城下町の延焼シミュレーション	中野圭輔(金沢工業大学)、増田達男(金沢工業大学)、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)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 分冊、P349-350	H17年9月
「消火・救出活動支援演算装置(CAS-FIRE)」における延焼計算の妥当性検証	齋藤正俊(筑波大学)、糸井川栄一(筑波大学)、熊谷良雄(筑波大学)、林吉彦、中野孝雄(東京消防庁)、平澤一浩(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	A-2 分冊、P353-354	H17年9月
大大震災総合シミュレーションシステムの全体像と延焼シミュレーションモデルの位置づけについて	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)、増田秀昭、伊藤彩子(東京消防庁)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 分冊、P361-362	H17年9月
江戸時代における金沢大火の延焼シミュレーションモデルによる再現	林吉彦、永野紳一郎(金沢工業大学)、増田達男(金沢工業大学)、平澤一浩(フルイドテクノロジー)	年次大講演論文集 Vol.2	日本機械学会	P349-350	H17年9月
大大震災総合シミュレーションシステムの全体像と延焼シミュレーションモデルの位置づけについて	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)	年次大講演論文集 Vol.2	日本機械学会	P353-354	H17年9月
火災外力データベースを用いた自走式プレハブ駐車場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)、上杉英樹(千葉大)、須川修身(諏訪東京理科大学)、増田秀昭、林吉彦	年次大講演論文集 Vol.2	日本機械学会	P357-358	H17年9月
加圧排煙方式による遮煙開口部の逆流対策の研究、室内実験とシミュレーションの比較	永野紳一郎(金沢工業大学)、林吉彦、中野美奈(鴻池組)、油野健志(鴻池組)、山名俊男(国土技術政策総合研究所)	年次大講演論文集 Vol.2	日本機械学会	P359-360	H17年9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	Vol.54、No.6、P32-36	H17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
外気風を考慮した区画火災性状に関する実験的研究(その1)、実験概要と区画内燃焼性状	高橋祥央(東京理科大学)、林吉彦、小玉直史(東京理科大学)、大宮喜文(東京理科大学)	関東支部研究発表会	日本建築学会	P265-268	H18年3月
外気風を考慮した区画火災性状に関する実験的研究(その2)、開口噴出火災性状	小玉直史(東京理科大学)、林吉彦、高橋祥央(東京理科大学)、大宮喜文(東京理科大学)	関東支部研究発表会	日本建築学会	P269-272	H18年3月
市街地火災延焼シミュレーションモデルの検証と適用	佐藤英人(東京理科大学)、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)	関東支部研究発表会	日本建築学会	P281-284	H18年3月
火災風洞模型実験による火災旋風発生メカニズムの解明	林吉彦、斉藤孝三(ケンタッキー大学)、関本孝三(セキモトSEエンジニアリング)、桑名一徳(ケンタッキー大学)、増田秀昭	関東支部研究発表会	日本建築学会	P285-288	H18年3月
消防隊の放水による消火効果の検証、模型家屋火災消火実験	伊藤彩子(東京消防庁)、林吉彦	関東支部研究発表会	日本建築学会	P341-344	H18年3月
市街地火災の延焼性状のモデル化(その2)	成瀬友宏、林吉彦、岩見達也(国総研)、鍵屋浩司(国総研)	平成17年度研究発表会概要集	日本火災学会	P82-85	H17年5月
2004年新潟県中越地震時の出火状況	岩見達也(国総研)、萩原一郎(建研)、成瀬友宏(建研)、伊藤彩子(建研)	平成17年度研究発表会概要集	日本火災学会	P340-343	H17年5月
欧米の防火試験・評価機関の現地調査に参加して	成瀬友宏	火災	日本火災学会	Vol.55 No.6 P33-37	H17年12月
API接着剤を用いた構造用集成材の耐火性能に関する研究 その1:実験目的及び試験体の選定	山田誠(住木センター)、成瀬友宏、宮林正幸(ティーエーコンサルタント)、高田峰行(住木センター)、佐藤章(住木センター)、中村賢一(BL)	日本建築学会大会学術講演概要集(近畿)	日本建築学会	防火 P21-22	H17年9月
欧米の防火試験・評価機関の現地調査に参加して	成瀬友宏	建築防災	日本建築防災協会	2006年1月号	H18年1月
火災外力データベースを用いたトンネル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	平成17年度研究発表会概要集	日本火災学会	P70-73	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9)鋼材型被覆部材におけるボルト接合部の燃え止り性状	遊佐秀逸(ベターリビング)・増田秀昭・河合孝明(エアンドエマテリアル)・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)	平成17年度研究発表会概要集	日本火災学会	P462-465	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10)木材被覆型平鋼梁の荷重加熱試験	須藤昌照・遊佐秀逸(ベターリビング)・増田秀昭・吉川利文・福田泰孝・金城仁(ベターリビング)	平成17年度研究発表会概要集	日本火災学会	P466-469	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
木質系構造の耐火性能に関する研究 その14:鋼材被覆型部材におけるボルト接合部の燃え止り性状	遊佐秀逸(ベターリビング)・増田秀昭・河合孝明・上杉三郎・並木勝義	日本建築学会大会学術講演概要集(近畿)	日本建築学会	防火P119-120	H17年9月
木質系構造の耐火性能に関する研究 その16:集成材被覆平鋼梁の載荷加熱試験	吉川利文(ベターリビング)・遊佐秀逸・増田秀昭・須藤昌照・福田泰孝・金城仁	日本建築学会大会学術講演概要集(近畿)	日本建築学会	防火P123-124	H17年9月
木質系構造の耐火性能に関する研究 その17:木材被覆型柱梁仕口部の耐火性能	福田泰孝(ベターリビング)・遊佐秀逸・増田秀昭・吉川利文・須藤昌照・金城仁	日本建築学会大会学術講演概要集(近畿)	日本建築学会	防火P125-126	H17年9月
水幕を用いた防火設備の性能評価	斉藤満(建材試験センター)・増田秀昭・山名俊男(国土技術政策総合研究所)・遊佐秀逸(ベターリビング)・栗岡均(鹿島技術研究所)・辻利秀(ホーチキ株式会社)・西田一郎(建材試験センター)	日本建築学会大会学術講演概要集(近畿)	日本建築学会	防火P145-146	H17年9月
PC板の耐火被覆性能	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、P69-70	H17年9月
建具類の燃焼性状に関する研究	吉田 正志	第16回研究発表会・特別講演会予稿集	マテリアルライフ学会	pp125-6	H17年6月
電子・電化製品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 pp47-8	H17年8月
電化製品の発熱性状に関する研究 その2	吉田 正志	第10回冬季研究発表会	マテリアルライフ学会	pp27-30	H18年1月
ウォール・ブルームの煙層への貫入(その1) 実験概要	仁井大策、森本慎也、原田和典(京都大学)	平成17年度研究発表会概要集	日本火災学会	392-395	H17年5月
ウォール・ブルームの煙層への貫入(その2) 実験結果	森本慎也(京都大学)、仁井大策、原田和典(京都大学)	平成17年度研究発表会概要集	日本火災学会	396-399	H17年5月
ウォールブルームの煙層への貫入	森本慎也(京都大学)、仁井大策、原田和典	日本建築学会近畿支部研究報告集	日本建築学会	第45号 pp281-284	H17年6月
ウォールブルームの煙層への貫入(その1) 実験概要	仁井大策、森本慎也、原田和典(京都大学)	日本建築学会大会学術講演概要集(近畿)	日本建築学会	D-2 pp745-746	H17年9月
ウォールブルームの煙層への貫入(その2) 貫入実験の結果	森本慎也(京都大学)、仁井大策、原田和典(京都大学)	日本建築学会大会学術講演概要集(近畿)	日本建築学会	D-2 pp747-748	H17年9月
階段室内火災時における鉛直方向温度・煙濃度の測定 階段室内火災時における煙流動性状(その1)	仁井大策、原田和典(京都大学)、大宮喜文(東京理科大学)、萩原一郎(建研)、山名俊男(国総研)	日本火災学会論文集	日本火災学会	Vol.55 No.3 pp1-10	H17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
階段室内火災時における鉛直方向温度・煙濃度の予測法 階段室内火災時における煙流動性状(その2)	仁井大策、原田和典(京都大学)	日本火災学会論文集	日本火災学会	Vol.55 No.3 pp11-19	H17年12月
<特集: WTCビル崩壊調査に基づくNIST 勧告> その4 建物避難と緊急時対応など	仁井大策、中村和孝(建研)	火災	日本火災学会	Vol.56 No.1	H18年2月
壁付け機械排煙口への空気混入率の予測式二層ゾーンモデルにおける機械排煙口への空気混入の定式化(その3)	仁井大策、原田和典(京都大学)	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	No.600pp1-6	H18年2月
Comparison of Neutralization Depth Determined by Thermal Gravimetric Analysis of CaCO <sub>3</sub> and A Phenolphthalein Method in An Accelerated Carbonation Test	Kenji Motohashi, Y. Masuda	The 10th dbmc International Conference On Durability of Building Materials and Components	CSTB	CD-ROM, TT1-77	H17年5月
The evaluation method for weatherability of membrane materials for architectural membrane structures	Hiroshi Toyoda, Kenji Motohashi	The 10th dbmc International Conference On Durability of Building Materials and Components	CSTB	CD-ROM, TT2-75	H17年5月
建築物の汚れ対策の考え方	本橋健司	建築技術	建築技術	2005.6, No.665,P84-85	H17年6月
光触媒の基礎知識と汚れ防止への応用技術	本橋健司	建築技術	建築技術	2005.6, No.665,P153-159	H17年6月
環境負荷低減の観点から建築材料に求められること	本橋健司	建築仕上技術	工文社	2005.8, Vol.31,No.361, P60-68	H17年8月
ヘッドスペース法による塗膜からのVOC 放出量の測定	本橋健司,上平崇弘,逢坂太志,村江行忠	2005年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	2005.10.20-21, P11-14	H17年9月
3リットル小型チャンバーによる塗料からのVOC 放出速度の測定	本橋健司,吉田洋一,奥野博昭,表悦子,村江行忠	2005年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	2005.10.20-21, P15-18	H17年9月
塗装工事における標準的塗付け量の調査	本橋健司,川島俊雄,川端祥次郎,高橋浩治,近藤照夫,大島明,大澤悟,久保田浩,高山勝行,井上照郷,武田廉太郎	2005年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	2005.10.20-21, P231-234	H17年9月
木質系部材からのホルムアルデヒドの長期放出特性	大野吉昭(ベターリビング),本橋健司,岡部実	2005年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	2005.10.20-21, P31-34	H17年9月
水性エマルジョン塗料の架橋剤の性能評価	北島孝志(大塚化学),本橋健司,鈴木幸司	2005年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	2005.10.20-21, P95-98	H17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
アクリルウレタン系シーリング材の耐候性評価	望月克信(東亜合成),本橋健司	2005年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	2005.10.20-21, P103-106	H17年9月
外壁複合改修工法の実態調査に基づく耐久性評価	渡辺清彦(全国ビルリフォーム工業共同組合),近藤照夫 堀竹市,佐々木聡,本橋健司	2005年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	2005.10.20-21, P163-166	H17年9月
アクリルウレタン系シーリング材の耐候性評価	望月克信(東亜合成),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 分冊, P185-186	H17年8月
外装タイル用接着剤の変位追従性に関する研究	政井秀元,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 分冊, P267-268	H17年8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21. 屋外暴露10年後の接着強さ	橋向秀治(セメダイン),本橋健司,和田高清,小笠原和博	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, P269-270	H17年8月
水系さび止めペイント及びそれを利用した防錆塗装仕様の性能評価	本橋健司,鈴木幸司	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, P307-308	H17年8月
水系塗料における架橋剤の性能評価	鈴木幸司,本橋健司,北島孝志	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, P309-310	H17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	逢坂太志,本橋健司,村江行忠	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, P311-312	H17年8月
エポキシ樹脂エマルジョンの建築への応用 その1 塗膜防水等の下地調整塗材への応用	徳田精久(アサヒボンド工業),渡辺光,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 分冊, P871-872	H17年8月
木質系部材からのホルムアルデヒドの長期放散特性	大野吉昭(ベターリビング),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 分冊, P937-938	H17年8月
内装材料からの化学物質放散に関する研究 その4 密閉容器を用いた放散量測定法の開発	村江行忠(戸田建設),本橋健司,田辺新一,池田武史,古澤友介,田淵誠一,逢坂太志	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, P881-882	H17年8月
内装材料からの化学物質放散に関する研究 その5 静的手法による壁装材料からの化学物質放散量測定1	古澤友介(関東レザー),本橋健司,田辺新一,村江行忠,池田武史,逢坂太志	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, P883-884	H17年8月
内装材料からの化学物質放散に関する研究 その6 静的手法による壁装材料からの化学物質放散量測定2	池田武史(アキレス),本橋健司,田辺新一,村江行忠,古澤友介,逢坂太志	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, P885-886	H17年8月
建築ストックのリニューアル技術の動向	本橋健司	積算資料 SUPPORT	日刊建設通信新聞社	2005年11月号, P8-9	H17年10月
建築分野におけるアスベスト対策の動向	本橋健司	沖縄県環境科学センター報 第6号	沖縄県環境科学センター	P36-42	H17年12月
シックハウス対策建材	本橋健司	未来材料	エヌ・ティ・エス	2005年12月号, P24-29	H17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
解説：日本建築学会「鉄筋コンクリート構造物の品質管理および維持管理のための試験方法(案)」の概要	棚野博之, 谷川恭雄, 池永博威	コンクリート工学	日本コンクリート工学協会	Vol.43, No.12, P12-15	H17年12月
再生骨材コンクリートの性能評価と活用に関する研究(その1.研究概要と再生骨材の物性)	棚野博之, 鹿毛忠継, 濱崎仁, 西浦範和	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造系 P173-174	H17年9月
再生骨材コンクリートの性能評価と活用に関する研究(その2.実機練りにおける実大暴露試験について)	西浦範和, 棚野博之, 鹿毛忠継, 濱崎仁,	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造系 P175-176	H17年9月
コンクリート用再生骨材の普及促進に関するシンポジウム	再生骨材標準化委員会	コンクリート用再生骨材の普及促進に関するシンポジウム	日本コンクリート工学協会	JCI-C67	H17年9月
再生コンクリート等の実用化に関する研究(その2)	清水昭之, 阿部道彦, 梅津祐二, 畑中重光, 和美廣喜, 棚野博之, 柳啓, 福士勲, 桜本文敏, 山崎庸行, 丸嶋紀夫, 五十嵐明, 斉藤順一	再生コンクリート等の実用化に関する研究(その2)	都市再生機構・都市住宅技術研究所	4021	H18年3月
コンクリート診断士研修会調査報告書05	コンクリート診断士研修小委員会(棚野博之, 濱崎仁)	コンクリート診断士研修会調査報告書05	日本コンクリート工学協会	5	H17年9月
17年度版・コンクリート技士・試験問題と解説	長瀧重義, 友澤史紀, 大即信明, 井上健, 宇治公隆, 江口清, 枝広英俊, 河井徹, 高田誠, 棚野博之, 溝淵利明, 横須賀誠一	17年度版・コンクリート技士・試験問題と解説	技報堂出版	平成17年度版	H17年7月
17年度版・コンクリート主任技士・試験問題と解説	長瀧重義, 友澤史紀, 大即信明, 井上健, 宇治公隆, 江口清, 枝広英俊, 河井徹, 高田誠, 棚野博之, 溝淵利明, 横須賀誠一	17年度版・コンクリート主任技士・試験問題と解説	技報堂出版	平成17年度版	H17年7月
Design and evaluation methods for easy to deconstruct and easy to recycle wooden buildings	Nakajima S, Kodama Y, Kawai M	Proceedings of The 2005 World Sustainable Building Conference	SB05 National Conference Board	CD-ROM	H17年9月
木造建築物の改善改修技術の開発 木造モルタル壁の劣化度評価と剛性評価	中島史郎, 濱崎仁, 宮村雅史, 相馬智明	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	109-110	H17年9月
「木造住宅の森」を作ろう!	中島史郎	木のびくり話 100	日本木材学会	204-205	H17年5月
木材利用と地球環境/ 廃棄木材の種類	中島史郎	木材科学ハンドブック	朝倉書店	1-5 / 403-407	H18年2月
木材の再利用・再生技術	中島史郎	設計科学としての建築・都市	日本学術会議	276-277	H17年4月
住宅の補修に関するユーザーニーズ把握のためのアンケート調査	神田憲二, 大久保孝昭, 松本慎也, 中島史郎, 濱崎仁, 長谷川拓也	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	27-28	H17年9月
フライアッシュを添加したセメントペーストおよびモルタルのポゾラン反応と強度発現	呉富栄, 榎田佳寛(宇都宮大学), 杉山央	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第590号, P17-23	H17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
各種形状・断面厚を有する高強度コンクリート部材の温度履歴特性および強度特性に関する実験的研究	杉山 央, 安田正雪(東洋建設)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第 594 号, P1-8	H17 年 8 月
フライアッシュコンクリートを使用した構造体コンクリートの諸性質に関する実験的研究 - その 2 構造体の養生条件を想定した養生を行った円柱供試体の強度発現性	小川 浄, 石川嘉崇(九州電力), 泉意登志(八洋コンサルタント), 杉山 央, 榎田佳寛, 呉富栄(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	P469-470	H17 年 9 月
フライアッシュのポゾラン反応とコンクリート強度への寄与の解明	呉 富栄, 榎田佳寛(宇都宮大学), 杉山 央	セメント・コンクリート	セメント協会	No.708, P14-23	H18 年 2 月
4.10「プレキャストコンクリート」	杉山 央ほか多数	建築材料用教材	日本建築学会	P55	H18 年 3 月
木質構造の耐震性能評価に与える変形速度と繰り返し加力の影響	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.52B, P447-456	H18 年 3 月
新しい木造耐火建築物の潮流と可能性 各論 : 最新の木造耐火建築物の事例—共同住宅で採用した事例—	山口修由	建築技術	建築技術	No.666, PP144-147	H17 年 7 月
木質複合建築構造技術の開発—中層木造建築物用の高耐力耐力壁—	山口修由, 山竹美尚(RHS 技研), 岡部実(ハタリビング)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P195-196	H17 年 9 月
建築物の改善改修技術の開発—木ねじを用いた木質部材の健全性診断技術—	佐久間博文(ハタリビング), 山口修由, 中島史郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P107-108	H17 年 9 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(第 2 報)—	柴田直明(長野県林総セ), 斉藤潔(斉藤木材), 遠藤善博(東邦フックス), 橋爪丈夫(長野県林総セ), 山口修由	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P235-236	H17 年 9 月
ラスモルタル塗り工法の耐力及び剥落に関する研究—構成材料による影響—	宮村雅史(国総研), 太田正光, 佐藤雅俊(東大), 山口修由	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P377-378	H17 年 9 月
炭素繊維強化集成材の開発(2)炭素繊維強化による接合性能の向上	柴田直明, 橋爪丈夫(長野県林総セ), 斉藤健, 斉藤潔(斉藤木材), 遠藤義博, 笠井秀雄(東邦フックス), 月東秀夫(ア缶工業), 井口勇, 樋口尚登(リグナト), 石原茂久(京大), 山口修由	第 9 回木質構造研究会技術発表会技術報告集	木質構造研究会	P56-59	H17 年 12 月
Connections of CF Sheet Reinforced Timbers for building Structures	Nobuyoshi Yamaguchi, Naoaki Shibata(Nagano Pref.), Shunsuke Miyamoto, Kenji Miyazawa(Kogakuin Univ.)	Abstract of the Proceedings 3rd international Conference on Advanced Engineered Wood Composites	The AEWCCenter University of Maine	CD-ROM	H17 年 7 月
屋外での防水層温度の推定値に基づく熱劣化シミュレーション	富板崇(ウェザリングワークショップ), 櫻野紀元(前橋工科大学), 濱崎 仁	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	No.591,P13	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
コンクリート供試体表面温度の気象因子による推定とその応用	富板 崇(ウェザリングワークショップ), 浜 幸雄(室蘭工業大学), 濱崎 仁	自然環境とコンクリート性能評価に関するシンポジウム論文集	日本コンクリート工学協会	P203-208	H17年6月
コンクリートの長期暴露試験マニュアル	湯浅 昇(日本大学), 濱崎 仁, 久田 真(東北大学), 杉山隆文(群馬大学), 山田義智(琉球大学), 西田 朗(清水建設), 浜 幸雄(室蘭工業大学), 吉野利幸(北方建築総合研究所)	自然環境とコンクリート性能評価に関するシンポジウム論文集	日本コンクリート工学協会	P153-196	H17年6月
吹付けコンクリートによる鉄筋コンクリート躯体の改善改修技術に関する研究 その1 実験概要および施工時、フレッシュ時の測定結果	濱崎 仁, 大和田文雄(都市再生機構), 川西泰一郎(都市再生機構), 伊藤 弘, 長谷川拓哉(北海道大学), 中島史郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P117-118	H17年9月
吹付けコンクリートによる鉄筋コンクリート躯体の改善改修技術に関する研究 その2 力学性能、耐久性および付着強度に関する実験結果	大和田文雄(都市再生機構), 濱崎 仁, 川西泰一郎(都市再生機構), 伊藤 弘, 長谷川拓哉(北海道大学), 中島史郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P119-120	H17年9月
鉄筋コンクリート建物の改善改修技術に関する研究 その1 ひび割れ樹脂注入工法の中性化および鉄筋腐食抑制効果	長谷川拓哉(北海道大学), 濱崎 仁, 大久保孝昭(広島大学), 金圭庸(忠南大学), 中島史郎, 三橋博三(東北大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P125-126	H17年9月
鉄筋コンクリート建物の改善改修技術に関する研究 その2 韓国の各種ひび割れ補修工法の補修効果	金圭庸(忠南大学), 長谷川拓哉(北海道大学), 濱崎 仁, 大久保孝昭(広島大学), 中島史郎, 三橋博三(東北大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P127-128	H17年9月
リバウンドハンマーの検定頻度に関する検討	春畑仁一(日本建築総合試験所), 濱崎 仁, 永山勝(日本建築総合試験所)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P1237-1238	H17年9月
3-1 点検・調査フロー、3-2 資料調査	濱崎 仁	コンクリート建物改修辞典	産業調査会	P156-168	H17年11月
7-1 維持管理の計画、7-2 点検項目、7-3 点検方法	濱崎 仁	コンクリート建物改修辞典	産業調査会	P766-777	H17年11月
吹付け工法による補修技術の建築分野への適用	濱崎 仁	コンクリート工学	日本コンクリート工学協会	Vol.44, No.1, P96-99	H18年1月
木質複合建築構造技術の開発 - 木質複合部材の曲げクリープ特性と変形性状	中川貴文, 太田正光	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.59-p.60	H17年8月
再生骨材コンクリートの性能評価と活用に関する研究(その3 ラボ試験結果)	鹿毛忠継, 棚野博之, 濱崎 仁, 西浦範和(西松建設)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, P177-178	H17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
コンクリートの促進中性化に及ぼす試験方法上の要因の影響(その3 割裂面及び測定位置の影響)	藤巻敏之(建材試験センター), 阿部道彦(工学院大学), 中村則清(建材試験センター), 鹿毛忠継, 鈴木澄江(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	分冊 A-1, P1147-1148	H17年9月
コンクリートの促進中性化に及ぼす試験方法上の要因の影響(その4 供試体間、バッチ間および設置箇所の影響)	中村則清(建材試験センター), 阿部道彦(工学院大学), 藤巻敏之(建材試験センター), 鹿毛忠継, 鈴木澄江(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	分冊 A-1, P1149-1150	H17年9月
再生骨材とリニューアル	鹿毛忠継, 棚野博之	コンクリート工学	日本コンクリート工学協会	P88-91	H18年1月
ワークフロー分析による建築生産の効率性向上に関する研究	眞方山美穂, 平沢岳人, 植木暁司, 西山 功, 根本かおり, 小野久美子	第21回建築生産シンポジウム論文集	日本建築学会	P123-130	H17年7月
仕様書の電子化に関する一考察 - 仕様書作成支援システムの機能分析 -	平沢岳人, 甲藤正郎, 平尾一紘, 安藤正雄, 眞方山美穂, 小野久美子, 西山功, 松村秀一	第21回建築生産シンポジウム論文集	日本建築学会	P195-200	H17年7月
仕様書作成支援システムの機能分析 その1 PerSpectiveの機能構成	甲藤正郎, 平尾一紘, 安藤正雄, 平沢岳人, 小野久美子, 眞方山美穂, 松村秀一, 西山 功	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	建築計画 P625-626	H17年9月
仕様書作成支援システムの機能分析 その2 性能規定を実現する文章の階層構造と連鎖	平尾一紘, 甲藤正郎, 安藤正雄, 平沢岳人, 小野久美子, 眞方山美穂, 松村秀一, 西山 功	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	建築計画 P627-628	H17年9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	眞方山美穂, 守 明子, 小川由美, 稲井栄一	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 P567-568	H17年9月
新潟中越地震における建築物の基礎及び宅地の被害	平出 務, 田村昌仁, 井上波彦(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 構造I, P709-710	H17年9月
新潟中越地震にみる建築物等の被害状況 建築物の基礎および宅地の被害状況	平出 務, 田村昌仁, 井上波彦(国総研), 廣道一道(国土交通省都市計画課), 人見 孝(都市再生機構), 橋本隆雄(千代田コンサルタント)	建築技術	建築技術	2005 May No.664, 5, P125-133	H17年5月
新潟県中越地震の教訓と対策建築物の基礎および宅地の被害と教訓	平出 務, 田村昌仁, 井上波彦(国総研)	基礎工	総合土木研究所	基礎工 10月号 2005 Vol.33, No.10, P20-24	H17年10月
地盤沈下地域における戸建住宅用不同沈下対策地盤でのブロック基礎の起振機実験	飯場正紀(国総研), 平出 務, 山口修由, 水野二十一(建築研究振興協会), 田村昌仁	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第21号 P67-72	H17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
公共賃貸集合住宅における居住者の改善・改修ニーズに関する調査研究 - 事業者主導型の改修と自己責任型の改修の相違 -	今井茜(首都大), 深尾精一(首都大), 藤本秀一, 松本真澄(首都大), 門脇耕三(首都大)	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, P227-228	H17年9月
つくば方式(スケルトン定借)の開発とその仕組み	藤本秀一	都市住宅学会第13回学術講演会「つくばスタイル: 新たな都市・田園居住の可能性と課題を探る」資料集	都市住宅学会	P53-56	H17年11月
日本における長期耐用の共同住宅の技術開発に関する状況、制度的な課題と施策的な対応について	藤本秀一	第3回国際セミナー「韓国・日本の長寿命共同住宅(SI住宅)の技術と動向」	韓国建設技術研究院	P89-104	H17年8月
種々の行為・動作時の手すりにかかる荷重 立ち座りの補助として使われる各種手すりに関する人間工学的研究 その1	久保田一弘(東京理科大), 田中眞二(積水ハウス), 徳田良英(帝京平成大), 加藤正男(ナカ工業), 庄司辰夫(ナカ工業), 後藤義明(積水ハウス), 布田健, 古瀬敏(静岡文化芸術大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	E-1 分冊, P841-842	H17年9月
縦スイング式前方手すりの許容位置及び手すりにかかる荷重 立ち座りの補助として使われる各種手すりに関する人間工学的研究 その2	田中眞二(積水ハウス), 徳田良英(帝京平成大), 久保田一弘(東京理科大), 加藤正男(ナカ工業), 庄司辰夫(ナカ工業), 後藤義明(積水ハウス), 布田健, 古瀬敏(静岡文化芸術大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	E-1 分冊, P843-844	H17年9月
縦スイング式前方手すり使用時の立ち上がり動作 立ち座りの補助として使われる各種手すりに関する人間工学的研究 その3	徳田良英(帝京平成大), 久保田一弘(東京理科大), 田中眞二(積水ハウス), 加藤正男(ナカ工業), 庄司辰夫(ナカ工業), 後藤義明(積水ハウス), 布田健, 古瀬敏(静岡文化芸術大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	E-1 分冊, P845-846	H17年9月
開発の概要と現状の達成の程度及び課題 人体寸法や身体機能から見た動的建築設計資料集成の開発 その2	布田健	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	E-1 分冊, P927-928	H17年9月
建築人間工学データベースの開発 建築・住宅設計に係わる人間工学的データのニーズ調査	佐藤克志(日本女子大), 布田健	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	E-1 分冊, P929-930	H17年9月
Experimental Studies on Wheelchair Passing Through Fire Doors	佐野友紀(早稲田大), 布田健	International Journal for Fire Science and Technology	東京理科大学	Vol.24, No3, P121-132	H17年
人にやさしいものづくりに向けて-「デジ典」開発のあれこれ	布田健	公共建築	公共建築協会	vol.48, p.22-23	H18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
サーモグラフィ法における仕上げ材の剥離検知に適した熱付加条件に関する研究 -その1 剥離の面積と仕上げ厚さとの関係について-	根本かおり, 眞方山美穂, 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	pP257-P258	H17年9月
サッシ設計の業務モデルの作成およびモデルの有用性の検証	甲藤正郎, 名取発(東大), 平澤岳人(千葉大), 西山功(国総研), 根本かおり(建研)	日本建築学会議術報告集	日本建築学会	pP497-P500	H17年12月
建築部材の目的指向型耐久設計に関する研究 その12 RC外壁仕上材の剥離剥落防止設計データ	森田 翔, 大久保孝昭, 松本慎也(広大), 古賀純子(国総研), 根本かおり(建研), 長谷川拓哉(北大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P25-P26	H17年9月
施工環境と施工条件に関する品質管理がRC部材の物性に及ぼす影響	大久保孝昭(広大), 眞方山美穂, 根本かおり(建研), 榎田佳寛(宇都宮大), 阿部道彦(工学院大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P679-P680	H17年9月
平成16年新潟県中越地震における非構造部材の被害概要に関する報告	脇山善夫, 清家 剛, 名取発	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 材料, P247-248	H17年9月
平成16年新潟県中越地震における被災建築物応急危険度判定結果のGISによる分析	浅見真二, 伊藤 弘, 槌本敬大, 井上波彦, 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	B-2 分冊, p577-578	H17年9月
壁面緑化による建物外部の温熱環境改善効果に関する研究	鈴木弘孝, 三坂育正, 村野直康, 田代順孝	ランドスケープ研究	日本造園学会	68巻, 5号, P503-508	H17年5月
姫路市内における緩衝緑地内の樹林構造の評価に関する研究	鈴木弘孝, 臼井敦史, 藤崎健一郎, 田代順孝	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	33巻, 1号, P9-14	H17年9月
Study on actual states of public open spaces and the characteristics of green spaces constructed by Planned Development Design and Special Zoning Urban Area Systems in the 23 wards of Tokyo	Hiroataka, Suzuki. Yoichiro, Hayashi. Hiroshi, Akiyama. Yoritaka, Tashiro.	Journal of Landscape Architecture in Asia	日本造園学会	Vol.1, P106-112	H17年10月
緩衝緑地形成におけるパターン植栽手法の効果	臼井敦史, 鈴木弘孝, 藤崎健一郎, 田代順孝	環境情報科学論文集	環境情報科学センター	19号, P107-112	H17年11月
共同福祉施設建設譲渡事業における財政支援措置に関する研究	鈴木弘孝	環境情報科学論文集	環境情報科学センター	19号, P123-126	H17年11月
壁面緑化植物の蒸散作用による温熱環境改善効果	三坂育正, 鈴木弘孝, 田代順孝	環境情報科学論文集	環境情報科学センター	19号, P113-116	H17年11月
壁面緑化に関する技術開発の動向と課題	鈴木弘孝, 小島隆矢, 嶋田俊平, 野島義照, 田代順孝	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	33巻, 2号, P247-259	H17年12月
壁面緑化の意義と技術課題について	鈴木弘孝	建築コスト情報	建設物価調査会	P12-17	H17年4月
壁面緑化に関する民間部門の技術開発の動向	鈴木弘孝	建築コスト情報	建設物価調査会	P8-11	H17年7月
壁面緑化による建物外部の温熱環境改善効果	鈴木弘孝	公園緑地	日本公園緑地協会	P76-80	H17年10月
特集 - 土壁の家をつくる - 土壁の問題点?	岩田 司, 清水耕一郎	住宅建築	建築資料研究社	2006年1月号, P134~135	H18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
都市のリニューアルとその戦略	岩田 司	コンクリート工学	日本コンクリート工学協会	2006年1月号,P4~7	H18年1月
大規模災害発生時の建築物被災情報集約の問題点	寺木彰浩	都市計画報告集	日本都市計画学会	No.4-2, P41-44	H17年8月
建築物の現況データ整備に関する海外事例調査	伊藤徹哉(東洋大学),寺木彰浩,阪田知彦	都市計画報告集	日本都市計画学会	No.4-3, P51-56	H17年11月
速報:地方公共団体の都市計画分野における空間データの整備状況に関する調査	寺木彰浩,阪田知彦	都市計画報告集	日本都市計画学会	No.4-3, P77-82	H17年11月
建築物の被害状況を地理情報として整備する手法に関するケーススタディ	寺木彰浩,榎本敬大,井上波彦,浅見真二,伊藤 弘	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, P1157-1158	H17年9月
ポリゴンの面積に対する地理情報の位置誤差の影響	寺木彰浩	地理情報システム学会講演論文集	地理情報システム学会	Vol.14	H17年9月
公共施設におけるニーズ把握調査および顧客満足度調査-国土交通省における取り組み事例-	小島隆矢,小野久美子(国総研)	第17回建築生産パネルディスカッション報文集	日本建築学会	P1-8	H18年3月
コンジョイント分析における因果モデリングの方法-コンジョイント分析の手法に関する研究 その1-	小島隆矢	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	No.592, P67-74	H17年6月
公共施設におけるCSに立脚した企画・設計プロセスに関する研究-ニーズ把握と設計と条件への反映-	小野久美子(国総研),小島隆矢	第21回建築生産シンポジウム論文集	日本建築学会	P11-16	H17年7月
公共施設におけるCS調査の調査・分析・活用方法に関する研究	小島隆矢,小野久美子(国総研)	第21回建築生産シンポジウム論文集	日本建築学会	P17-22	H17年7月
チョコレートのお味と香りに対する快適感と性別およびパーソナリティの関係	恒次祐子(森林総研),芦谷浩明(ロッテ中央研究所),嶋田真智子(森林総研),上脇達也(森林総研),森川岳(森林総研),小島隆矢,宮崎良文(森林総研)	日本食品科学工学会誌	日本食品科学工学会	Vol.52, No.8, P347-354	H17年8月
中小工場における作業環境の満足度に関する研究	北本裕樹(東京電機大),古賀誉章(東京大学),小島隆矢,秋田剛(東京電気大)	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, P829-830	H17年9月
コンジョイント分析の手法に関する研究 その1 区民会館についての調査設計および結果の概要	武田紀子(名古屋工業大),小島隆矢,佐藤宏(日本建築学会正会員)	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, P873-874	H17年9月
コンジョイント分析の手法に関する研究 その2 コンジョイント因果分析の提案および従来の方法との比較	小島隆矢,武田紀子(名古屋工業大),佐藤宏(日本建築学会正会員)	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, P875-876	H17年9月
公共建築を対象とした価値体系のモデル化に関する研究	小野久美子(国総研),有川智(国総研),小島隆矢	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, P1343-1344	H17年9月
入門 共分散構造分析の実際	朝野熙彦(首都大学東京),小島隆矢,鈴木督久(日経リサーチ)	入門 共分散構造分析の実際	講談社		H17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
キャプション評価法を用いた高齢者福祉施設の生活環境評価 利用者自身による高齢者福祉施設の生活環境評価 その1	古賀誉章(東京大学), 皇俊之(都市再生機構), 小島隆矢, 宗方淳(東京大学), 平手小太郎(東京大学)	日本建築学会計画系論文集	日本建築学会	No.600, P33-39	H18年2月
地震危険度の高い地域の建物を対象とした地震リスク・マネジメント	高橋雄司, 正木信男(ブリヂストン), 穴原一範(一条工務店), 五十田博(信州大学)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第591号, P25-33	H17年5月
建築物の地震予想最大損失(PML)分析プログラムの開発	村地由子(構造計画研究所), 坪田正紀(構造計画研究所), 高橋雄司, 浅野美次(日建設計), 安野 郷(鴻池組), 泉田伸二(ピーエス三菱), 谷垣正治(三井住友建設), 竹内貞光(ブリヂストン)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第22号, P95-102	H17年12月
Application of Up-to-date Seismological Knowledge to Seismic Risk Management of an Existing Building	Yuji Takahashi and Kazunori Tahara(日建設計)	Proceedings of 9th International Conference on Structural Safety and Reliability	Millpress	P1671-1677	H17年6月
地震リスク・マネジメント手法を活用した耐震性能評価手法に関する研究	末兼徹也(国土省営繕部), 高橋雄司	平成17年度国土交通省 国士技術研究会	国土交通省	指定課題 No.9	H17年10月
地震リスク・マネジメント技術を活用した地震対策の効果検証 (その1. 基本概念)	高橋雄司	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, P51-52	H17年9月
地震リスク・マネジメント技術を活用した地震対策の効果検証 (その2. 対象震源域および地震活動)	澤飯明広(構造計画研究所), 司 俊宏(構造計画研究所), 高橋雄司	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, P53-54	H17年9月
地震リスク・マネジメント技術を活用した地震対策の効果検証 (その3. 制振ブレース等による既存庁舎の改修)	田原一徳(日建設計), 浅野美次(日建設計), 長瀬悟(日建設計), 鍋沢斤吾(日建設計), 高橋雄司	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, P55-56	H17年9月
地震リスク・マネジメント技術を活用した地震対策の効果検証 (その5. 木造戸建住宅の免震化)	竹内貞光(ブリヂストン), 室田伸夫(ブリヂストン), 正木信男(ブリヂストン), 高橋雄司	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, P59-60	H17年9月
地震リスク・マネジメント技術を活用した地震対策の効果検証 (その7. 粘弾性ダンパーによる共同住宅の改修)	安野 郷(鴻池組), 高橋雄司, 西内晃二(鴻池組), 山口圭一(鴻池組)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, P63-64	H17年9月
地震リスク・マネジメント技術を活用した地震対策の効果検証 (その8. 免震オフィスビルの地震リスク低減効果)	吉井靖典(フジタ), 中川太郎(フジタ), 高橋雄司	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, P65-66	H17年9月
地震リスク・マネジメント技術を活用した地震対策の効果検証 (その9. 鉄骨ブレースによる事務所ビルの耐震補強)	泉田伸二(ピーエス三菱), 黒澤 明(ピーエス三菱), 高橋雄司	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, P67-68	H17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
地震リスク・マネジメント技術を活用した地震対策の効果検証（その10．免震による宿泊施設の改修）	藤井 中(竹中工務店), 佐藤吉之(竹中工務店),高 橋雄司	日本建築学会大 会学術講演梗概 集	日本建築学会	B-1, P69-70	H17年 9月
地震リスク・マネジメント技術を活用した地震対策の効果検証（その11．病院建築物における制震改修・免震改修の効果）	谷垣正治(三井住友建 設),山岸邦章(三井住友建 設),中南滋樹(三井住友建 設),高橋雄司	日本建築学会大 会学術講演梗概 集	日本建築学会	B-1, P71-72	H17年 9月
市区町村における自然災害の被害想定調査の実施状況に関するアンケート調査速報	阪田知彦	都市計画報告集	日本都市計画 学会	No.4-2, P37-40	H17年 8月
市区町村における自然災害の被害想定調査の実施状況に関するアンケート調査	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, P777-778	H17年 9月
シミュレーションに関する学術論文にみる空間データの地物・属性項目	阿部英樹,山口美貴(筑波 大学),阪田知彦,寺木章浩	地域安全学会梗 概集	地域安全学会	No.17 ,P53-56	H17年 11月
防災のシミュレーションにおける空間データの地物の役割について	阿部英樹,阪田知彦,寺木 章浩	日本オペレーシ ョンズ・リサー チ学会 2006年春 季研究発表会(於 中央大学)アブ ストラクト集	日本オペレー ションズ・リ サーチ学会	P162-163	H18年 3月
住民による管理活動が公園の犯罪不安感に与える影響	樋野公宏	日本建築学会計 画系論文集	日本建築学会	No. 592,P117-	H17年 6月
WebGISを活用した犯罪発生情報提供システムの開発と住民意識の分析～WebGIS活用による防犯まちづくり支援に関する研究	樋野公宏,真鍋陸太郎, 小島隆矢	日本建築学会計 画系論文集	日本建築学会	No.597,P135- 140	H17年 11月
住宅の防犯性能の評価に関する考察 日英の現状整理と住民意識調査から	樋野公宏	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, P1495 -1496	H17年 8月
地域安全マップにみる住宅地における犯罪不安箇所の空間特性	樋野公宏	平成 17 年国土技 術研究会	国土交通省		H17年 10月
松山市久米地区における地域安全マップづくり報告	樋野公宏	新都市	都市計画協会	vol.59, no.10	H17年 10月
防犯まちづくりの新視点 英国の防犯まちづくりのガイドライン"Safer Places"	樋野公宏,雨宮 護	新都市	都市計画協会	vol.59, no.12	H17年 12月
防犯まちづくりの新視点 「動線」と「監視性」	樋野公宏,雨宮 護	新都市	都市計画協会	vol.60, no.1	H18年 1月
防犯まちづくりの新視点 「所有意識」と「物理的防御」	樋野公宏,雨宮 護	新都市	都市計画協会	vol.60, no.2	H18年 2月
防犯まちづくりの新視点 「活動」と「維持管理」	樋野公宏,雨宮 護	新都市	都市計画協会	vol.60, no.3	H18年 3月
「建築・住宅分野における開発途上国技術協力プロジェクト紹介シリーズ」(2) トルコ地震防災研究センタープロジェクト	福田俊文	住宅	日本住宅協会	Vol.54, P57-62	H17年 7月
ブランチャ(ルーマニア)やや深発地震 - 地震活動とメカニズム -	古川信雄, Mihaela Popa, Mircea Radulian (National Institute for Earth Physics)	地球惑星科学関 連学会 2005 年合 同大会予稿集	地球惑星科学 関連学会		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
Vrancea intermediate-depth earthquakes in Romania -seismicity and mechanisms-	古川信雄, Mihaela Popa, Mircea Radulian (National Institute for Earth Physics)	バルカン地球物理学学会第4回会議講演梗概集	バルカン地球物理学学会		H17年6月
「建築・住宅分野における開発途上国技術援助プロジェクト紹介シリーズ」(1)ルーマニア地震災害軽減計画プロジェクト	古川信雄	住宅	日本住宅協会	Vol.54, P75-81	H17年6月
大地震の断層モデル速報	古川信雄	Science & Technonews Tsukuba	つくば研究支援センター	No.75, P24-25	H17年7月
「建築・住宅分野における開発途上国技術援助プロジェクト紹介シリーズ」(6)エジプト地震学研究協力	古川信雄	住宅	日本住宅協会	Vol.55, P53-58	H18年1月
基礎工事を対象とした三次元品質管理システムの開発	田村昌仁, 佐藤秀人(日本大学), 水谷羊介(兼松日産農林株), 川村政史(日本大学), 国府田誠(日本大学), 刑部徹(日本大学)	土と基礎	地盤工学会	Vol.53, No.4 (Ser.No.567) P18-20	H17年4月
我が国の建築基礎の過去と現在に関する一考察	田村昌仁, 杉村義広(東北大学大学院)	土と基礎	地盤工学会	Vol.53, No.4 (Ser.No.567) P5-7	H17年4月
地下コンクリート構造体の健全性調査	田村昌仁, 木村匡((独)都市再生機構), 斎藤秀樹(応用地質株), 酒井幸雄(基礎地盤コンサルタンツ株), フランク・ジャリノス(Blackhawk GeoService. Inc.)	基礎工	総合土木研究所	Vol.33 No.4 P25-30	H17年4月
住宅基礎地盤の技術評価のポイント	田村昌仁	建築技術	建築技術	No.663 P136-149	H17年4月
建築物の基礎および宅地の被害状況	田村昌仁, 廣野一道(国土交通省), 井上波彦, 平出務, 人見孝((独)都市再生機構), 橋本隆雄(株)千代田コンサルタント)	建築技術	建築技術	No.664 P125-133	H17年5月
住宅基礎地盤における「保証される技術」	田村昌仁	建築技術	建築技術	No.668 P54-60	H17年9月
基礎・地盤に起因する戸建て住宅の地震被害(新潟県中越地震に学ぶ)	田村昌仁	住宅保証だより	住宅保証機構	No.264 P10-16	H17年4月
場所打ちコンクリート杭築造時における鉄筋とコンクリートの付着強度の低下防止に関する実験的研究	藤井衛(東海大学), 田村昌仁, 木原拓也(テノックス), 千田秀穂(フローリック), 近藤順吾(日興基礎)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第592号 P91-96	H17年6月
Soil investigation for housing constructions on soft ground in Japan	Masahito Tamura, Masashi Kawamura(日本大学), Takashi Hitomi((独)都市再生機構), Yoshinori Toyooka(ワイ, ティー, ジオメカニク), Hideto Sato(日本大学)	The Fifteenth International Offshore and Polar Engineering Conference	ISOPE 2005, Seoul, Korea	P510-514	H17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
4章 杭基礎の設計	田村昌仁	杭基礎の調査・設計・施工から検査講習会			H17年8月
建築物の地震防災 - 住宅の地盤災害を考える -	田村昌仁	平成17年度防災展	東京都		H17年8月
建築物の基礎および宅地の被害と教訓	田村昌仁, 井上波彦, 平出務	基礎工	地盤工学会	Vol.33, No.10(10月号) P20-24	H17年10月
高町団地の宅地被害	田村昌仁, 釜井俊孝(京都大学), 松下克也(ミサワホーム(株)), 林宏一(応用地質(株)), 若井明彦(群馬大学), 石田勇人(日本工営(株)), 村尾英彦(株村尾地研), 市川健(株)復建技術コンサルタント)	基礎工	地盤工学会	Vol.33, No.10(10月号), P105-108	H17年8月
小口径回転貫入杭を対象とした重錘落下方式による急速載荷試験の開発(評論)	田村昌仁	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第22号 P617	H17年12月
地震波の位相特性が杭基礎構造物の損傷に及ぼす影響(評論)	田村昌仁	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第22号 P618	H17年12月
住宅地における擁壁の診断と補修・補強	田村昌仁, 岡野泰三(三井ホーム(株)), 松下克也(ミサワホーム(株)), 工藤賢二(積水ハウス(株)), 菊地康明((独)建築研究所交流研究員, (株)ポラス暮し科学研究所)	土木技術	土木技術社	61巻2号 P35-45	H18年2月
小口径鋼管杭の静的および急速水平載荷比較実験	久保豊, 藤澤秀樹, 兼平雄吉(システム計測(株)), 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	P483-484	H17年9月
一体解析による耐震性能評価手法の検討(その10 杭先端地盤ばねの影響)	金子治(戸田建設), 田村昌仁, 富永晃司(広島大学), 国府田誠, 佐藤秀人(日本大学), 青木健三(耐震杭協会)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P493-494	H17年9月
重錘落下方式急速載荷試験による小口径鋼管杭の支持力に関するばらつき調査	藤澤秀樹, 久保豊(システム計測(株)), 田村昌仁, 佐藤隆(住友林業(株)), 杉山俊和(富士基礎コンサルタント(株))	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P585-586	H17年9月
小口径鋼管工法の支持力特性に関する2,3の考察	田村昌仁, 佐藤隆(住友林業(株)), 間瀬哲(間瀬コンサルタント(株)), 杉山俊和(富士基礎コンサルタント(株)), 久保豊(システム計測(株)), 岡野泰三(三井ホーム(株)), 松下克也(ミサワホーム(株))	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P621-622	H17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
地震に対する擁壁の構造性能に関する研究—L型擁壁(L/H=0.6)の場合—	大山健一(足利工業大学大学院生),和田昇三(足利工業大学),国府田誠,佐藤秀人(日本大学),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	P635-636	H17年9月
原位置試験による地盤評価の国際比較例	金井重夫(千代田工営),金子治(戸田建設),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	P701-702	H17年9月
基礎・地盤に起因する戸建て住宅の沈下障害	田村昌仁,岩本和也(間瀬コンサルタント(株)),松下克也(三井ホーム(株)),岡野泰三,佐藤隆(住友林業(株))	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P719-720	H17年9月
平成16年新潟県中越地震による小規模建築物の宅地・基礎の被害(その3 液状化による被害)	松下克也(三井ホーム(株)),田村昌仁,若命善雄(株設計室ソイル)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P735-736	H17年9月
平成16年新潟県中越地震による小規模建築物の宅地・基礎の被害(その4 液状化判定)	若命善雄(株設計室ソイル),田村昌仁,松下克也(三井ホーム(株)),佐々木敏弘(システムプランニング)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P737-738	H17年9月
注入による小規模建物の修復技術(その1:原位置試験)	平崎毅((有)富山建設),高田徹(株設計室ソイル),藤田雅一(エイチ・ジー・サービス(株)),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	P797-798	H17年9月
スウェーデン式サウンディング試験における自沈領域の評価	辰井俊美(株テクノソール),二木幹夫((財)ベターリビング),篠塚重夫((財)住宅保障機構),須々田幸治(株ジオテック),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	P799-800	H17年9月
光ファイバーを利用した杭の損傷検知センサーの開発(その1 モニタリング方法とセンサーの構成)	加藤洋一(三谷セキサン(株)),田村昌仁,勅使川原正臣(名古屋大学大学院),坂田光児(株共和電業)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P7-8	H17年9月
光ファイバーを利用した杭の損傷検知センサーの開発(その2 試作センサーの機能確認試験)	坂田光児(株共和電業),田村昌仁,勅使川原正臣(名古屋大学大学院),加藤洋一(三谷セキサン(株))	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P9-10	H17年9月
注入工法による設計施工技術と沈下修正	田村昌仁,高田徹,若命善雄(設計室ソイル),岡野泰三(三井ホーム(株)),佐藤隆(住友林業(株)),松下克也(ミサワホーム(株))	第60回年次学術講演会	土木学会	P93-94	H17年9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2 調査結果の詳細)	須々田幸治(ジオテック(株)),田村昌仁,二木幹夫((財)ベターリビング),篠塚重夫((財)住宅保証機構),嶋津民男(株圓建築設計事務所)	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P3-4	H17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
物理探査手法を用いた宅地の耐震性能評価に関する検討	林宏一(応用地質株), 田村昌仁, 釜井俊孝(京都大学), 荘司泰敬(応用地質株)	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P93-94	H17年7月
新しい簡易動的貫入試験機の地盤調査への適用性	伊藤義行(応用地質株), 岩崎智久(応用地質株), 田村昌仁	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P153-154	H17年7月
軟弱地盤でのスウェーデン式サウンディング試験による土質判定の課題	田村昌仁, 藤井衛(東海大学), 安川郁夫(立命館大学), 奥田悟, 新納秀樹(株キンキ地質センター)	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P211-212	H17年7月
スウェーデン式サウンディング試験における自沈層判定の課題と考察	田村昌仁, 藤井衛(東海大学), 安川郁夫(立命館大学), 新納秀樹, 奥田悟(株キンキ地質センター)	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P213-214	H17年7月
ある軟弱粘土地盤で実施したスウェーデン式サウンディング試験	新開景子, 渡邊洋介, 田中剛, 末政直晃(武蔵工業大学), 田村昌仁	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P215-216	H17年7月
粘性土地盤を対象としたグラウチングの割裂現象に関する原位置試験	高田徹, 若命善雄(株設計室ソイル), 田村昌仁	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P1145-1146	H17年7月
戸建住宅における鋼管圧入工事の事例分析	岩本和也, 間瀬哲(株間瀬コンサルタント), 才上政則(間瀬建設株), 田村昌仁	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P1427-1428	H17年7月
建築基礎の性能評価技術に関する現場実験(その1 目的及び試験概要)	田村昌仁, 村田芳信(応用地質株), 湯川浩則(基礎地盤コンサルタント株), 久保豊(システム計測株), 鈴木康嗣(鹿島建設株)	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P1445-1446	H17年7月
建築基礎の性能評価技術に関する現場実験(その2 地盤調査の方法とその変化・ばらつき)	村田芳信(応用地質株), 田村昌仁, 湯川浩則(基礎地盤コンサルタント株), 鈴木康嗣(鹿島建設株), 宮川正則(ワイビーエム), 前田健一(名古屋工業大学)	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P1447-1448	H17年7月
建築物の地業に関する2,3の考察(その2 転圧実験の結果)	田村昌仁, 黒柳信之(パナホーム株)	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P1455-1456	H17年7月
建築物の地業に関する2,3の考察(その1 過去と現在の地業)	田村昌仁, 杉村義広(東北大学大学院), 後藤年芳(中研コンサルタント株), 黒柳信之(パナホーム株)	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P1457-1458	H17年7月
場所打ちコンクリート杭の掘削孔底付近の性状と打設コンクリートの挙動(その1 孔底付近の性状)	根本恒(安藤建設), 田村昌仁, 川村政史(日本大学), 渡辺一弘(都市再生機構)	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P1535-1536	H17年7月
場所打ちコンクリート杭の掘削孔底付近の性状と打設コンクリートの挙動(その2 打設コンクリートの挙動)	掛布真理, 前田健一(名古屋工業大学), 田村昌仁, 根本恒(安藤建設)	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P1537-1538	H17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
土圧に着目した回転貫入杭の貫入性状に関する模型実験	國司基, 国府田誠, 佐藤秀人(日本大学), 永田誠, 平田尚(新日本製鐵), 刑部徹(日本大学), 田村昌仁	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P1579-1580	H17年7月
土圧に着目した回転貫入杭の支持力性状に関する模型実験	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), 國司基(日本大学), 田村昌仁	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P1581-1582	H17年7月
小口径鋼管杭の急速鉛直載荷試験(その1: 試験概要)	田村昌仁, 久保豊(システム計測株), 伊藤義行(応用地質株), 松澤一行(株ウェッジ), 松本樹典(金沢大学)	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P1605-1606	H17年7月
小口径鋼管杭の急速鉛直載荷試験(その2: 先端閉塞爪付杭の試験結果)	兼平雄吉(システム計測株), 松澤一行(株ウェッジ), 久保豊(システム計測株), 松本樹典(金沢大学), 脇坂誉志(金沢大学大学院), 田村昌仁	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P1605-1606	H17年7月
小口径鋼管杭の急速鉛直載荷試験(その3: 先端解放杭の試験結果)	松澤一行(株ウェッジ), 兼平雄吉, 久保豊(システム計測株), 松本樹典, Kitiyodom Pastsakom(金沢大学), 田村昌仁	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P1609-1610	H17年7月
地震対するL型擁壁の構造性能に関する実験的研究	大山健一(足利工業大学大学院生), 和田昇三(足利工業大学), 国府田誠, 佐藤秀人(日本大学), 田村昌仁, 松澤佳一(JFE商事株), 熊田哲規(ヒロセ株)	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P1747-1748	H17年7月
新潟県中越地震による被災地域の地盤性状	阿部陟夫(東京ソイルリサーチ), 田村昌仁, 二木幹夫(ベターリビング), 平出務, 井上波彦	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P2123-2124	H17年7月
住宅基礎地盤の性能評価技術の開発(その1 基本的な考え方)	佐藤真吾(復建技術コンサルタント), 田村昌仁, 松下克也(ミサワホーム), 岡野泰三(三井ホーム), 佐藤隆(住友林業), 若井明彦(群馬大学)	第40回地盤工学研究発表会	地盤工学会	P2477-2478	H17年7月
日本住宅性能表示基準・評価方法基準 技術解説 2005(第3章)	田村昌仁	日本住宅性能表示基準・評価方法基準 技術解説 2005	工学図書	P131-133	H17年10月
戸建て住宅と基礎・地盤(写真やイラストで学ぶ調査、設計、施工のポイント)	田村昌仁	戸建て住宅と基礎・地盤(写真やイラストで学ぶ調査、設計、施工のポイント)	日本木造住宅産業協会	P1-95	H17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
首都圏を直下地震から守るために - 地盤工学からの提言 -	提言委員会	首都圏を直下地震から守るために - 地盤工学からの提言 -	地盤工学会		H17年12月
第2章 建築物の耐震診断及び耐震改修の実施について技術上の指針となるべき事項	田村昌仁	改正建築物の耐震改修の促進に関する法律・同施行令等の解説	ぎょうせい	P101-107,111-114	H18年2月
擁壁を考える	田村昌仁	第12回宅地擁壁技術講習会テキスト	全国宅地擁壁技術協会	P1-36	H18年3月
Down Hill Simplex 法との結合による高速焼きなまし法の高速化 -表面波分散曲線のインバージョン解析用冷却スケジュールの検討-	横井俊明	日本地震学会講演予稿集 2005 年度秋季大会	日本地震学会	P79	H17年10月
長周期地震動に対する超高層建築物の耐震性に関する検討 その1 既存超高層建築物の構造特性	斉藤大樹, 森田高市, 木原碩美(日本構造技術者協会), 大越俊男(日本構造技術者協会)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 分冊, P113	H17年9月
巨大地震時に予想される長周期地震動とその耐震問題	斉藤大樹	日本建築学会大会研究協議会資料	日本建築学会	P73-81	H17年9月
AN EXPERIMENTAL STUDY ON 6-STORY R/C STRUCTURE WITH MULTI-STORY SHEAR WALL (PART 1)	Taiki SAITO, Masaomi TESHIGAWARA(名大), Hiroshi FUKUYAMA, Hiroto KATO, Koichi KUSUNOKI, and Tomohisa MUKAI	Proceedings of the First NEES/E-Defense Workshop on Collapse Simulation of Reinforced Concrete Building Structures	Pacific Earthquake Engineering Research Center	P369-390	H17年7月
AN EXPERIMENTAL STUDY ON 6-STORY R/C STRUCTURE WITH MULTI-STORY SHEAR WALL (PART 2)	Koichi KUSUNOKI, Tomohisa MUKAI, Masaomi TESHIGAWARA(名大), Hiroshi FUKUYAMA, Hiroto KATO, and Taiki SAITO	Proceedings of the First NEES/E-Defense Workshop on Collapse Simulation of Reinforced Concrete Building Structures	Pacific Earthquake Engineering Research Center	P391-410	H17年7月
断層のレオロジーを考慮した大地震発生過程のシミュレーションモデル構築に向けて	芝崎文一郎	日本地質学会第112年学術大会講演要旨	日本地質学会	P9	H17年9月
内陸における地殻の変形と応力集中過程 - 温度構造の不均質の効果 -	芝崎文一郎, 柄谷和輝(CRC)	日本地震学会 2005 年度秋季大会講演予稿集	日本地震学会	C052	H17年10月
Nucleation process with dilatant hardening on a fluid-infiltrated strike-slip fault model using a rate- and state-dependent friction law	Shibazaki, B.	Journal of Geophysical Research	American Geophysical Union	Doi:10.1029/2005JB003741	H17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
CMT analysis of the great 2004 Sumatra-Andaman earthquake using the DSM	原 辰彦	地球惑星科学関連学会 2005 年合同大会予稿集	地球惑星科学関連学会	J113-003	H17 年 5 月
地震で地球の内部を探る	原 辰彦	パリティ	丸善	20 巻、8 号、13-17	H17 年 8 月
P 波の高周波震動継続時間を使った震源時間の推定	原 辰彦	日本地震学会講演予稿集 2005 年秋季大会	日本地震学会	C102	H17 年 10 月
地球の地震学的構造	原 辰彦	地学雑誌	東京地学協会	114 巻、3 号、P323-337	H17 年 12 月
強震観測記録から推定した建物の振動特性の特徴	鹿嶋俊英, 北川良和(慶應義塾大学)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	No.22, P163-166	H17 年 12 月
国立西洋美術館の強震観測	鹿嶋俊英	MENSHIN	日本免震構造協会	No.50, P33-36	H17 年 11 月
地震観測に基づく建物-地盤系動特性の総合評価に関する研究 建築研究所建物の追加検討 その 3	川島学(東京理科大学), 大川出, 鹿嶋俊英, 井口道雄(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	B-2, P491-492	H17 年 9 月
新潟県中越地震における鉄骨造体育館被害調査(その 1 構造被害の分析)	長谷川隆, 向井昭義, 西田和生, 石原直	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-2, P569-570	H17 年 9 月
新潟県中越地震における鉄骨造体育館被害調査(その 2 非構造部材の被害状況の分析)	西田和生, 長谷川隆, 向井昭義, 石原直	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-2, P571-572	H17 年 9 月
人工地盤を有する建築物の地震応答特性(その 3 地震エネルギー集中型人工地盤の構造設計)	加村久哉, 長谷川隆, 鈴木隆生	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, P957-958	H17 年 9 月
人工地盤を有する建築物の地震応答特性(その 4 地震エネルギー集中型人工地盤の地震時応答挙動)	鈴木隆生, 長谷川隆, 加村久哉	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, P959-960	H17 年 9 月
静的増分解析による部材の塑性歪エネルギーを用いた鉄骨造骨組の地震応答予測	長谷川隆, 加村久哉	構造工学論文集	日本学会議	Vol.52B, P361-368	H18 年 3 月
「建築・住宅分野における開発途上国技術援助プロジェクト紹介シリーズ」(4) カザフスタン市における地震防災及び地震リスク評価に関するモニタリング向上」について	横井俊明	住宅	日本住宅協会	Vol.54, P64-73	H17 年 9 月