

## 14. 所外発表論文

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
建築用短繊維強化複合材料の LCI 基礎データの評価と比較	○福島敏夫(北九州市立大), 伊藤弘, 濱崎仁, 高巢幸二, 三島剛	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1	日本建築学会	p.459-460	H19 年 8 月
SEISMIC SAFETY OF NON-STRUCTURAL ELEMENTS IN JAPAN	○伊藤 弘	12TH U.S.-JAPAN WORKSHOP ON IMPROVEMENT OF STRUCTURAL DESIGN AND CONSTRUCTION PRACTICES	Applied Technology Council and Japan Structural Consultants Association	p.18-1-18-7	H19 年 9 月
非構造部材の耐震性	○伊藤 弘	建築士のための講習会テキスト (2008 年度版)	日本建築士会連合会	p.258-263	H19 年 11 月
説明力ある文章を書くには	○伊藤 弘	建材試験情報 2008.3 Vol.44	建材試験センター	p.5	H20 年 3 月
全国の住宅 80 戸を対象とした各種家電機器のエネルギー消費量に関する調査研究	○赤林伸一(新潟大学), 村上周三(慶応大学), 坊垣和明, 田中俊彦(東京電力), 羽山広文(北大), 吉野博(東北大学), 井上隆(東京理科大学), 飯尾昭彦(日本女子大学), 坂口淳(新潟県立大学), 鎌井修一(京大), 尾崎明仁(京都府立大学), 石山洋平(新潟大学)	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	No.619、pp61-68	H19 年 9 月
太陽光発電と蓄電装置を組み込んだ住宅用エネルギーシステムの開発	○坊垣和明, 三井克司(パワーシステム)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2 分冊, p.633	H19 年 8 月
開発途上国における実践的な耐震工法の開発、普及に関する研究<ペルーにおけるアドベ住宅プロジェクトについてのケース・スタディ>	○榎府龍雄, 糸井川栄一, 松崎志津子, 田阪昭彦	地域安全学会論文集	地域安全学会	No. 9、p.75-p.84	H19 年 11 月
HOUSING RECONSTRUCTION PRACTICES IN ACEH, INDONESIA	○岡崎健二, 榎府龍雄	日本建築学会計画系論文集	日本建築学会	第 619 号, p.257-p.262	H19 年 9 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
スマトラ沖地震復興事業（アチエ・世界銀行事業）における安全な住宅づくりの取り組み その1 プロジェクトの概要と取り組みの方針	○榑府龍雄, 今井弘, 石山祐二, 花里利一	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1、p.631-p.632	H19年8月
途上国における組積造工法に関する研究 その1 壁要素試験体の静的加力試験	○小林康太, 花里利一, 種市麻衣, 榑府龍雄, 今井弘, 箕輪親宏, 和藤浩	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-2、p.915-p.916	H19年8月
ペルー太平洋岸地震の現地調査報告	榑府龍雄	住宅	日本住宅協会	Vol57、1 p.64-p.73	H20年1月
ジャワ島中部地震災害復興支援報告（住宅の耐震化）	○竹谷公男, 榑府龍雄	住宅	日本住宅協会	Vol56、10 p.56-p.66	H19年10月
アドベ住宅耐震化のための取り組みの事例紹介	○榑府龍雄, 大場悟	住宅	日本住宅協会	Vol56、9 p.55-p.69	H19年9月
開発途上国に適した免震技術の研究開発の取り組み	榑府龍雄	住宅	日本住宅協会	Vol56、8 p.59-p.66	H19年8月
開発途上国の庶民住宅の耐震化	榑府龍雄	建築防災	日本建築防災協会	355号 p.1	H19年8月
開発途上国における地震被害軽減のための総合的な研究開発の取り組み	榑府龍雄	住宅	日本住宅協会	Vol56、6 p.81-p.91	H19年6月
Collaborative Research and Development for Safer Housing against Earthquakes	○Tatsuo Narafu, Yuji Ishiyamsa, Toshiaki Yokoi, Toshikazu Hanazato, Chikahiro Minowa, Kenji Okazaki	APRU/AEARU Research Symposium	University of Tokyo and University of Indonesia		H19年6月
低コスト地震計と戸建て住宅の地震動観測	飯場正紀	建築防災	日本建築防災協会	Vo.352,pp.34-38	H19年5月
常時微動計測による中層鉄筋コンクリート造建物の振動特性の分析	○向坊恭介, 林康裕, 森井雄史（京大）, 飯場正紀	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	Vol.13, No.25, pp.43-48	H19年6月
Evidence of Soil-structure Interaction from Earthquake Records at A High-rise Building Site in Bucharest	○Aldea, A.(NCEER), Iliba, M., Demetriu, S.(NCEER), Kashima, T.	Proc. of 4th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering	International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering	Paper No.1523	H19年6月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
Evaluation of Seismic Response of Building with Simplified Estimation of Spring and Dashpot at Base	○Iiba, M., Miura, K.(Hiroshima Univ.), Umemura, Y.(Ando), Kurimoto, O.(Oobayashi)	Proc. of 5th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering	International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering	Paper No.1332	H19年6月
一体モデルの静的増分解析結果を用いた応答スペクトル法による集合住宅建物の地震応答算定(その1)地震応答算定法	○飯場正紀, 梅村美孝(安藤建設), 栗本修(大林組), 井上芳生(都市再生機構)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ, pp.99-100	H19年8月
一体モデルの静的増分解析結果を用いた応答スペクトル法による集合住宅建物の地震応答算定(その3)等価粘性減衰係数の設定	○梅村美孝(安藤建設), 飯場正紀, 栗本修(大林組), 秋田知芳(豊橋技科大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ, pp.103-104	H19年8月
集合住宅建物の地震観測とシミュレーション解析(その1)建物・地盤条件及び地震観測結果	○木村匡(都市再生機構), 飯場正紀, 梅村美孝(安藤建設), 井上芳生(都市再生機構)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ, pp.141-142	H19年8月
集合住宅建物の地震観測とシミュレーション解析(その2)シミュレーション解析結果	○栗本修(大林組), 岩本賢治(鹿島建設), 飯場正紀, 梅村美孝(安藤建設)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ, pp.143-144	H19年8月
集合住宅建物の地震観測とシミュレーション解析(その3)基礎入力動の特性評価	○野田裕久, 中井正一(千葉大), 飯場正紀, 栗本修(大林組)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ, pp.145-146	H19年8月
変位抑制部材を用いた免震モデルの振動台実験	○井上波彦(国総研), 飯場正紀, 三上和久(テクノソール)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ, pp.997-998	H19年8月
変位抑制部材を有する戸建て免震住宅の地震時安全性についてその1変位抑制部材作動時の応答解析	○中田信治(旭化成), 花井勉(えびす建築研究所), 飯場正紀他	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ, pp.1001-1002	H19年8月
変位抑制部材を有する戸建て免震住宅の地震時安全性についてその2変位抑制部材の効果とその設計法の提案	○花井勉(えびす建築研究所), 飯場正紀, 小豆畑達哉(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ, pp.1003-1004	H19年8月
ユビキタス技術で実現する性能モニタリングの展望	○飯場正紀, 阿部秋男(東京ソイルリサーチ)	日本建築学会大会情報システム技術部門研究協議会資料集	日本建築学会	pp.45-48	H19年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
Activities to Developing Countries on Technical Transfer of Structural and Earthquake Engineering Fields in Building Research Institute	○M. Iiba, M., Hurukawa, N., Narafu, T. and Teraki, A.	Procs. of 12th U.S.-Japan Workshop on Improvement of Structural Dsign and Construction Practices	Applied Technology Council and Japan Structural Consultants Association	pp.21-1-21-6	H19年9月
一体モデルに基づく静的増分解析結果を用いた応答スペクトル法による集合住宅建物の地震応答算定	○梅村美孝(安藤建設), 飯場正紀, 栗本修(大林組), 岩本賢治(鹿島), 井上芳生(都市機構)	日本地震工学会 大会梗概集	日本地震工学会	pp.184-185	H19年11月
地震荷重研究と耐震設計	大川 出	日本建築学会構造委員会振動運営委員会シンポジウム	日本建築学会	p.27-p.32	H19年4月
CURRENT STATUS ON DESIGN GROUND MOTION FOR BUILDINGS IN JAPAN	Izuru Okawa	Proceedings of the ISSRR2007	EDITURA ORIZONTURI UNIVERSITARE TIMISOARA	p.35-p.42	H19年4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～(その5) 建築研究所建物における基礎有効入力動の評価～	○川島学(東理大), 大川出, 鹿嶋俊英, 井口道雄(東理大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.139-p.140	H19年8月
地震荷重-性能設計へ展望-	大川 出	地震荷重(日本建築学会刊行物)	日本建築学会	pp.1-274	H20年2月
旧基準で設計されている鉄骨造建物の履歴型ダンパーによる耐震補強(その1 建物概要と兵庫県南部地震での被害状況)	○長谷川隆, 西本晃治, 竹内一郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, pp.945-946	H19年8月
旧基準で設計されている鉄骨造建物の履歴型ダンパーによる耐震補強(その2 補強の効果とエネルギー法による検証)	○西本晃治, 長谷川隆, 竹内一郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, pp.947-948	H19年8月
2004年新潟県中越地震における鉄骨造体育館の被害状況に基づく地震入力レベルの推定	長谷川隆	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第73巻 第625号, pp.457-464	H20年3月
振動台加振実験から得られた伝統的木造構法五重塔の基礎的な振動特性 伝統的木造構法五重塔の縮小模型実験 その1	○千葉一樹(首都大), 藤田香織, 腰原幹雄, 河合直人, 箕輪親宏, 花里利一, 坂本功	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	614号, p.69-76	H19年4月
木造軸組構法住宅に用いる壁の復元力特性モデル-木造建物の地震時挙動に関する研究-	○五十田博(信州大), 河合直人	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	616号, p.157-164	H19年6月
既存木造住宅と補強した住宅の動的耐震診断とその精度検証	○佐藤友彦(信州大), 五十田博, 槌本敬大, 河合直人, 清水秀丸	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	618号, p.159-166	H19年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
模型5階建て木質複合建築構造の地震時挙動の追跡を目的とした壁、床の実験	○中川学(信州大), 河合直人, 腰原幹雄, 荒木康弘, 五十田博	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 構造Ⅲ, p.179-180	H19年8月
五重塔の耐震性に関する縮小模型実験 その4 固有振動数と減衰定数について	○河合直人, 千葉一樹, 藤田香織, 前川秀幸, 道場信義, 腰原幹雄	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Ⅲ, p.399-400	H19年8月
五重塔の耐震性に関する縮小模型実験 その6 静的水平加力実験に基づく変形性状の考察	○岩崎英一郎(信州大), 五十田博, 藤田香織, 杉本健一, 柳澤孝次, 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 構造Ⅲ, p.401-402	H19年8月
五重塔の耐震性に関する縮小模型実験 その7 心柱・相輪の効果の振動台加振実験による検討	○伊藤祐介(三重大), 花里利一, 箕輪親宏, 小林康太, 河合直人, 藤田香織	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Ⅲ, p.403-404	H19年8月
五重塔の耐震性に関する縮小模型実験 その8 地震応答解析結果と振動台加振結果の比較	○千葉一樹(首都大), 藤田香織, 岩崎英一郎, 花里利一, 古屋治, 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 構造Ⅲ, p.405-406	H19年8月
伝統的木造建築物の振動特性 その15 厳島神社五重塔の振動実験	○前川秀幸(能開総大), 河合直人, 花里利一, 箕輪親宏, 松留慎一郎, 道場信義	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Ⅲ, p.407-408	H19年8月
伝統的木造住宅における垂れ壁付き独立柱の振動台実験 その1 実験概要および結果	○松田昌洋(東大), 佐藤弘美, 腰原幹雄, 五十田博, 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 構造Ⅲ, p.423-424	H19年8月
伝統的木造住宅における垂れ壁付き独立柱の振動台実験 その2 解析モデルと実験結果との比較	○佐藤弘美(首都大), 松田昌洋, 藤田香織, 腰原幹雄, 五十田博, 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 構造Ⅲ, p.423-424	H19年8月
伝統的構法で新築された木造住宅の実大水平加力実験 その1 土壁施工過程における振動特性	○道場信義(能開総大), 前川秀幸, 河合直人, 大橋好光, 松留慎一郎	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Ⅲ, p.465-466	H19年8月
震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その16 平成18年度在来軸組木造実験の概要	○坂本功(慶應大), 清水秀丸, 中村いずみ, 箕輪親宏, 腰原幹雄, 河合直人, 神谷文夫, 三宅辰哉	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Ⅲ, p.469-470	H19年8月
震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その17 C棟D棟試験体の概要	○清水秀丸(防災科研), 腰原幹雄, 福本有希, 栗原嵩明, 河合直人, 五十田博	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 構造Ⅲ, p.471-472	H19年8月
震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その21 C棟の耐震性能	○福本有希(東大), 腰原幹雄, 槌本敬大, 河合直人, 五十田博, 清水秀丸	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 構造Ⅲ, p.479-480	H19年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その22 D棟の耐震性能	○荒木康弘(防災科研), 福本有希, 腰原幹雄, 河合直人, 五十田博, 清水秀丸, 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	C-1 構造Ⅲ, p.481-482	H19年8月
クロスラミナパネルを用いた3階建て木造建築物の振動実験	○岡部実(ベターリビング), Ario Ceccotti, 安村基, 箕輪親宏, 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 構造Ⅲ, p.505-506	H19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24 枠組壁工法3階建て木造住宅の振動台実験概要	○村上剛志(三菱地所ホーム), 河合直人, 五十田博, 橋本敏男, 伊藤嘉則, 河合誠	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Ⅲ, p.543-544	H19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25 振動特性	○村上知徳(ツーバイフォー協会), 河合直人, 五十田博, 橋本敏男, 伊藤嘉則, 河合誠	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Ⅲ, p.545-546	H19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26 垂れ壁・腰壁及び間仕切り壁の効果	○沖浦博(三井ホーム), 河合直人, 五十田博, 橋本敏男, 伊藤嘉則, 河合誠	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Ⅲ, p.547-548	H19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27 大地震動時の挙動	○赤城立也(建材試), 河合直人, 五十田博, 橋本敏男, 川上修, 河合誠	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Ⅲ, p.549-550	H19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28 層せん断力一層間変形角関係の検証	○伊藤嘉則(建材試), 河合直人, 五十田博, 橋本敏男, 河合誠, 川上修	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Ⅲ, p.551-552	H19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29 実験結果と構造設計法	○梅森浩(大成建設), 河合直人, 五十田博, 橋本敏男, 伊藤嘉則, 河合誠	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Ⅲ, p.553-554	H19年8月
E-ディフェンスによる震動台実験 木造軸組住宅の震動台実験実験のまとめ	河合直人	建築技術	建築技術	第691号, P.132-135	H19年8月
板倉構法における落とし込み板壁の耐力壁としての性能	河合直人	木の建築	NPO 木の建築フォーラム	18号, p.26-27	H19年8月
特集「新潟県中越沖地震速報」木造建築物の全般的な被害概況	○河合直人, 槌本敬大	建築防災	日本建築防災協会	2007年12月号, P.11-17	H19年12月
既存家屋の耐震・防火同時補強技術	○長谷見雄二, 村上雅英, 小畑晴治, 神谷秀美, 河合直人, 山田誠, 安井昇	住宅建築	建築資料研究社	No.394, P.146-147	H20年2月
板倉構法の構造的な性能一普及のための技術開発	河合直人	住宅建築	建築資料研究社	No.395, P.86-89	H20年2月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
伝統木造の現状	河合直人	木材工業	日本木材加工技術協会	Vol. 63 No.3, P.128-131	H20年3月
Mechanical properties of high-performance hybrid-fiber-reinforced cementitious composites (HPFRCCs)	H. D. Yun, I. S. Yang, S. W. Kim, E. Jeon, C. S. Choi, and H. Fukuyama	Magazine of Concrete Research	Tomas Telford Ltd	No.59-4, pp. 257-271	H19年5月
Mitigation of Damage Due to Crack of RC Elements Utilizing High Performance Fiber Reinforced Cementitious Composites	H. Fukuyama, M. Iso, A. Ogawa, and H. Suwada	RILEM Proceedings PRO	RILEM Publications S.A.R.L.	53, pp.427-435	H19年7月
Study on Seismic Retrofit Using Ultra High Strength Fiber Reinforced Concrete	K. Shirai, M. Katagiri, H. Fukuyama, M. H. Suwada, T. Mukai, T. Watanabe and H. Kinugasa	RILEM Proceedings PRO	RILEM Publications S.A.R.L.	53, pp.497-505	H19年7月
連続繊維シートと鋼管により開孔補強された既存梁のせん断耐力評価	中村洋行, 鈴木英之, 福山洋, 上田正生	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.29, No.3, pp.1627~1632	H19年7月
定着金物を用いた連続繊維シートによるRC構造物補強工法の開発(その1 工法の概要)	中村洋行, 福山洋, 藤本効, 浅野芳伸, 高橋茂治, 加藤貴久, 鈴木英之, 上田正生	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.473-474	H19年8月
定着金物を用いた連続繊維シートによるRC構造物補強工法の開発(その2 定着金物を使用した連続繊維シート引張試験)	高橋茂治, 福山洋, 藤本効, 浅野芳伸, 中村洋行, 加藤貴久, 鈴木英之, 上田正生	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.475-476	H19年8月
定着金物を用いた連続繊維シートによるRC構造物補強工法の開発(その3 実大既存梁のあと施工開孔への適用実験)	藤本効, 中村洋行, 福山洋, 浅野芳伸, 高橋茂治, 加藤貴久, 鈴木英之, 上田正生	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.477-478	H19年8月
定着金物を用いた連続繊維シートによるRC構造物補強工法の開発(その4 開孔補強部のせん断耐力評価)	福山洋, 中村洋行, 藤本効, 浅野芳伸, 高橋茂治, 加藤貴久, 鈴木英之, 上田正生	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.479-480	H19年8月
定着金物を用いた連続繊維シートによるRC構造物補強工法の開発(その5 損傷を受けた梁のせん断補強実験)	加藤貴久, 福山洋, 藤本効, 浅野芳伸, 高橋茂治, 中村洋行, 鈴木英之, 上田正生	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.481-482	H19年8月
高靱性セメントボードを埋設型枠として使用した梁部材の構造性能(その1 せん断実験:せん断終局耐力の評価)	磯雅人, 福山洋, 小川敦久, 郷雅紀, 西川恭平	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.259-260	H19年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
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－柱頭・柱脚への鋼材圧着による既存 RC 柱の破壊性状制御に関する考察－	渡邊友雄, 勅使川原正臣, 福山洋, 楠浩一, 鈴木明雄, 小田聡	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.521-522	H19年8月
PC 圧着関節工法による損失制御設計に関する研究 (その17 柱脚部実験の概要・結果および検討)	中野翔太, 今井孝, 西村大, 杉山智昭, 福山洋, 坂田弘安, 和田章, 松崎育弘	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.789-790	H19年8月
PC 圧着関節工法による損失制御設計に関する研究 (その19 復元力特性モデルの提案)	西村大, 今井孝, 杉山智昭, 中野克彦, 福山洋, 坂田弘安, 和田章, 松崎育弘	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.793-794	H19年8月
PC 圧着関節工法による損失制御設計に関する研究 (その20 土形架構実験の概要・結果および検討)	坂上肇, 瀬戸俊明, 中井敏文, 中野翔太, 杉山智昭, 福山洋, 坂田弘安, 松崎育弘	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.795-796	H19年8月
2007年8月15日のペルー地震災害報告 (その3.3 チンチャ, カニエテ付近の被害)	福山洋, 菊池健児, 阿部秋男	日本地震工学会大会-2007 梗概集	日本地震工学会	pp.450-451	H19年11月
構造設計・部材断面事例集	(財) 日本建築防災協会・耐震改修支援センター	構造設計・部材断面事例集	日本建築防災協会		H19年6月
2007年版 建築物の構造関係技術基準解説書	国土省住宅局建築指導課, 国土技術政策総合研究所, (独) 建築研究所, 日本建築行政会議監修, 建築物の構造関係技術基準解説書編集委員会編集, (財) 日本建築防災協会, (財) 日本建築センター編集協力	2007年版 建築物の構造関係技術基準解説書	全国官報販売協同組合		H19年8月
改正建築基準法による構造計算書作成の要点と事例 -2007年6月20日施行-	国土技術政策総合研究所, (独) 建築研究所, 日本建築行政会議監修, (財) 日本建築防災協会, (社) 日本建築構造技術者協会発行	改正建築基準法による構造計算書作成の要点と事例 -2007年6月20日施行-	日本建築防災協会		H19年11月
実在都市での風環境評価のための最大瞬間風速空間構造 LES 解析	○日野雄太(東京工業大学), 岸田岳士(風工学研究所), 田村哲郎(東京工業大学), 竹見哲也(京大), 中村修(風工学研究所), 奥田泰雄	日本風工学会誌, 平成19年度年次発表会梗概集	日本風工学会	Vol.32, No.2 (No.111), pp.129-130	H19年4月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
都市形態を再現したモデルによる乱流場・温度場のLES解析	○永山順一・田村哲郎(東京工業大学), 竹見哲也(京大), 奥田泰雄, 三上岳彦・田中博春(首都大学東京), 佐藤充(パスコ)	日本風工学会誌, 平成19年度年次発表会梗概集	日本風工学会	Vol.32, No.2 (No.111), pp.133-134	H19年4月
2004年佐賀県で発生した突風(竜巻)災害時における災害対応からの教訓	○池内淳子(防災科学技術研究所), 奥田泰雄, 谷口徹郎・谷池義人(大阪市立大学)	日本風工学会誌, 平成19年度年次発表会梗概集	日本風工学会	Vol.32, No.2 (No.111), pp.171-172	H19年4月
延岡竜巻による建築物被害の評価	奥田泰雄	日本風工学会誌, 平成19年度年次発表会梗概集	日本風工学会	Vol.32, No.2 (No.111), pp.173-174	H19年4月
風工学ハンドブッカー構造・防災・環境・エネルギー	○松本勝(京大), 田村幸雄(東京工芸大学), 奥田泰雄ほか	風工学ハンドブッカー構造・防災・環境・エネルギー	朝倉書店, 日本風工学会編	412p	H19年4月
Damage to Buildings Induced by Tatsumakis in Nobeoka City, Miyazaki and Saroma Town, Hokkaido in 2006	○Y. Okuda, H. Kikitsu and T. Murakami(三井ホーム)	Proc. of the 39th Joint Meeting of U.S.-Japan Panel on Wind and Seismic Effects UJNR			H19年5月
屋根の耐風設計における注意点	奥田泰雄	日本建築学会大会(九州)構造部門(荷重)パネルディスカッション「最近の風被害とその対策」資料	日本建築学会	pp.19-24	H19年8月
台風0613号の強風による飯塚市文化センターの被害	○西村宏昭(日本建築総合試験所), 奥田泰雄, 喜々津仁密, 前田潤滋(九大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, pp.93-94	H19年8月
建物形状を詳細に再現した都市域流れのLES?観測データとの比較?	○野津剛(清水建設), 田村哲郎(東京工業大学), 奥田泰雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, pp.173-174	H19年8月
断熱2重折板の温度応力に関する検討 その1 理論解析	○岡田恒(日本住宅・木材技術センター), 西村宏昭(日本建築総合試験所), 奥田泰雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, pp.189-190	H19年8月
断熱2重折板の温度応力に関する検討 その2 実験結果	○前田豊・西村宏昭(日本建築総合試験所), 岡田恒(日本住宅・木材技術センター), 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	B-1, pp.191-192	H19年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
建築物に作用する津波のシミュレーション	○奥田泰雄, 阪田升, 中山浩成(環境シミュレーション)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, pp.195-196	H19年8月
飯塚市文化施設の屋根被害	○前田潤滋(九大), 西村宏昭(日本建築総合試験所), 奥田泰雄, 喜々津仁密	2006年台風13号および同年11月7日に北海道佐呂間町で発生した竜巻による強風災害に関する調査報告書	日本風工学会	pp.61-67	H19年10月
延岡竜巻による建築物被害の評価	○奥田泰雄, 村上知徳(三井ホーム), 喜々津仁密	2006年台風13号および同年11月7日に北海道佐呂間町で発生した竜巻による強風災害に関する調査報告書	日本風工学会	pp.89-96	H19年10月
風力発電設備支持物構造設計指針・同解説 [2007年版]	○石原孟(東大), 奥田泰雄ほか30名	風力発電設備支持物構造設計指針・同解説 [2007年版]	土木学会	424p	H19年11月
住家の突風災害に適応した被害認定基準のための研究	奥田泰雄	平成19年度科学技術振興調整費「竜巻等による突風災害対策に関する調査研究」報告会			H20年2月
Damage to Buildings Induced by Tatsumakis in Nobeoka City, Miyazaki and Saroma Town, Hokkaido in 2006	○Yasuo Okuda, Hitomitsu Kikitsu and Tomonori Murakami (三井ホーム)	Proc. of the 39th Joint Meeting of U.S.-Japan Panel on Wind and Seismic Effects UJNR, Technical Memorandum of PWRI		No.4075, pp.418-431	H20年2月
竜巻、ダウンバーストなどの突風に対する個人及び行政レベルでの対応マニュアル	○植松康(東北大学), 高橋章弘・南慎一・堤拓哉(北海道立北方建築総合試験所), 奥田泰雄, 萩原一郎, 喜々津仁密, 西村宏昭(日本建築総合試験所), 池内淳子(防災科学技術研究所)	平成19年度文部科学省科学技術振興調整費「竜巻等の実態および発生予測と対策」報告書		pp.275-347	H20年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
竜巻等の突風災害に適応した建築物等の被害認定基準	○奥田泰雄, 西村宏昭 (日本建築総合試験所), 植松康(東北大学), 萩原一郎, 喜々津仁密, 高橋章弘(北海道立北方建築総合試験所), 池内淳子(防災科学技術研究所)	平成 19 年度文部科学省科学技術振興調整費「竜巻等の実態および発生予測と対策」報告書		pp.371-402	H20 年 3 月
Goals and Activities of the JICA Technical Cooperation Project on Reduction of Seismic Risk in Romania	○ H. Kato, R. V?c?reanu	Proceedings of International Symposium on Seismic Risk Reduction	National Center for Seismic Risk Reduction, Romania	pp.95-106	H19 年 4 月
Seismic Rehabilitation of an Existing Soft and Weak Groundfloor Building. Case Study	○ A.B. Che?ca, M. Seki, R. Vacareanu, T. Okada, B. Georgescu, T. Kaminosono, H. Kato	Proceedings of International Symposium on Seismic Risk Reduction	National Center for Seismic Risk Reduction, Romania	pp.195-206	H19 年 4 月
Seismic Rehabilitation of an Existing pre-1940 Building. Case Study	○ E. Lozinc?, M. Seki, B. Georgescu, H. Kato, R. V?c?reanu, T. Kaminosono	Proceedings of International Symposium on Seismic Risk Reduction	National Center for Seismic Risk Reduction, Romania	pp.207-220	H19 年 4 月
Education of Citizens for Earthquake Strengthening of Buildings in Romania	○ E..S. Georgescu, H. Kato, M. Seki, K. Miyara	Proceedings of International Symposium on Seismic Risk Reduction	National Center for Seismic Risk Reduction, Romania	pp.253-260	H19 年 4 月
既存 RC 造集合住宅のリニューアルにおける基礎梁せい縮小に関する研究 (その 1 加力実験および結果)	浅川拓哉 (芝浦工大), 寺本茂雄 (大成建設), 隈澤文俊 (芝浦工大), 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Ⅲ, pp.281-282	H19 年 8 月
建築構造物の診断および補修・補強	大迫一徳 (ピーエス三菱), 加藤博人, 平野昌紀 (オリエンタル建設), 深井悟 (日建設計), 松原正安 (大成建設), 渡邊史夫 (京大)	コンクリート構造診断技術	プレストレストコンクリート技術協会	pp.259-285	H19 年 7 月
PC 建築構造の原点に還り, 将来を見る	大野義照 (大阪大学), 渡邊史夫 (京大), 西山峰広 (京大), 加藤博人	第 36 回技術講習会テキスト	プレストレストコンクリート技術協会	pp.21-48	H20 年 2 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
Structural Health Monitoring on Damage Evolution of 6 Story Reinforced Building Through Shaking Table Test	Koichi Morita and Taizo Matsumori (NIED)	World Forum on Smart Materials and Smart Structures Technology (SMSST '07)		Paper No. 57	H19年5月
Shaking Table Test on Seismic Response of Reduced-scale Models of Multi-story Buildings Allowed to Uplift	Ishihara, T.(NILIM), Azuhata, T.(NILIM), Noguchi, K.(NILIM), Morita, K. and Midorikawa, M.(Hokkaido Univ.)	Sixth World Conference on Earthquake Resistant Engineering Structures (ERES VI)		pp.175-184	H19年6月
RFID タグ及び導電性塗膜を用いたひび割れ検知センサー	森田高市, 野口和也 (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. 53-p.54	H19年9月
浮き上がりを生じる多層建築物の地震応答に関する模型振動台実験 その3 塔状比の影響	野口和也 (国総研), 石原直 (国総研), 小豆畑達哉 (国総研), 森田高市, 緑川光正 (北大)	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	H19年9月
Crack Detection Methods for Concrete and Steel using Radio Frequency Identification and Electrically Conductive Materials and its Applications	Koichi Morita and Kazuya Noguchi(NILIM)	SPIE 13th Annual International Symposium on NDE for Health Monitoring and Diagnostics		Paper No. 6932-29	H20年3月
強震観測データに基づく地盤・建物相互作用系動特性の同定	森田高市	日本建築学会構造工学論文集	日本建築学会	Vol.54B, pp. 529-534	H20年3月
強風被害後の機能損失の評価に関する一考察	喜々津仁密	日本風工学会誌, 平成19年度年次発表会梗概集	日本風工学会	Vol.32, No.2 (No.111), pp.149-150	H19年4月
2006年北海道佐呂間町で発生した竜巻による建築物被害	喜々津仁密, 奥田泰雄, 村上知徳	建築の研究	建築研究振興協会	No181, pp. 10-13	H19年6月
三次元角柱に作用する揚力のモデル化へのPIV測定結果の適用	○喜々津仁密, 奥田泰雄, 大橋征幹 (国総研), 神田順 (東大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, pp.157-158	H19年8月
Numerical Model on Interaction Mechanism Between Three-dimensional Prism and Wake	○Hitomitsu Kikitsu, Yasuo Okuda, and Jun Kanda (東大)	Proc. of 12th International Conference on Wind Engineering	Australian Wind Engineering Society	pp.1823-1830	H19年7月
鋼板製屋根構法標準 SSR2007	○大熊武司 (神奈川大学), 喜々津仁密ほか22名	鋼板製屋根構法標準 SSR2007	日本金属屋根協会, 日本鋼構造協会	351p	H20年1月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
後流振動子モデルを用いた相互作用現象の解析的評価ー後流域との相互作用を考慮した三次元角柱の振動発生機構に関する基礎的研究(その2)ー	○喜々津仁密, 奥田泰雄, 神田順(東大)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	No.624, pp. 211-218	H20年2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11)超縮小模型の振動実験結果と実大試験体の対応	○梶原裕樹, 境有紀, 松森泰造, 諏訪田晴彦, 福山洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.423-424	H19年9月
高靱性セメント系複合材料の引張特性がダンパー部材のせん断耐力に及ぼす影響に関するFEM解析	○諏訪田晴彦, 福山洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.511-512	H19年9月
曲げ降伏するRC造梁部材の地震時損傷評価と安全限界エネルギー吸収量算定式の提案	向井智久, 畑 洋和, 野村設郎	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	No.617, pp.145-151	H19年7月
非耐力壁を有する実大RC造架構の修復性能評価に関する実験的研究(その1:実験計画概要)	○向井智久, 齊藤大樹, 中澤和崇, 今村彰男, 衣笠秀行, 福山洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C2,pp.407-408	H19年8月
非耐力壁を有する実大RC造架構の修復性能評価に関する実験的研究(その2:実験結果)	○中澤和崇, 向井智久, 齊藤大樹, 今村彰男, 衣笠秀行, 福山洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C2,pp.409-410	H19年8月
非耐力壁を有する実大RC造架構の修復性能評価に関する実験的研究(その3:非耐力壁の修復方法とその費用)	○今村彰男, 向井智久, 齊藤大樹, 中澤和崇, 衣笠秀行, 福山洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C2,pp.411-412	H19年8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6 接合部引張実験概要)	○白井一義, 近藤誠一郎, 渡辺烈, 向井智久, 諏訪田晴彦, 福山洋, 衣笠秀行	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C2,pp.451-452	H19年8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7 接合部引張実験結果)	○近藤誠一郎, 白井一義, 渡辺烈, 向井智久, 諏訪田晴彦, 福山洋, 衣笠秀行	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C2,pp.453-454	H19年8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8 方立て壁曲げせん断実験概要及び結果)	○渡辺烈, 近藤誠一郎, 白井一義, 向井智久, 諏訪田晴彦, 福山洋, 衣笠秀行	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C2,pp.455-456	H19年8月
新潟県中越地震における病院建築物の地震被害と機能回復性	向井智久, 福山洋, 福島順一, 鵜田隆	コンクリート工学	日本コンクリート工学協会	Vol. 46, No.1, pp. 12-17	H20年1月
外付け制振補強におけるRC造梁部材とダンパーブレースとの接合部要素実験	○箕輪田翔, 長谷川隆, 森田高市, 向井智久, 石井匠, 佐藤大樹, 北村春幸	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会	pp.165-168	H20年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
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論的評価	岩田善裕	日本建築学会構造工学論文集	日本建築学会、土木学会	Vol.54B,p.649-p.656	H20年3月
梁主筋位置が柱梁接合部部分架構の終局強度に与える影響に関する解析的研究	○朴哲敏(東京大), 塩原等, 田尻清太郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.627-628	H19年8月
鉄筋コンクリート造柱梁接合部架構のためのマクロエレメントによる接合部補強量の影響の解析	○朴哲敏(東京大), 塩原等, 田尻清太郎	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.29, No.3, pp.259-264	H19年7月
天井裏等の建物内部空間からの汚染物質の室内侵入 室内濃度と侵入率に関する数値実験	○松井深雪, 林基哉, 大澤元毅	日本建築学会学術講演会梗概集	日本建築学会	D2 環境工学 pp.831-832	H19年8月
住宅の室内空気質調査に関する研究 建築基準法改定前後の化学物質濃度の比較	○下垣朋久, 尾崎明仁, 大澤元毅, 香川治美	日本建築学会学術講演会梗概集	日本建築学会	D2 環境工学 pp.887-888	H19年8月
カビ・ダニの実態と建築的要因に関する調査研究 その1 研究の概要と調査方法	○大澤元毅, 林基哉, 日下彩	日本建築学会学術講演会梗概集	日本建築学会	D2 環境工学 pp.899-900	H19年8月
カビ・ダニの実態と建築的要因に関する調査研究 その2 調査対象住宅の属性	○日下彩, 大澤元毅, 林基哉	日本建築学会学術講演会梗概集	日本建築学会	D2 環境工学 pp.899-900	H19年8月
カビ・ダニの実態と建築的要因に関する調査研究 その3 住まい方とカビダニ数	○林基哉, 大澤元毅, 日下彩	日本建築学会学術講演会梗概集	日本建築学会	D2 環境工学 pp.901-902	H19年8月
住宅内における空気汚染状況の実測とその動向把握(第3報) 夏期における継続調査の結果	○三田村輝明, 大澤元毅, 三浦尚志, 桑沢保夫, 香川治美, 尾崎明仁	空気調和衛生工学会講演論文集	空気調和・衛生工学会	pp.473-476	H19年9月
FRP 防水パンを用いた浴室ユニットからの化学物質放散に関する研究	○岡部実, 大澤元毅	空気調和衛生工学会講演論文集	空気調和・衛生工学会	pp.501-504	H19年9月
カビ・ダニの実態と建築的要因に関する調査研究-カビ・ダニ数の年推移に関する測定	○日下彩, 大澤元毅, 林基哉	空気調和衛生工学会講演論文集	空気調和・衛生工学会	pp.1647-1650	H19年9月
Prediction of Air Quality considering the Concealed Air Leaks of Houses	○Motoya Hayashi, Haruki Osawa, Yoshinori Honma and Miyuki Matsui	Building Simulation 2007	BS2007	pp.870-877	H19年9月
Present Status of the Indoor Air Chemical Pollution in Japanese Houses Based on the Nationwide Field Survey from 2000 to 2005	○Haruki Osawa and Motoya Hayashi,	Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation 2007	IAQVEC2007		H19年10月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
Decline of VOC Concentrations with Aging of Houses in Japan	○Motoya Hayashi, Haruki Osawa	Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation 2007	IAQVEC2007		H19年10月
The influence of the concealed pollution sources upon the indoor air quality in houses	○Motoya Hayashi, Haruki Osawa	Building and Environment	ELSEVIER	43(2008) pp329-336	H20年1月
シックハウス対策と省エネルギー	大澤元毅	建築技術	建築技術		H19年12月
建築研究所における環境設備研究の流れ—省エネ・シックハウスを中心に	大澤元毅	建築の研究	建築研究振興協会	182巻、pp28-31	H19年8月
ディスポーザ排水処理システムを利用したバイオマスリサイクルシステムの環境・社会影響評価	山海敏弘, 清水康利他	下水道協会誌	日本下水道協会	45(545),113~124	H20年3月
セダム類を植栽した多孔質基盤を用いた屋上緑化への浄化槽処理水適用による熱的評価に関する実験的研究	山海敏弘, 竹崎義則	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	(622),33-39	H19年12月
ディスポーザ排水の配管内搬送性に対する影響因子の解析	山海敏弘, 北口かおり, 豊貞佳奈子, 小島邦晴, 清水康利	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	(615),53-58	H19年5月
建築研究所における排水処理に関する研究	山海敏弘	建築の研究	建築研究振興協会	(通号 180),13~17	H19年4月
既存浄化槽対策の重要性	山海敏弘	浄化槽普及促進ハンドブック	浄化槽システム協会		H19年10月
節水機器導入による使用水量等の変化	竹崎義則, 山海敏弘	日本水処理生物学会誌, 別巻	日本水処理生物学会	No.27, pp.25	H19年10月
Urban environment management and technology	Yasunobu ASHIE	cSUR-UT Series: Library for sustainable urban regeneration Volume 1	Springer	pp.215-238	H20年1月
温度成層風洞による建物周辺における熱のよどみ域の形成に関する研究	足永靖信	第14回(平成17年度)研究助成成果報告書	トステム建材産業振興財団	pp.49-50	H20年3月
The High-resolution numerical model of heat island phenomena	○Toshiaki ICHINOSE, Yasunobu Ashie and Takaaki KONO	NIES Supercomputer Annual Report 2006	CGER/NIES	CGER-I078-2008, pp. 81-89	H20年1月
都市域のヒートアイランド対策と最先端シミュレーション技術について	足永靖信	UR都市機構講演会	UR都市機構		H20年2月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
地球シミュレータによるシミュレーション技術の開発	足永靖信	総合的なヒートアイランド対策のための評価技術の開発成果報告会～効果的なヒートアイランド対策の実施に向けて～	国総研		H20年1月
Large Eddy Simulation of Airflow around Regular Arrays of Cubical Buildings	○Takaaki Kono, Yasunobu Ashie, Tetsuro Tamura	APCOM' 07 in conjunction with EPMESC XI, December 3-6, 2007, Kyoto, JAPAN	APACM/EPMESC	9pages(CD-ROM), p.54(abstract),	H19年12月
Thermal Environmental Effect of Route 2 Ring Road Project by Numerical Simulation with Over 400 Million Meshes	○Kohin Cho, Yasunobu Ashie, Takaaki Kono	APCOM' 07 in conjunction with EPMESC XI, December 3-6, 2007, Kyoto, JAPAN	APACM/EPMESC	9pages(CD-ROM), p.55(abstract),	H19年12月
Numerical simulation of urban heat island in a ten-kilometer square area of central Tokyo	○Yasunobu ASHIE, Takayuki TOKAIRIN, Takaaki KONO and Keiko TAKAHASHI	Annual report of the earth simulator center April 2006-March 2007	The earth simulator center	pp. 45-49	H19年10月
「風の道に配慮した都市計画」簡易シミュレーションソフト(パソコンプログラム)を利用した解説と説明	足永靖信	平成19年度自治体職員研修「都市のヒートアイランド」	財団法人特別区協議会		H19年8月
建築研究所におけるヒートアイランドの研究	足永靖信	建築の研究	建築研究振興協会	183, pp. 5-9	H19年10月
都市環境の数値解析	足永靖信	伝熱	日本伝熱学会	Vol.46, NO. 197, pp.12-18	H19年10月
都市空間における熱環境とみどり	足永靖信	都市緑化技術	都市緑化機構	No. 66, pp. 6-9	H19年9月
都市キャノピーモデルを組み込んだメソスケールモデルを用いた首都圏の熱環境解析	○張 洪賓, 足永靖信	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	pp. 2333-2336	H19年9月
首都圏における細密数値情報および国勢統計資料を活用した都市キャノピー幾何情報の整備	○足永靖信, 張 洪賓	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	pp. 2329-2332	H19年9月
東京臨海・都心部におけるヒートアイランド現象の実測調査と数値計算(その18)再開発後ケースの計算結果	○張洪賓, 河野孝昭, 足永靖信	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 719-720	H19年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
東京臨海・都心部におけるヒートアイランド現象の実測調査と数値計算 (その17) 現況ケースの計算結果	○河野孝昭, 張 洪賓, 足永靖信	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 717-718	H19年8月
東京臨海・都心部におけるヒートアイランド現象の実測調査と数値計算 (その16) 地球シミュレータによる水平1mメッシュ解像度の数値計算	○足永靖信, 張 洪賓, 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	pp. 715-716	H19年8月
東京臨海・都心部におけるヒートアイランド現象の実測調査と数値計算 (その13) 市街地改造の効果に関するケーススタディー	○鍵屋浩司, 足永靖信, 大橋征幹	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 709-710	H19年8月
温度成層風洞を用いたアスペクト比が異なる規則配列の建物周辺における気温場の計測	○阿部敏雄, 足永靖信	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 741-742	H19年8月
都市キャンपीモデルによる開口部の高反射化が室内外熱環境に及ぼす影響の検討	○河野孝昭, 足永靖信	日本ヒートアイランド学会第2回全国大会予稿集	日本ヒートアイランド学会	pp. 114-115	H19年8月
大規模数値シミュレーションによる市街地改造の熱環境改善効果研究	○張 洪賓, 河野孝昭, 鍵屋浩司, 足永靖信	日本ヒートアイランド学会第2回全国大会予稿集	日本ヒートアイランド学会	pp. 116-117	H19年8月
ヒートアイランド対策へのスーパーコンピュータ利用の展望	足永靖信	日本ヒートアイランド学会誌 Vol.2	日本ヒートアイランド学会	pp. 10-14	H19年8月
3.3 風通しによる対策, 4-1 国・自治体の取り組み	足永靖信	ヒートアイランドと建築・都市対策のビジョンと課題ー	丸善	pp. 121-126, 164-167	H19年8月
高速高解像度カメラを用いたシュリーレン法による温度分布を有する気流の可視化	○阿部敏雄, 足永靖信	可視化情報	可視化情報学会	Vol.27, No.1, pp. 71-72	H19年7月
ヒートアイランド対策技術の現状と今後の課題	足永靖信	クールシティ 2007	環境省	pp. IV1-IV6	H19年7月
地球シミュレータを用いた東京都心10km四方における高解像度のヒートアイランド解析	○足永靖信, 東海林孝幸, 河野孝昭	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第616号, pp. 67-74	H19年6月
気象統計項目の経年変化データを用いた日本の16都市の地域性に関する統計的分類 一年間日数および年間時間数による検討ー	○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614号, pp. 65-70	H19年4月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
既存 RC 造集合住宅における断熱・気密性能向上に関する研究 その1 実証実験の概要	○高木博司（東邦ガス（株））、坂本雄三（東大大学院工学系研究科）、桑沢保夫、三浦尚志、砂川雅彦（山内設計室）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、 p.95-96	H19年8月
既存 RC 造集合住宅における断熱・気密性能向上に関する研究 その2 気密性能向上効果、熱損失低減効果の実測	○砂川雅彦（山内設計室）、坂本雄三（東大大学院工学系研究科）、桑沢保夫、三浦尚志、高木博司（東邦ガス（株））	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、 p.97-98	H19年8月
木造戸建て住宅の省エネルギー改修に関する研究（その1）全体計画と実験棟における施工性検証実験の概要	○早津隆史（岩村アトリエ）、齋藤宏昭、石崎竜一（岩村アトリエ）、桑沢保夫、東條一己（岩村アトリエ）、坂本雄三（東大大学院）、那須洋平（岩村アトリエ）、澤地孝男（国総研）、服部哲幸（東大大学院）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、 p.101-102	H19年8月
木造戸建て住宅の省エネルギー改修に関する研究（その2）施工性検証実験の結果と歩掛りの検討	○石崎竜一（岩村アトリエ）、早津隆史（岩村アトリエ）、齋藤宏昭、桑沢保夫、東條一己（岩村アトリエ）、坂本雄三（東大大学院）、那須洋平（岩村アトリエ）、澤地孝男（国総研）、服部哲幸（東大大学院）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、 p.103-104	H19年8月
木造戸建て住宅の省エネルギー改修に関する研究（その3）省エネルギー改修による気密性能の変化	○桑沢保夫、齋藤宏昭、石崎竜一（岩村アトリエ）、坂本雄三（東大大学院）、澤地孝男（国総研）、服部哲幸（東大大学院）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、 p.105-106	H19年8月
木造戸建て住宅の省エネルギー改修に関する研究（その4）省エネルギー改修による熱性能の変化	○服部哲幸（東大大学院）、桑沢保夫、齋藤宏昭、石崎竜一（岩村アトリエ）、坂本雄三（東大大学院）、澤地孝男（国総研）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、 p.107-108	H19年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
木造戸建て住宅の省エネルギー改修に関する研究 (その5) 省エネルギー改修による構造空隙内の湿度性状の検証	○松島加奈 (東京理科大学大学院) 服部哲幸 (東大大学院), 桑沢保夫, 齋藤 宏昭, 石崎竜一 (岩村アトリエ), 坂本雄三 (東大大学院), 澤地孝男 (国総研), 井上 隆 (東京理科大学大学院)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、 p.109-110	H19年8月
快適性を考慮した異なる暖房方式のエネルギー評価手法に関する研究 (その1 一般家庭における暖房機器の使用実態に関するアンケート調査)	○鍵屋慎一 (東京ガス(株)), 松前和則 (東京ガス(株)), 稲垣勝之 (東京ガス(株)), 川又大祐 (東京ガス(株)), 秋元孝之 (芝浦工業大学), 桑沢保夫	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、 p.435-436	H19年8月
快適性を考慮した異なる暖房方式のエネルギー評価手法に関する研究 (その2 人工気候室内実験住宅の概要)	○稲垣勝之 (東京ガス(株)), 鍵屋慎一 (東京ガス(株)), 松前和則 (東京ガス(株)), 川又大祐 (東京ガス(株)), 秋元孝之 (芝浦工業大学), 桑沢保夫	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、 p.437-438	H19年8月
快適性を考慮した異なる暖房方式のエネルギー評価手法に関する研究 (その3 被験者実験による床暖房とエアコンの比較)	○松前和則 (東京ガス(株)), 鍵屋慎一 (東京ガス(株)), 稲垣勝之 (東京ガス(株)), 川又大祐 (東京ガス(株)), 秋元孝之 (芝浦工業大学), 桑沢保夫	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、 p.439-440	H19年8月
快適性を考慮した異なる暖房方式のエネルギー評価手法に関する研究 (その4) 人体の床面接触面積の測定	○川又大祐 (東京ガス(株)), 鍵屋慎一 (東京ガス(株)), 松前和則 (東京ガス(株)), 稲垣勝之 (東京ガス(株)), 秋元孝之 (芝浦工業大学), 桑沢保夫	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、 p.441-442	H19年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
既築住宅へのダクト式換気設備の導入 省エネ改修時の換気設備の施工性確認と風量測定	○松永潤一郎 (株) マツナガ), 澤地孝男 (国総研), 早津隆史 (岩村アトリエ), 田島昌樹 (国総研), 桑沢保夫, 那須洋平 (岩村アトリエ), 齋藤宏昭, 石崎竜一 (岩村アトリエ), 坂 雄三 (東大大学院)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、 p.783-784	H19年8月
電力および給湯の需要変動を考慮した家庭用燃料電池の性能に関する実証実験 (第1報) 実験概要と時系列データ	○桑沢保夫, 三浦尚志, 羽原宏美, 澤地孝男 (国総研)	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.859-862	H19年9月
既設住宅における断熱改修とダクト式換気設備の導入 断熱性能および換気システムの導入に関する検討	○松永潤一郎 (株) マツナガ), 澤地孝男 (国総研), 田島昌樹 (国総研), 桑沢保夫, 齋藤宏昭, 坂本雄三 (東大大学院)	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p.253-256	H19年9月
使用実態を考慮した異なる暖房方式の温熱快適性評価 (第1報) 暖房機器の使用実態調査	○鍵屋慎一 (東京ガス (株)), 松前和則 (東京ガス (株)), 稲垣勝之 (東京ガス (株)), 川又大祐 (東京ガス (株)), 秋元孝之 (芝浦工業大学), 桑沢保夫	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p.449-452	H19年9月
使用実態を考慮した異なる暖房方式の温熱快適性評価 (第2報) 住環境実験住宅の概要	○稲垣勝之 (東京ガス (株)), 鍵屋慎一 (東京ガス (株)), 松前和則 (東京ガス (株)), 川又 大祐 (東京ガス (株)), 秋元孝之 (芝浦工業大学), 桑沢保夫	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p.453-456	H19年9月
使用実態を考慮した異なる暖房方式の温熱快適性評価 (第3報) 被験者の温冷感申告と皮膚温度測定	○松前和則 (東京ガス (株)), 鍵屋慎一 (東京ガス (株)), 稲垣勝之 (東京ガス (株)), 川又 祐 (東京ガス (株)), 秋元孝之 (芝浦工業大学), 桑沢保夫	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p.457-460	H19年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
使用実態を考慮した異なる暖房方式の温熱快適性評価 (第4報) 被験者の床面接触面積と接触熱伝導量	○川又大祐(東京ガス(株)), 鍵屋慎一(東京ガス(株)), 松前和則(東京ガス(株)), 稲垣勝之(東京ガス(株)), 秋元孝之(芝浦工業大学), 桑沢保夫	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p.461-464	H19年9月
事務所ビルを対象とした空調設備のLCCO <sub>2</sub> 算定方法に関する研究 (その1) 本研究の位置づけと年間空調負荷の簡易予測法について	○坂本雄三(東大), 田島昌樹(国総研), 川瀬貴晴(千葉大学), 宇梶正明(アーキテック・コンサルティング), 梅主洋一郎(CECシステムズ), 澤地孝男(国総研), 桑沢保夫	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p.637-640	H19年9月
事務所ビルを対象とした空調設備のLCCO <sub>2</sub> 算定方法に関する研究 (その2) 空調のエネルギー消費量とCO <sub>2</sub> 排出量に関する計算法及びその妥当性の検討	○田島昌樹(国総研), 坂本雄三(東大), 川瀬貴晴(千葉大学), 宇梶正明(アーキテック・コンサルティング), 梅主洋一郎(CECシステムズ), 澤地孝男(国総研), 桑沢保夫	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p.641-644	H19年9月
事務所ビルを対象とした空調設備のLCCO <sub>2</sub> 算定方法に関する研究 (その3) デザイン・バックスによる計算値と実績値の比較	○梅主洋一郎(CECシステムズ), 佐藤正章(鹿島建設), 伊加賀俊治(慶應義塾大学), 田島昌樹(国総研), 坂本雄三(東大), 川瀬貴晴(千葉大学), 宇梶正明(アーキテック・コンサルティング), 澤地孝男(国総研), 桑沢保夫	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p.645-648	H19年9月
事務所ビルを対象とした空調設備のLCCO <sub>2</sub> 算定方法に関する研究 (その4) 設備に係るエンボディドCO <sub>2</sub> の推定法	○佐藤正章(鹿島建設), 伊加賀俊治(慶應義塾大学), 田島昌樹(国総研), 坂本雄三(東大), 川瀬貴晴(千葉大学), 宇梶正明(アーキテック・コンサルティング), 梅主洋一郎(CECシステムズ), 澤地孝男(国総研), 桑沢保夫	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p.649-652	H19年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
省エネルギー効果検証を目的とした生活模擬手法を含む実験手法の提案：住宅のための省エネルギー手法の実験的研究に関する研究その1	○澤地孝男(国総研), 堀 祐治(富山大学芸術文化学部), 細井昭憲(熊本県立大学環境共生学部), 前 真之(東大大学院), 秋元孝之(芝浦工業大学工学部建築工学科), 桑沢保夫, 三浦尚志, 三木保弘(国総研), 田島昌樹(国総研), 齋藤宏昭, 戸倉三和子, 西澤繁毅(国総研), 羽原宏美, 青木正論((財)建築環境・省エネルギー機構), 宇梶正明((株)アーキテックコンサルティング)	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	No.621、pp.69-76	H19年11月
Experimental Study on Low Energy Housing with Validated Effectiveness	○桑沢保夫, 澤地孝男(国総研)	第2回21世紀国際都市開発国際会議論文集	第2回21世紀国際都市開発国際会議組織委員会	p.126-137	H19年11月
住宅用全熱交換換気ユニットの有効換気量率測定法に関する研究・第2報-各種ユニットへの測定法の適用と換気回路網モデル	倉渕 隆, 嵐口晃宏, 鳥海吉弘, 平野 剛, 田島昌樹, 澤地孝男, 瀬戸裕直	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	No.121, pp.1-7	H19年4月
水分収支を考慮した木材外皮の耐久性評価のための木材腐朽予測モデルーモデルの概要と諸係数の同定ー	○齋藤宏昭, 福田清春, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 大島明	日本建築学会大会梗概集	日本建築学会	環境 D-2 p.339-340	H19年8月
集合住宅の室内扉が通風性状に及ぼす影響の検討	○西澤繁樹, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 羽原宏美, 成田健一	日本建築学会大会梗概集	日本建築学会	環境 D-2 p.771-772	H19年8月
k-factor 法に対応した住宅用換気システム端末部材に関する研究ー現場での風量測定と実験室における端末部材のk値の検討	○井前貴正, 澤地孝男, 田島昌樹, 瀬戸裕直, 津田学志	日本建築学会大会梗概集	日本建築学会	環境 D-2 p.773-774	H19年8月
温暖地における土壁住宅の外気側充填断熱工法の提案と断熱防露性能の検証	水沼 信, 澤地孝男, 鈴木大隆, 瀬戸裕直, 齋藤宏昭, 中村安弘, 中園真人	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	Vol.73 No.624, pp.175-182	H20年2月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
枠組壁工法実大建物における床衝撃音に関する実験的検討	○平光厚雄, 辻村行雄 (日本ツーバイフォー建築協会), 芳野祐次 (日本ツーバイフォー建築協会), 村上知徳 (日本ツーバイフォー建築協会)	社団法人日本音響学会建築音響研究会資料	日本音響学会	AA2007-16	H19年4月
駆動点インピーダンスの測定方法に関する検討	○山内崇(戸田建設), 古賀貴士(鹿島建設), 平光厚雄, 村上剛士(日総試), 赤尾伸一(三井住友建設)	日本建築学会大会講演梗概集	日本建築学会	D-1 分冊, pp.209-212	H19年9月
界壁の遮音性能測定および界床衝撃時の各放射面における振動応答測定実験 結果報告	○平光厚雄	ツーバイフォー	日本ツーバイフォー建築協会	vol.169, pp.13-14	H19年9月
Floor impact sound insulation performance of the wood-framed model building for experiments	○Atsuo Hiramitsu, Yukio Tsujimura (日本ツーバイフォー建築協会), Hirotsugu Houno (日本ツーバイフォー建築協会), Tomonori Murakami (日本ツーバイフォー建築協会)	Proceedings of Inter-Noise2007	I-INCE	CD-ROM	H19年9月
FLOOR IMPACT SOUND INSULATION AND VIBRATION USING STANDARD HEAVY AND SOFT IMPACT SOURCES IN THE WOOD-FRAMED MODEL BUILDING FOR EXPERIMENTS	○Atsuo Hiramitsu, Yukio Tsujimura (日本ツーバイフォー建築協会), Hirotsugu Houno (日本ツーバイフォー建築協会), Tomonori Murakami (日本ツーバイフォー建築協会)	Proceedings of International Congress on Acoustics 2007	International Commission for Acoustics	CD-ROM	H19年10月
Estimation Method of Energy Consumption of Hot Water Radiant Heating System	○H. Miura, T. Sawachi, Y. Hori and A. Hosoi		Clima2007		H19年6月
Reduction of Cooling Energy Consumption by Utilizing Cross Ventilation: Experimental result by using simulated occupancy	○Hiromi Habara, Takao Sawach, Shigeki Nishizawa, Hisashi Miura, Akinori Hosoi, Kiyoshi Makino		Room Vent 2007		H19年6月
実験集合住宅における全館換気の換気性能およびSFPの測定	○峰野悟(東京大), 田島昌樹, 澤地孝男, 三浦尚志, 秋元孝之, 坂本雄三	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学II, p.767-p.768	H19年9月
通風利用による室内温熱環境・エネルギー消費への影響に関する検討を目的とした通風冷房行為再現システムの構築	○羽原宏美(建築研究所), 澤地孝男, 三浦尚志, 西澤繁毅, 細井昭憲	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学II, p.851-p.852	H19年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
低負荷断続運転時におけるルームエアコンディショナの冷暖房COP	○細井昭憲(熊本県立大), 澤地孝男, 三浦尚志, 羽原宏美, 辻原万規彦, 安浪夕佳	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、 p.1089-p.1090	H19年9月
電力および給湯の需要変動を考慮した家庭用燃料電池の性能に関する実証実験(第2報)1日単位の一次エネルギー消費削減量の検討	○三浦尚志, 桑沢保夫, 羽原宏美, 澤地孝男	空気調和・衛生工学会大会	空気調和・衛生工学会	pp.863-866	H19年9月
人工気候室における測定結果に基づく冷暖房COPの部分負荷特性 ルームエアコンディショナの冷暖房COPおよびエネルギー消費量に関する研究 その1	○細井昭憲, 澤地孝男, 三浦尚志	環境系論文集 NO.622	日本建築学会	pp.65-73	H19年12月
家庭用ルームエアコンディショナの期間エネルギー消費算定に関する実験	○三浦尚志, 羽原宏美, 細井昭憲, 澤地孝男	エネルギー資源学会コンファレンス	エネルギー資源学会		H19年12月
準耐火建築物の火災性状モデル化の試行	○岩見達也(国総研), 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, p.165-166	H19年9月
階段における車いすの介助避難実験	○佐野友紀(早稲田大), 大宮喜文(東京理科大), 萩原一郎	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	p.10-11	H19年5月
Evaluation procedure of performance-based design in Japan	Ichiro HAGIWARA	International seminar fire safety engineering	PN ISI		H19年4月
市街地における道路空間構成と火災安全性の関係に関する基礎研究	○岩見達也, 石井儀光, 勝又済(国総研), 萩原一郎	東濃地震科学研究所報告	地震予知総合研究振興会	No.22, p.225-235	H20年3月
火災リスクを考慮した新しい火災安全設計法の開発	萩原一郎	BRI-H19 講演会テキスト	建築研究所	P.103-104	H20年3月
7.2.4 有風下における火災性状	林 吉彦	風工学ハンドブック、構造・防災・環境・エネルギー	朝倉書店	pp.266-270	H19年4月
市街地火災の延焼シミュレーション	林 吉彦	日本計算工学会誌	日本計算工学会	pp.11-14	H19年4月
自治体の活用を目指した都市防災対策評価手法の開発(その2)、延焼シミュレーションモデルの横浜市防災まちづくりへの活用	林 吉彦, 仁井大策, 平澤一浩(CAEソリューションズ), 亜力坤玉素甫(グローシスジャパン)	平成19年度日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.116-117	H19年5月
Firebrand Generation from Vegetation and the Ignitability of Fuel Beds by Firebrands	Samuel Manzello (NIST), Yoshihiko Hayashi, Daisaku Nii	平成19年度日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.118-119	H19年5月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
物理的延焼メカニズムに基づく市街地延焼シミュレーションモデルの構築、有風下における噴出火炎性状の実験的解明とモデルへの適用	小玉直史(東京理科大学), 高橋祥央(東京理科大学), 大宮喜文(東京理科大学), 林吉彦, 岩見達也(国総研)	平成19年度日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.122-123	H19年5月
加圧排煙時の遮煙開口部の逆流防止設計手法の開発	永野紳一郎(金沢工業大学), 林吉彦	平成19年度日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.94-95	H19年5月
延焼シミュレーションモデルの適用(その4)、城下町金沢の北部を対象として	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(CAEソリューションズ)	平成19年度日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.128-129	H19年5月
市街地火災とまちづくり	林吉彦, 仁井大策	日刊工業新聞	日刊工業新聞社	33面	H19年7月
自治体の活用を目指した都市防災対策評価手法の開発(その2)、延焼シミュレーションモデルを用いた横浜市防災まちづくりに向けた検討	林吉彦, 仁井大策, 平澤一浩(CAEソリューションズ), 垂力坤玉, 素甫(グローシスジャパン)	日本建築学会大会学術講演梗概集、A-2分冊	日本建築学会	pp.163-164	H19年8月
有風下における噴出火炎性状の実験的解明とモデルへの適用、市街地延焼シミュレーションモデルの構築	小玉直史(東京理科大学), 林吉彦, 大宮喜文(東京理科大学), 岩見達也(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集、A-2分冊	日本建築学会	pp.221-222	H19年8月
遮煙開口部の逆流防止設計手法の開発(その3)、給気口からの吹出し方向と逆流の関係	永野紳一郎(金沢工業大学), 林吉彦	日本建築学会大会学術講演梗概集、A-2分冊	日本建築学会	pp.251-252	H19年8月
延焼シミュレーションモデルの適用、城下町金沢の北部を対象として	中野諭(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(CAEソリューションズ)	日本建築学会大会学術講演梗概集、A-2分冊	日本建築学会	pp.171-172	H19年8月
On the Use of a Firebrand Generator to Investigate the Ignition of Structures in Wildland-Urban Interface (WUI) Fires	Samuel Manzello, John Shields, Jiann Yang, Yoshihiko Hayashi, Daisaku Nii	Conference Proceedings of the Eleventh International Interflam Conference	Interscience Communications Limited	Volume 2, pp.861-872	H19年9月
延焼シミュレーションモデルの開発経緯と普及計画	林吉彦	伝統的街並みで防災をどのように進めるか? Part2、木造密集市街地における火災の危険性と防火対策	建築電力研究会	pp.4-14	H19年12月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
植栽による市街地火災の延焼遅延化に向けた研究(その1)、ICALを用いた樹木の遮熱効果	椎名祐太(東京理科大学), 林吉彦, 仁井大策, 富山直輝(東京理科大学), 大宮喜文(東京理科大学), 小玉直史(東京理科大学)	2007年度日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.325-328	H20年3月
植栽による市街地火災の延焼遅延化に向けた研究(その2)、開口噴出火災に対する樹木の遮熱効果	富山直輝(東京理科大学), 林吉彦, 仁井大策, 椎名祐太(東京理科大学), 大宮喜文(東京理科大学), 小玉直史(東京理科大学)	2007年度日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.329-332	H20年3月
クロスラミナパネルを用いた3階建木造建築物の実大火災実験	○須藤昌照(ベターリビング筑波建築試験センター), 増田秀昭, Ario Cecotti(IVALSA)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	防火, p.119-p.120	H19年9月
特殊火災による高軸力鋼柱の耐火性能確認	○安本辰也(A&A マテリアル), 増田秀昭, 河野守(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.133-p.134	H19年9月
トンネル火災とコンクリート構造躯体の対価設計	増田秀昭	セメントコンクリート	セメント協会	No.726, pp.13-20	H19年8月
SS400H柱の室温~800°Cの崩壊耐力	茂木 武	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-2分冊	日本建築学会	防火, p.49-p.50	H19年8月
マットレスの燃焼性状に関する研究	吉田正志	第18回研究発表会・特別講演会予稿集	マテリアルライフ学会	109-110	H19年6月
マットレスの燃焼性状に関する研究	吉田正志	2007年度大会学術講演梗概集	日本建築学会	防火 13-14	H19年8月
Mass and Size Distribution of Firebrands Generated from Burning Korean Pine (Pinus Koraiensis) Trees	○Samuel Manzello, Alexander Maranghides, William Mell, John Shields, Yoshihiko Hayashi, Daisaku Nii	Proceedings of The 7th Asia-Oceania Symposium on Fire Safety Science	International Association for Fire Safety Science		H19年9月
建築火災におけるウォールブルームと煙層の混合性状に関する研究	○原田和典, 森本慎也, 仁井大策, 銚井修一, 小椋大輔	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	92-93	H19年5月
自治体の活用を目指した都市防災対策評価手法の開発(その1) 横浜市の防災対策取り組み状況のヒアリング	○仁井大策, 林吉彦, 成瀬友宏, 寺木彰浩, 阪田知彦	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	114-115	H19年5月
樹木からの火の粉の発生と火の粉による可燃床への着火	○サミュエル, マンツェロ, 林吉彦, 仁井大策	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	118-119	H19年5月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
自治体の活用を目指した都市防災対策評価手法の開発 (その1) 横浜市の防災対策取り組み状況のヒアリング	○仁井大策, 林 吉彦, 成瀬友宏, 寺木彰浩, 阪田知彦	日本建築学会大会学術講演梗概集(九州) A2	日本建築学会	161-162	H19年8月
ウォールブルームと煙層との混合性状に関する研究	○原田和典, 森本慎也, 仁井大策, 鉾井修一, 小椋大輔	日本建築学会大会学術講演梗概集(九州) A2	日本建築学会	237-238	H19年8月
25年経過した実大RCコンクリート壁体における普通および流動化コンクリートの中酸化に関する研究	○玉井孝幸(工学院大), 嵩英雄(工学院大), 阿部道彦(工学院大), 友沢史紀(日本大学), 本橋健司, 押田文雄(竹中工務店)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	No.614 P.1-7	H19年4月
官民連帯共同研究からJISA5557「外装タイル張り用有機系接着剤」制定までの経緯	本橋健司	防水ジャーナル	新樹社	No.425 P.64-70	H19年4月
最近の法改正を踏まえたアスベスト対策	本橋健司	月刊リフォーム	テツアドー出版	第24巻278号 P.26-32	H19年5月
アスベスト飛散防止処理剤の性能評価	本橋健司	建材試験情報	建材試験センター	第43巻5号 P.25-31	H19年5月
建築物の補修・改修の今後	本橋健司	建築技術	建築技術	第690号 P.92-95	H19年7月
光触媒を利用したセルフクリーニング外装材料	本橋健司	建築コスト情報 2007年夏	建設物価調査会	第34号 P.7-13	H19年7月
アスベスト含有建築用接着剤のケレン時におけるアスベスト粉じん濃度測定	○本橋健司, 谷口和彦(日本接着剤工業会), 橋向秀治(日本接着剤工業会), 小西淑人(日本作業環境測定協会)	日本接着学会第45回年次大会講演要旨集	日本接着学会構造接着委員会	2007年第45回 P.179-182	H19年6月
自然塗料からの化学物質の放散挙動	○本橋健司, 田村昌隆, 上平崇弘(ロックペイント)	日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	Vol.57 P.49	H19年8月
維持保全技術の現状と今後の課題	本橋健司	維持保全技術の現状と今後の課題	日本建築学会材料施工部門研究協議会	P.1-5	H19年8月
VOC削減を意図した建築用塗料の開発	本橋健司	建築コスト情報 2007年秋	建設物価調査会	第35号 P.11-18	H19年9月
SELF-CLEANSING PERFORMANCE EVALUATION OF COMMERCIAL PHOTOCATALYST COATING MATERIALS THROUGH 5 YEARS OUTDOOR EXPOSURE	本橋健司, 犬飼達雄(ベターリビング)	Photocatalysis, Environment and Construction Materials TDP2007	RILEM	P.307-313	H19年10月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
外装パネルの下地鋼材及び補強鋼材に対する防せい塗装の屋外暴露試験による評価	○五月女明弘 (建築研究所), 本橋健司, 田村昌隆, 遠藤利二 (ALC協会)	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 P.813-814	H19年8月
太陽熱高反射率塗料の性能に関する研究 その3 モデル試験棟を用いた温度測定	○逢坂太志 (ロックペイント), 本橋健司, 田島昌樹 (国総研), 田村昌隆	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1 P.823-824	H19年8月
太陽熱高反射率塗料の性能に関する研究 その4 日射反射率およびボックス測定装置を用いた温度測定実験	○田村昌隆 (建築研究所), 本橋健司, 田島昌樹 (国交省), 逢坂太志 (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	分冊 A-1 P.825-826	H19年8月
仕上塗材と建築用シーリング材との適合性に関する研究その1 試験概要	○廣川康弘 (日本シーリング材工業会), 伊藤彰彦 (日本シーリング材工業会), 福岡高征 (日本建築仕上材工業会), 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	分冊 A-1 P.831-832	H19年8月
仕上塗材と建築用シーリング材との適合性に関する研究 その2 仕上塗材の種類と屋外暴露試験結果について	○福岡高征 (日本建築仕上材工業会), 廣川康弘 (日本シーリング材工業会), 伊藤彰彦 (日本シーリング材工業会), 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	分冊 A-1 P.833-834	H19年8月
仕上塗材と建築用シーリング材の適合性に関する研究 その3 シーリング材の種類による仕上塗材への影響について	○伊藤彰彦 (日本シーリング材工業会), 廣川康弘 (日本シーリング材工業会), 福岡高征 (日本建築仕上材工業会), 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	分冊 A-1 P.835-836	H19年8月
エポキシ樹脂エマルジョンの建築への応用 その2 下地調整塗料としての活用例	○徳田精久 (アサヒボンド工業会), 渡辺光 (アサヒボンド工業会), 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	分冊 A-1 P.887-888	H19年8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, 谷川伸 (東亜合成)	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 P.937-938	H19年8月
アスベストを含有する接着剤層からのアスベスト飛散性評価	○橋向秀治 (建築研究所), 本橋健司, 北澤英宏 (日本接着剤工業会)	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 P.949-950	H19年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
石綿飛散防止剤を塗布した試験体からの繊維の飛散に関する考え方	○本橋健司（建築研究所）、吉川利文（ベターリビング）、仲谷一郎（建材試験センター）、吉田仁美（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 P.951-952	H19年8月
内装材料の化学物質放散に関する研究 その8 壁紙におけるVOC 移染に関する検討	○池田武史（アキレス）、本橋健司、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	分冊 D-2 P.951-952	H19年8月
内装材料の化学物質放散に関する研究 その9 壁紙用下地処理剤からのVOC 放散挙動に関する検討	○古澤友介（関東レザー）、本橋健司、村江行忠（戸田建設）、池田武史（アキレス）、橋向秀治、田村昌隆	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 D-2 P.953-954	H19年8月
太陽熱高反射塗料性能に関する研究	○田村昌隆（建築研究所）、本橋健司、田島昌樹（国総研）、逢坂太志（ロックペイント）	大会学術講演会研究発表会論文集	日本建築仕上学会	P.15-18	H19年10月
塗料材料を利用した石綿含有建材の飛散防止処理技術の開発	○林昭人（建築研究所）、本橋健司	大会学術講演会研究発表会論文集	日本建築仕上学会	P.47-50	H19年10月
劣化した石綿スレート波板を素地とした各種塗装仕様の屋外暴露試験	○本橋健司、林昭人、遊佐秀逸（ベターリビング）	大会学術講演会研究発表会論文集	日本建築仕上学会	P.51-54	H19年10月
5.5年間屋外暴露した光触媒塗料のセルフクリーニング	○本橋健司、犬飼達雄（ベターリビング）、五月女明弘、田村昌隆	大会学術講演会研究発表会論文集	日本建築仕上学会	P.55-58	H19年10月
仕上塗材と建築用シーリング材の適合性に関する研究	○福岡高征（神東塗料）、廣川康弘（昭石化工）、伊藤彰彦（オート化学）、本橋健司	大会学術講演会研究発表会論文集	日本建築仕上学会	P.235-238	H19年10月
外壁汚れ対策の考え方	本橋健司	防水ジャーナル	新樹社	No.432 P.74-78	H19年11月
建築物の汚れのメカニズムとその対策	本橋健司	月刊リフォーム	テツアトー出版	第24巻285号 P.17-21	H19年12月
最近の法改正とアスベスト対策	本橋健司	ベース設計資料	建設工業調査会	第135号 9.27-30	H19年12月
有機系接着剤を利用した外装タイル張り工法の開発と普及	本橋健司	建設コスト情報 2007年冬	建設物価調査会	第36号 P.9-15	H19年12月
光触媒を利用した建築外装仕上げ材料が有するセルフクリーニング性の評価	本橋健司	光機能界面の学理と技術（領域番号417）研究成果報告書	文部科学省 科学研究費補助金 特定領域研究「光機能界面の学理と技術」事務局	P97-98	H20年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
中品質再生骨材を用いた再生骨材コンクリートの性能評価と活用に関する基礎的研究	○棚野博之, 鹿毛忠継, 濱崎仁, 杉本琢磨 (明治大学)	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.29、No.1、p.165-p.170	H19年7月
フレッシュコンクリートの塩化物イオン濃度試験における試料ろ液の採取方法に関する研究	棚野博之, 長井義徳 (太平洋マテリアル), 中田善久 (日本大学), ○ 斉藤丈士 (内山アドバンス), 鈴木澄江 (建材試験センター), 瀬古繁喜 (竹中工務店)	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.29、No.1、p.55-p.60	H19年7月
骨材の品質と有効利用に関する研究委員会報告書	國府勝郎 (首都大学東京), 十河茂幸 (大林組), 河野広隆 (土研), 野口貴文 (東大), 近松竜一 (大林組), 久田真 (東北大), 阿部道彦 (工学院大), 市川牧彦 (太平洋セメント), 今本啓一 (足利工業大), 上野敦 (首都大学東京), 片平博 (土研), 鈴木一雄 (全国生コン工業組合連合), 棚野博之, 中田善久 (ものづくり大), 並木哲 (大成建設), 平石剛紀 (鹿嶋建設), 填島修 (飛鳥建設), 永峯秀則 (エヌエムビー), 真野孝次 (建材試験センター), 宮里心一 (金沢工業大), 原田幸雄 (日本砂利協会), 藤野順也 (日本砕石協会), 米田俊一 (石灰石工業協会)	骨材の品質と有効利用に関する研究委員会報告書	日本コンクリート工学協会		H19年7月
19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	19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19年度版	H19年7月
19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	19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19年度版	H19年7月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
再生粗骨材を使用したコンクリートの調合設計と各種性能に関する基礎的検討（その1. 調合結果とフレッシュ時の性状）	○棚野博之, 鹿毛忠継, 濱崎 仁, 小山明男 (明治大学), 杉本琢磨 (同左)	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, p.129-p.130	H19年8月
中品質再生骨材を用いた再生骨材コンクリートの性能評価と活用に関する基礎的研究（その4. 長期性状の物性）	棚野博之, 鹿毛忠継, 濱崎 仁, 小山明男 (明治大学), ○杉本琢磨 (同左), 石川拓也 (同左)	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, p.165-p.166	H19年8月
中品質再生骨材を用いた再生骨材コンクリートの性能評価と活用に関する基礎的研究（その5. RC 梁の構造性能）	棚野博之, 鹿毛忠継, 濱崎 仁, 小山明男 (明治大学), 杉本琢磨 (同左), ○石川拓也 (同左)	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, p.165-p.166	H19年8月
フレッシュコンクリート中の水の塩化物イオン濃度試験における試料採取方法に関する検討（その3 希釈倍率、試料ろ液の抽出方法と塩化物イオン濃度試験方法の違いが試験結果に及ぼす影響）	棚野博之, ○長井義徳 (太平洋マテリアル), 中田善久 (日本大学), 齊藤丈士 (内山アドバンス), 鈴木澄江 (建材試験センター), 瀬古繁喜 (竹中工務店)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	材料施工, p.216-p.217	H19年8月
コンクリートの品質と保証体系 (JASS 5 の改定に合わせて)	棚野博之	これからのコンクリート技術を展望する	セメントジャーナル	p.1-p.3	H19年9月
コンクリート診断士研修会調査報告書'07	コンクリート診断士研修会小委員会(棚野博之, 濱崎 仁)	コンクリート診断士研修会調査報告書'07	日本コンクリート工学協会	7	H19年9月
エコセメントを使用するコンクリートの調合設計・施工指針 (案)・同解説	榊田佳寛(宇都宮大学) 名和豊春(北大), 野口貴文(東大), 大川裕(コンクリート用科科学混和剤協会), 嵩英雄(工学院大), 古賀康男(宇部三菱セメント研究所), 佐藤幸恵(東京理科大), 棚野博之, 榎木隆(太平洋セメント), 富田嘉雄(セメント協会), 畑中重光(三重大) 早川光敬(東京工芸大) 山田義智(琉球大), 湯浅昇(日大)	エコセメントを使用するコンクリートの調合設計・施工指針 (案)・同解説	日本建築学会		H19年10月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
再生粗骨材及びそれらを使用したコンクリートの品質・評価と調査	棚野博之	第7回つくばテクノロジー・ショーケース	つくばサイエンス・アカデミー	p.3	H20年1月
木質材料の製造エネルギー・CO2排出量原単位	○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	CD ROM	H19年8月
LVL実大材のDOL試験と荷重継続時間に係る係数	○中島史郎, 山口修由	日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	CD ROM	H20年3月
LVL複合集成材の曲げ長期性能予測(その1)荷重の設定について	○宮武 敦, 平松 靖, 新藤健太, 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	CD ROM	H20年3月
Comparison of two structural reuse options of two-by-four salvaged lumbers.	○Shiro Nakajima, Tomonori Murakami	Proceedings of the Portugal SB07 Sustainable Construction, Materials and Practices	Portugal SB07 Conference Scientific Committee	CD ROM	H19年9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部材の初期温度上昇予測	○杉山 央, 榊田佳寛(宇都宮大学)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第623号, pp.9-p.17	H20年1月
構造体コンクリートの品質に関する研究の動向と問題点	榊田佳寛(宇都宮大学), 杉山 央ほか		日本建築学会		H20年2月
既存木造建築物の強度健全性診断—第1報—木ねじプロープ引抜強度と材密度・曲げ強度との関係	○佐久間博文, 山口修由, 中島史郎	第57回日本木材学会大会研究発表梗概集	日本木材学会	p.36	H19年8月
既存木造建築物の木質部位の強度健全性診断(1)—木ねじプロープを用いた引き抜き, 曲げ実験—	○佐久間博文, 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	C-1, p.11-p.12	H19年8月
既存木造建築物の木質部位の強度健全性診断(2)—木ねじプロープの引抜強度と木材密度・曲げ強度との関係—	○山口修由, 佐久間博文, 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	C-1, p.13-p.14	H19年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
木質ハイブリッド総プロとその成果の活用	○山口修由	木材工業	日本木材加工技術協会	第 62 巻第 9 号 (通巻 726 号)	H19 年 9 月
壁式木質構造における水平耐力と構造特性係数—剛性とポテンシャルエネルギーを用いた耐力要素の性能評価法—	○中尾方人, 村上雅英, 山口修由, 宮澤健二	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	Vol.73 No.624, pp.291-298	H20 年 2 月
VVA 粉末樹脂混入ポリマーセメントモルタルの高温加熱後の力学的性質に関する実験的研究 高温加熱後の力学的性質	○王徳東 (東大), 野口貴文 (東大), 濱崎仁	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	pp.174-175	H19 年 5 月
リバウンドハンマーの検定頻度および検定方法に関する実験的検討	○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), 山本英樹 (日本建築総合試験所)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第 25 号, pp.19-22	H19 年 6 月
特集:【補修・改修】建物のカルテと処方箋 建物の診断・調査法	○濱崎仁	建築技術	建築技術	No.692, pp.99-102	H19 年 7 月
補修モルタルと鉄筋の付着特性に関する研究	○米田信年 (東大), 野口貴文 (東大), 朴同天, 濱崎仁	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.29, No.2, pp.847-852	H19 年 8 月
歴史的建造物の診断・修復研究委員会の活動と成果の概要	○谷川恭雄 (名城大学), 辻正哲 (東京理科大学), 畑中重光 (三重大学), 濱崎仁	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.29, No.1, pp.9-18	H19 年 8 月
イタリア RC 造飛行船格納庫における劣化現況調査 その 1 調査概要およびコンクリート強度と中性化深さに関する調査結果	○青木孝義 (名古屋市立大), 谷川恭雄 (名城大学), 湯浅昇 (日本大学), 濱崎仁	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1	日本建築学会	p.247-248	H19 年 8 月
イタリア RC 造飛行船格納庫における劣化現況調査 その 2 塩化物イオン量に関する調査結果	○濱崎仁, 谷川恭雄 (名城大学), 湯浅昇 (日本大学), 青木孝義 (名古屋市立大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1	日本建築学会	p.249-250	H19 年 8 月
イタリア RC 造飛行船格納庫における劣化現況調査 その 3 非・微破壊試験による強度推定方法の検証	○湯浅昇 (日本大), 谷川恭雄 (名城大学), 青木孝義 (名古屋市立大学), 濱崎仁	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1	日本建築学会	p.251-252	H19 年 8 月
ポリマーセメントモルタルの塩化物イオン浸透抵抗性に関する研究	○朴同天 (建築研究所), 濱崎仁, 曹俸碩 (忠南大学), 呉相均 (東大), 安宰徹 (東大), 野口貴文 (東大)	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1	日本建築学会	p.1195-1196	H19 年 8 月
補修モルタルと鉄筋の付着特性に関する研究	○米田信年 (東大), 野口貴文 (東大), 朴同天, 濱崎仁	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1	日本建築学会	p.1197-1198	H19 年 8 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
VVA 粉末樹脂混入ポリマーセメントモルタルの高温加熱後の力学的性質に関する実験的研究	○王徳東(東大), 野口貴文(東大), 濱崎仁, 朴同天, 熊英(東大), 崔国臣(東大)	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-2	日本建築学会	p.21-22	H19年8月
歴史的建造物を守る非破壊検査 歴史的建造物の調査・診断方法～大正期の煉瓦造教会堂の調査事例～	○濱崎 仁	非破壊検査	日本非破壊検査協会	Vol.57, No.2, pp.77-82	H20年2月
LCW 算定標準に関する研究 その4 LCW ツールの概要	○古賀純子, 中島史郎, 有川智, 武藤正樹, 高橋暁, 橋本真一, 野城智也	大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊・p.469-p.470	H19年8月
LCW 算定標準に関する研究 その5 LCW 算定に用いるデータシートの概要及び修繕・更新条件の設定	○武藤正樹, 古賀純子, 中島史郎, 橋本真一, 有川智, 丸木健, 高橋暁, 野城智也	大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊・p.471-p.472	H19年8月
LCW 算定標準に関する研究 その6 分別・廃棄にかかる算出ルールの作成	○有川智, 古賀純子, 中島史郎, 武藤正樹, 橋本真一, 高橋暁, 野城智也	大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊・p.473-p.474	H19年8月
建築物のライフサイクル廃棄物排出量(LCW)の算出手法の開発	○古賀純子	建築の研究	建築研究振興協会	184・p.9-p.12	H19年12月
特集 戸建て住宅基礎・地盤の障害と対策—木造住宅の基礎に要求する性能と補修方法	○中川貴文	基礎工	総合土木研究所	2007年8月号, p.23-26	H19年8月
特集 既存木造住宅の耐震性は—木造軸組住宅の要素実験	○中川貴文	建築技術	建築技術	2007年8月号, p.127-131	H19年8月
特集 木造の劣化と耐震性(2)—要素実験と実大振動台実験	○中川貴文, 河合直人	住宅と木材	日本住宅・木材技術センター	2008年1月号, p.16-19	H20年1月
特集 実務の現場から学ぶ既存木造住宅の耐震改修—耐震改修構法の種類と特徴	○中川貴文, 河合直人	建築技術	建築技術	2008年2月号, p.162-175	H20年2月
震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その26 拡張個別要素法による倒壊シミュレーション	○中川貴文, 河合直人, 槌本敬大, 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	C-1, p.489-490	H19年8月
震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その19D棟の地盤・基礎の性能評価	○栗原嵩明, 腰原幹雄, 河合直人, 福本有希, 中川貴文, 佐久間順三	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.475-476	H19年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
震動台による既存木造住宅の耐震性能検証実験 その18 試験体に使用した木材	○杉本健一, 青木謙治, 中川貴文, 槌本敬大, 清水秀丸, 腰原幹雄, 栗原嵩明, 福本有希	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.473-474	H19年8月
平成19年能登半島地震による木造建築物の被害概況	○槌本敬大, 鈴木修治, 河合直人, 山口修由, 中川貴文, 杉本健一, 村上智徳	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.5-6	H19年8月
ラス下地モルタル塗り外壁の強度・変形性能と破壊性状 その1 実験概要と強度変形性能	○宮村雅史, 山中豊茂, 西山栄一, 鈴木光, 横田裕司, 中川貴文	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.213-214	H19年8月
ラス下地モルタル塗り外壁の強度・変形性能と破壊性状 その2 直張りの破壊性状	○西山栄一, 山中豊茂, 鈴木光, 横田裕司, 中川貴文, 宮村雅史	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.215-216	H19年8月
ラス下地モルタル塗り外壁の強度・変形性能と破壊性状 その3 通気工法の破壊状況と評価方法の提案	○山中豊茂, 西山栄一, 鈴木光, 横田裕司, 中川貴文, 宮村雅	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.217-218	H19年8月
動的負荷を受ける木質構造物の破壊過程シミュレーション(7)-既存木造住宅の振動台実験の解析-	○中川貴文, 河合直人, 槌本敬大, 太田正光	日本木材学会大会研究発表要旨集(つくば)	日本木材学会	p.43(CDに2Pの論文),	H20年3月
既存木造住宅の倒壊限界と最大耐力に関する検討	○槌本敬大, 杉本健一, 青木謙治, 五十田博, 中川貴文, 福本有希	日本木材学会大会研究発表要旨集(つくば)	日本木材学会	p.43(CDに2Pの論文),	H20年3月
確率論的モデルによる鉄筋コンクリート造建築物の耐用年数予測	○鹿毛忠継	建築物・部材・材料の耐用年数予測手法に関するシンポジウム	日本建築学会	pp.20-30	H19年4月
特集：【補修・改修】建物のカルテと処方箋 外壁の主な劣化現象と対策法—RC外壁	○鹿毛忠継	建築技術	建築技術	No.692, pp.120-123	H19年7月
再生粗骨材を使用したコンクリートの調合設計と各種性能に関する基礎的検討 (その2.力学特性および物理特性)	○鹿毛忠継, 棚野博之, 濱崎 仁, 小山明男 (明治大学), 杉本琢磨	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, pp.131-132	H19年8月
鉄筋防錆材および断面修復材による塩害劣化補修工法の長期屋外暴露試験	○西村眞治 (職能大), 鹿毛忠継, 榊田佳寛 (宇都宮大学), 濱崎 仁	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, pp.1225-1226	H19年8月
コンクリートの強度発現に及ぼすセメント鉱物組成の影響	○津田直人 (大成建設), 榊田佳寛 (宇都宮大学), 呉 富栄, 鹿毛忠継	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, pp.319-320	H19年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
材料施工部門／研究協議会維持 保全技術の現状と今後の課題	○鹿毛忠継, 大谷俊浩 (大分大学)	建築雑誌	日本建築学会	pp.41	H20年2月
住宅・住環境の安全・安心に関 する継続的な意識調査および分 析	○眞方山美穂	BRI-H19 講演会 テキスト 独立 行政法人建築研 究所講演会「建築 技術イノベーションに向けて」	建築研究所	pp.90-94	H20年3月
切盛地形情報	平出 務	建築技術	建築技術	2007 April No.687, 4,pp.148-149	H19年5月
福岡県西方沖地震による玄界島 の宅地地盤被害 (その1 概 要)	○平出 務, 田村昌仁, 須々田幸治 (ジオテック), 菊地康幸 (ポラス暮らし科学研究所), 林 宏一 (応用地質), 若井明彦 (群馬大学)	第42回地盤工学 研究発表会 平 成19年度発表講 演集	地盤工学会	C-00 pp.1747-1748	H19年7月
福岡県西方沖地震による玄界島 の宅地地盤被害 (その2 調 査・診断結果)	平出 務, 田村昌仁, ○山本明弘 (大和ハウ ス工業), 須々田幸治 (ジオテック), 菊地 康幸 (ポラス暮らし科 学研究所), 釜井俊孝 (京大)	第42回地盤工学 研究発表会 平 成19年度発表講 演集	地盤工学会	C-00 pp.1749-1750	H19年7月
液状化で被災した住宅地におけ る表面波探査	平出 務, 田村昌仁, ○林 宏一 (応用地 質), 富永晃司 (広島 大学), 藤井 衛 (東 海大学), 大塚 悟 (長 岡技大)	第42回地盤工学 研究発表会 平 成19年度発表講 演集	地盤工学会	C-02 pp.1741-1742	H19年7月
台風によって被害を受けた擁壁 の実態調査	平出 務, 田村昌仁, ○山本祐 (東海大学), 藤井 衛 (東海大学)	日本建築学会大 会学術講演梗概 集	日本建築学会	B-1 構造 I, pp.463-464	H19年8月
新潟市の住宅地における表面波 探査による液状化危険度評価	平出 務, 田村昌仁, ○林 宏一 (応用地質)	日本建築学会大 会学術講演梗概 集	日本建築学会	B-1 構造 I, pp.519-520	H19年8月
パイルド・ラフト基礎の鉛直・ 水平載荷実験 (その1) 実験 概要と単杭の実験結果	平出 務, ○森 利弘 (熊谷組), 小川 敦 (熊谷組), 三輪紅介 (テクノックス), 浅井 陽一 (トーヨーアサ ノ), 富永晃司 (広島 大学)	日本建築学会大 会学術講演梗概 集	日本建築学会	B-1 構造 I, pp.673-674	H19年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
パイルド・ラフト基礎の鉛直・水平載荷実験 (その2) 基本モデルの性状	平出 務, 森 利弘 (熊谷組), ○小川 敦 (熊谷組), 三輪紅介 (テクノックス), 浅井陽一 (トーヨーアサノ), 富永晃司 (広島大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 構造I, pp.675-676	H19年8月
パイルド・ラフト基礎の鉛直・水平載荷実験 (その3) 群杭モデルの性状	平出 務, 森 利弘 (熊谷組), 小川 敦 (熊谷組), 三輪紅介 (テクノックス), ○浅井陽一 (トーヨーアサノ), 富永晃司 (広島大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 構造I, pp.677-678	H19年8月
パイルド・ラフト基礎の鉛直・水平載荷実験 (その4) 短杭モデルおよび杭頭非固定モデルの性状	平出 務, 森 利弘 (熊谷組), 小川 敦 (熊谷組), ○三輪紅介 (テクノックス), 浅井陽一 (トーヨーアサノ), 富永晃司 (広島大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 構造I, pp.679-680	H19年8月
実大擁壁の振動台実験	○平出 務, 田村昌仁, 御子柴 正 (防災科研), 三上和久 (テクノソール)	第4回地盤工学会関東支部研究発表会 発表講演集	地盤工学会関東支部	pp.436-439	H19年10月
物理探査とサウンディングによる K-NET 穴水観測点近傍の浅部地盤構造調査	平出 務, 田村昌仁, ○林 宏一 (応用地質), 菊地康幸 (ポラス暮らし科学研究所), Yu Shizhon (中国地震局), 村岡正隆 (タカノホーム)	日本地震学会 2007年度秋期大会講演予稿集	日本地震学会	A12	H19年10月
洋式便座からの立ち上がり動作における手すり荷重方法に関する運動力学的解析	○徳田良英 (帝京平成大学), 布田健, 田中眞二 (積水ハウス), 加藤正男 (ナカ工業), 久保田一宏 (東京理科大学)	理学療法学	日本理学療法士協会	vol34,p.621	H19年4月
階段踏面、蹴上の寸法を対象とした動作分析実験 階段の定量的安全評価手法確立のための基礎的研究 その3	○布田健 (建築研究所), 田中眞二 (積水ハウス), 加藤正男 (ナカ工業), 佐野友紀 (早稲田大学), 古瀬敏 (静岡文化芸術大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	E-1, p.871-p.872	H19年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
階段蹴上、踏面、蹴込、蹴込板を対象とした心理評価実験 階段の定量的安全評価手法確立のための基礎的研究 その4	○田中眞二（積水ハウス）、後藤義明（岡山理科大学）、布田健、古瀬敏（静岡文化芸術大学）、加藤正男（ナカ工業）、久保田一弘（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	E-1, p.873-p.874	H19年8月
車いすによる斜路移動の筋負担による評価	○市田登（東京理科大学大学院）、内田公一（東京理科大学大学院）、稲吉淳（東京理科大学大学院）、久保田一弘（東京理科大学）、布田健、萩原一郎、直井英雄（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	E-1, p.883-p.884	H19年8月
群集実験からみた開口部通過流動に関する考察	○佐野友紀（早稲田大）、今西美音子（早稲田大学大学院）、布田健、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	E-1, p.957-p.958	H19年8月
単独での階段降下の可能性について 車いす使用者の階段避難の可能性に関する実験 その1	○内田公一（東京理科大学大学院）、瀬戸口俊也（東京理科大学大学院）、山村重行（東京理科大学大学院）、久保田一弘（東京理科大学）、布田健、萩原一郎、直井英雄（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	E-1, p.969-p.970	H19年8月
介助者による階段降下の可能性について 車いす使用者の階段避難の可能性に関する実験 その2	○瀬戸口俊也（東京理科大学大学院）、内田公一（東京理科大学大学院）、山村重行（東京理科大学大学院）、久保田一弘（東京理科大学）、布田健、萩原一郎、直井英雄（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	E-1, p.971-p.972	H19年8月
階段手すりの設置高さに関する研究－階段勾配と使用動作・行為による比較－	○加藤正男（ナカ工業）、庄司辰夫（ナカ工業）、久保田一弘（東京理科大学）、田中眞二（積水ハウス）、後藤義明（岡山理科大学）、布田健、古瀬敏（静岡文化芸術大学）	日本福祉のまちづくり学会全国大会概要集	福祉のまちづくり学会	p.363-p.366	H19年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
階段勾配・昇降動作・身長と手すり高さの関係ー階段手すりの設置高さに関する研究 その1ー	○瀬戸口俊也(東京理科大学大学院), 布田健, 加藤正男(ナカ工業)	日本インテリア学会 研究発表梗概集	日本インテリア学会	p.51-p.52	H19年10月
人体寸法分布を考慮した手すり高さ算出法の検討ー階段手すりの設置高さに関する研究その2ー	○布田健, 加藤正男(ナカ工業), 瀬戸口俊也(東京理科大学大学院)	日本インテリア学会 研究発表梗概集	日本インテリア学会	p.53-p.54	H19年10月
総論(特集 安全・安心な生活環境の設計手法)--(安全・安心な生活環境とは)	布田健	建築技術	建築技術	No.694,p.84-p.87	H19年11月
建築に関する事故の種類と実態(特集 安全・安心な生活環境の設計手法)--(生活環境に潜む危険を探究する)	布田健	建築技術	建築技術	No.694,p.94-p.97	H19年11月
住宅・住環境の安全・安心に関する継続的な意識調査および分析	○布田健, 樋野公宏, 萩原一郎, 山口修由, 眞方山美穂, 小島隆矢, 立花直美(武蔵野美術大学), 島田貴仁(警察庁科学警察研究所), 吉村英祐(大阪大学), 寺内義典(国土館大学), 若林直子(生活環境工房あくと)	建築研究資料	建築研究所	No.108	H19年12月
階段手すりの設置高さに関する研究	○布田健, 加藤正男(ナカ工業), 瀬戸口俊也(東京理科大学大学院)	日本インテリア学会論文報告集	日本インテリア学会	18号,	H20年3月
外気環境変化に伴うモルタル仕上げ壁面内の温冷ムーブメントに関する基礎的研究	○根本かおり(建研), 松本慎也(広大), 佐藤大輔(コンステック), 大久保孝昭	コンクリート工学会年次論文集	日本コンクリート工学会	vol.29・No.1・227・pp.861-866	H19年7月
外気環境変化に伴う左官モルタル仕上げ壁のひずみ挙動に関する基礎的研究	○根本かおり(建研), 大久保孝昭, 松本慎也(広大)	日本建築学会学術梗概集(九州)	日本建築学会	pp.669-670	H19年8月
非構造部材の耐震性と問題点	伊藤 弘, 脇山善夫	長周期地震動と建築物の耐震性	日本建築学会	p.334-347	H19年12月
能登半島地震による学校体育館天井の被害	脇山善夫	文部科学時報	ぎょうせい	p.34-35	H19年8月
まちづくりシミュレーション～模型による手作りのすまいづくり,まちづくり～	岩田 司	都市計画	日本都市計画学会	Vol.56/NO.6p.21～p.24	H19年12月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
人に優しいすまいづくり 伝統と新技術を融合 室内の温湿度より快適に	岩田 司	日刊工業新聞	日刊工業新聞社	p.35	H19年7月
航測技術と空間情報～新しい地域運営のために～	岩田 司	講演資料集「空間情報シンポジウム2007」	インフォマティクス	p.157～p.162	H19年7月
蒸発効率を指標とした壁面緑化の蒸発特性	○鈴木弘孝, 三坂育正, 田代順孝	ランドスケープ研究	日本造園学会	Vol.70, No.5, p.401-p.406	H19年5月
建物緑化の違いが街区内の気温と湿度の分布に与える影響に関する数値解析	○鈴木弘孝, 中山浩成, 田代順孝	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vol.33, No.1, p.158-p.163	H19年9月
パネル型壁面緑化における熱収支特性と蒸発散量の推定	○鈴木弘孝, 三坂育正, 田代順孝	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vol.33, No.1, p.303-p.306	H19年9月
植栽後約30年が経過した緩衝緑地内樹木の生長動態	○鈴木弘孝, 白井敦史, 目黒伸一	環境情報科学論文集	環境情報科学センター	No.21, p.59-p.64	H19年11月
緩衝緑地整備における事業効果の分析と樹林構造の評価	○鈴木弘孝	建築研究資料	建築研究所	No.110, 121pp.	H20年3月
温熱指標で効果を定量的に確認-壁面緑化による温熱環境改善効果について-	○鈴木弘孝	コンクリートテクノ	セメント新聞社	Vol.26, No.7, p.66-p.75	H19年7月
壁面緑化による温熱環境改善効果について	○鈴木弘孝	建築コスト情報	建設物価調査会	2007.4, 記事10-16	H19年4月
速報：2007年2月時点の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	○阪田知彦(国総研), 寺木彰浩, 樋野公宏	都市計画報告集	日本都市計画学会	No.6-1, pp8-15	H19年5月
建物の代表点に関する基礎的考察	寺木彰浩	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1 分冊, pp779-780	H19年8月
同一点群に対する複数の市販GISで算出されたボロノイ図形の面積比較	○阪田知彦(国総研), 寺木彰浩	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1 分冊, pp781-782	H19年8月
基礎自治体の都市計画業務で用いられる地図・空間データの縮尺・地図情報レベルの採用傾向について	○阪田知彦(国総研), 寺木彰浩	第16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	vol.16, pp347-350	H19年10月
1995年兵庫県南部地震時の神戸市灘区・東灘区内で発生した瓦礫と建物間距離の関係に関する分析	○阪田知彦(国総研), 寺木彰浩	地域安全学会論文集	地域安全学会	vol.9, pp305-310	H19年11月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
減災情報共有のためのバックボーンデータ作成ー見附市におけるケーススタディー	○寺木彰浩, 阪田知彦 (国総研)	大会梗概集	日本地震工学会	pp320-321	H19年11月
都市計画基礎調査に関する都道府県ヒアリング調査報告	○阪田知彦(国総研), 寺木彰浩, 樋野公宏	都市計画報告集	日本都市計画学会	No.6-4, pp173-176	H20年2月
名称・経営者変更の実例の概要 変更・閉鎖されたホテルの有効 利用に関する研究 その5	○高井宏之(三重大), 藤本秀一, 川島亜由美 (三重大)	日本建築学会大 会学術講演梗概 集	日本建築学会	分冊E-1, 建築 計画I, p.789-p.790	H19年8月
閉鎖された実例の概要 変更・ 閉鎖されたホテルの有効利用に 関する研究 その6	○川島亜由美(三重大), 高井宏之(三重大), 藤本秀一	日本建築学会大 会学術講演梗概 集	日本建築学会	分冊E-1, 建築 計画I, p.791-p.792	H19年8月
公社賃貸住宅団地における自主 リフォームの実態ー神奈川県 住宅供給公社「手づくりリフォ ーム」の試みー	藤本秀一	日本建築学会大 会研究協議会資 料 集合住宅(団 地)再生の社会シ ステムを考える	日本建築学会	p.113-p.116	H19年8月
スケルトン・インフィルとは何 か	藤本秀一	マンション暮らしのフォー ーズン	高層住宅管理業協 会	No.19, p.4-p.5	H19年10月
人口減少社会における住まい・ まちづくり、地域運営に関する 課題と方向性ー「人口減少社 会に対応した都市・居住空間の 再編手法に関する研究」の検討 概要ー	藤本秀一	東北の未来を切り 開く知の結集 と産官学連携シ ンポジウム 人 口減少社会にお ける東北自立の 地域戦略をどう 構築するか!	東北圏自立のため の地域戦略研究会	p.64-p.69	H19年12月
戸建住宅の防犯ーアバイン市 での調査から	○樋野公宏, 渡和由, 柴田建, 温井達也	家とまちなみ	住宅生産振興財団	no.57	H20年3月
共同住宅及び住宅地の防犯対策	○樋野公宏	建築技術	建築技術	no.694	H19年11月
住宅侵入盗発生率と地域特性と の関係	○樋野公宏	季刊社会安全	社会安全研究財団	no.64	H19年4月
防犯まちづくりと商店街	○樋野公宏	商店街通信	商店街情報センター	no.56	H19年4月
地域安全マップから防犯まちづ くりへー板橋区及び松山市の 3地区6小学校区での実践を通 して	○樋野公宏	「住まい・まち学 習」実践報告・論 文集	住宅総合研究財団	8号	H19年8月
既存団地の防犯性向上手法の検 討	○樋野公宏	集合住宅(団地) 再生の社会シス テムを考える(建 築経済委員会)	日本建築学会		H19年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
防犯に配慮した戸建住宅地開発の経緯と課題	○小野木祐二, 樋野公宏, 雨宮護, 小場瀬令二	都市計画報告集	日本都市計画学会	vol.6-1	H19年5月
英米における「防犯まちづくり」の理論の系譜と近年の動向	○雨宮護, 樋野公宏	都市計画報告集	日本都市計画学会	vol.6-3	H19年11月
団地駐車場への防犯カメラ設置に関する利用者意識	○樋野公宏, 雨宮護, 樋野綾美	都市計画報告集	日本都市計画学会	vol.6-3	H19年11月
生活環境の安全性の評価に関する調査研究	○若林直子, 小島隆矢, 樋野公宏, 布田健	日本建築学会学術講演梗概集 D-1 分冊	日本建築学会		H19年8月
タウンセキュリティを導入した戸建住宅地における住民意識	○樋野公宏	日本建築学会学術講演梗概集 E-2 分冊	日本建築学会		H19年8月
住宅侵入盗発生率と地域特性との関係 - 東京都下 29 区市の町丁を対象に	○樋野公宏, 小島隆矢	日本建築学会計画系論文集	日本建築学会	no.616	H19年6月
批判論の論点と市民の態度からみたわが国の防犯まちづくりの課題	○雨宮護, 樋野公宏, 小島隆矢, 横張真	日本都市計画学会学術研究論文集	日本都市計画学会	No. 42-3	H19年11月
計画的戸建住宅地における日常安全性の課題と方向性 - 交通安全性及び防犯性に配慮した 2 事例から	○樋野公宏, 寺内義典	日本都市計画学会学術研究論文集	日本都市計画学会	No. 42-3	H19年11月
2.5 保険料とリスク分散	高橋雄司	事例に学ぶ建築リスク入門	技報堂出版	pp.38-41	H19年8月
4.6 デリバティブ - リスクファイナンスの一手法として -	高橋雄司	事例に学ぶ建築リスク入門	技報堂出版	pp.120-123	H19年8月
建築分野における環境性能評価	有川 智, 棚野博之	コンクリート工学	日本コンクリート工学協会	Vol.45, No.5, pp.35-38	H19年5月
Periodic upward migration model for Vrancea (Romania) intermediate-depth earthquakes	○古川信雄, 井元政二郎 (防災科学技術研究所)	European Geosciences Union	European Geosciences Union	Vol. 54, no. 1, pp. 33-49	H19年4月
Two Statistical Models or Long Term Seismic Hazard Assessment in Vrancea, Romania	○古川信雄, 井元政二郎 (防災科学技術研究所)	International Symposium on Seismic Risk Reduction -The JICA Technical Cooperation Project in Romania	National Center for Seismic Risk Reduction, Romania		H19年4月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
ルーマニアにおける M7 やや深 発地震の周期的発生	○古川信雄, 井元政二 郎 (防災科学技術研究 所)	日本地球惑星科学 学連合 2007 年大 会予稿集	日本地球惑星科学 連合		H19 年 5 月
1994 年以降に発生した Mw7.2 地震の余震震源再決定と本震断 層面	古川信雄	日本地震学会講 演予稿集	日本地震学会	pp. 269	H19 年 10 月
2007 年 8 月 15 日のペルー地震 被害報告 (その 1. 地震の概要)	古川信雄	日本地震工学会 大会梗概集	日本地震工学会		H19 年 11 月
ルーマニアにおける M7 地震の 「繰り返し深さ移動モデル」	○古川信雄, 井元政二 郎 (防災科学技術研究 所)	研究集会「地震活 動のモデルと予 測に関する研究」 レポート	統計数理研究所		H19 年 11 月
表面波探査と動的弾塑性 FEM に基づく緩傾斜宅地の簡易な耐 震性能評価	若井明彦, 田村昌仁, 林宏一, 釜井俊孝, 清 水直道	応用力学論文集	土木学会	Vol.10, pp.581-591	H19 年 8 月
ブロック積擁壁の振動台模型実 験の数値シミュレーション	鈴木智貴, 若井明彦, 田村昌仁	第 4 回地盤工学会 関東支部発表会 (Geo-Kanto 2007) 講演集	地盤工学会	pp.448-450,	H19 年 11 月
圧入施工時の影響を考慮した小 口径鋼管杭の鉛直載荷試験のた めの基礎的検討	小泉匡士, 若井明彦, 田村昌仁, 富永晃司, 久保豊, 兼平雄吉	第 4 回地盤工学会 関東支部発表会 (Geo-Kanto 2007) 講演集	地盤工学会	pp.356-359,	H19 年 11 月
2007 年新潟県中越沖地震で再被 災した柏崎市郊外の宅地の地盤 変位計測事例	若井明彦, 田村昌仁, 林宏一	第 4 回地盤工学会 関東支部発表会 (Geo-Kanto 2007) 講演集	地盤工学会	pp.304-307	H19 年 11 月
軟弱地盤地域における小口径鋼 管杭と木杭の鉛直載荷試験 (そ の 1 概要)	田村昌仁, 篠塚重夫, 須々田幸治, 若井明彦, 富永晃司	第 42 回地盤工学 研究発表会講演 集	地盤工学会	pp.1403-1404,	H19 年 7 月
軟弱地盤地域における小口径鋼 管杭と木杭の鉛直載荷試験 (そ の 2 試験結果)	田村昌仁, 篠塚重夫, 須々田幸治, 若井明彦, 富永晃司, 久保豊, 兼 平雄吉	第 42 回地盤工学 研究発表会講演 集	地盤工学会	pp.1405-1406	H19 年 7 月
軟弱地盤地域における小口径鋼 管杭と木杭の鉛直載荷試験 (そ の 3 支持力解析)	若井明彦, 関口貴裕, 小泉匡士, 源田真宏, 田村昌仁, 富永晃司, 久保豊, 兼平雄吉	第 42 回地盤工学 研究発表会講演 集	地盤工学会	pp.1407-1408	H19 年 7 月
軟弱地盤地域における小口径鋼 管杭と木杭の鉛直載荷試験 (そ の 4 長期沈下解析)	若井明彦, 小泉匡士, 関口貴裕, 田村昌仁, 富永晃司, 久保豊, 兼 平雄吉	第 42 回地盤工学 研究発表会講演 集	地盤工学会	pp.1409-1410	H19 年 7 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
福岡県西方沖地震による玄界島の宅地地盤被害（その3 擁壁面における表面波探査）	林宏一, Jamts Altantsetseg, 田村昌仁, 釜井俊孝, 若井明彦, 荘司泰敬	第42回地盤工学研究発表会講演集	地盤工学会	pp.1751-1752	H19年7月
テーパー杭の水平抵抗に関する解析法—杭頭半固定度と回転ばねモデルとの関係比較	富永晃司, 田村昌仁, 喬世杰, 若井明彦, 陳群麗	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, pp.395-396	H19年9月
急速平板載荷試験のデータ整理について	兼平雄吉, 田村昌仁, 阿部秋男, 久保豊, 中西義隆, 山下大蔵	第42回地盤工学研究発表会講演集	地盤工学会	pp.1189-1190	H19年7月
戸建て住宅に用いるソイル杭および砕石杭の鉛直載荷試験	久保豊, 田村昌仁, 阿部秋男, 篠塚重夫, 兼平雄吉, 中西義隆	第42回地盤工学研究発表会講演集	地盤工学会	pp.1191-1192	H19年7月
軟弱地盤地域における小口径鋼管杭と木杭の評価のためのインテグリティ試験	照井信之, 阿部秋男, 田村昌仁	第42回地盤工学研究発表会講演集	地盤工学会	pp.1411-1412	H19年7月
建築基礎の耐震診断と耐震補強（特集 既設構造物の基礎・地盤補強）	田村昌仁	土と基礎	地盤工学会	pp.6-9	H20年3月
住宅基礎分野における新技術（特集 明日の基礎工）	田村昌仁, 平田茂良, 米田誠	基礎工36	総合土木研究所	pp.48-53	H19年1月
テーパー杭の水平抵抗に関する解析法：実験結果との比較検討	富永晃司, 陳群麗, 田村昌仁, 若井明彦	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	pp.115-120	H19年12月
圧入工法で施工された鋼管テーパー杭の各種現場実験（構造）	富永晃司, 陳群麗, 田村昌仁, 若井明彦	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	Vol.13, No.26, pp.487-490	H19年12月
地盤情報と施工情報に基づく建築基礎の品質管理システムの考え方と適用例（特集 観測施工とその情報活用）	田村昌仁, 菊池康明, 水谷羊介	基礎工	総合土木研究所	Vol.13, No.9, pp.14-20	H19年7月
新潟県中越地震による地盤の被害と復旧（特集 新潟県中越地震を振り返る-新潟県中越地震からの復興と教訓）	田村昌仁, 大塚悟, 松下克也	建築防災	日本建築防災協会	356号, pp.27-34	H19年9月
関東大地震に耐えた木造の沈下障害と修復-米国人建築家・宣教師ヴォーリスによる地下室付き建築物（特集 戸建て住宅基礎・地盤の障害と対策）	田村昌仁	基礎工	総合土木研究所	Vol.35, No.8, pp.87-94	H19年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
東アジア各国の建築基礎の設計基準 (特集 東アジアの地盤特性と工事例)	田村昌仁, 阿部秋男, 平田茂良	基礎工	総合土木研究所	Vol.35, No.6, pp.56-64	H19年6月
戸建住宅の不同沈下による障害と傾斜角および変形角の関係	伊奈 潔, 藤井 衛, 田村昌仁, 須々田幸治	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	No.614, pp.61-68	H19年4月
がけ上小規模建築物の杭基礎の設計 (特集 住宅の地盤と基礎の診断と補強・補修) -(基礎)	金井重夫, 田村昌仁	建築技術	建築技術	No.687, pp.124-129	H19年4月
住宅の地盤と基礎の診断と補強・補修 (特集 住宅の地盤と基礎の診断と補強・補修)	田村昌仁	建築技術	建築技術	No.687, pp.84-87	H19年4月
宅地地盤の耐震化を考える (小特集 谷埋め盛土の耐震化)	田村昌仁	地質と調査 2007年	全国地質調査業協会連合会 編/土木春秋社	pp.27-33	H19年12月
テーパー杭の水平抵抗に関する解析的考察	陳群麗, 富永晃司, 田村昌仁, 若井明彦	第42回地盤工学研究発表会講演集	地盤工学会	pp.1239-1240	H19年7月
表面波探査と微動アレイ探査による石川県穴水町中心部の地盤構造調査	林 宏一, 田村昌仁, 平出 務, 米田 誠, 山本明弘	物理探査学会学術講演会講演論文集	物理探査学会	Vol.117, pp. 37-40	H19年10月
石積み擁壁を伝わる弾性波動とその分散曲線の解析	林 宏一, 田村昌仁	物理探査学会学術講演会講演論文集	物理探査学会	Vol.116, pp. 108-111	H19年5月
沈み込み帯深部で発生する短期的スロースリップイベントの多様な発生様式に関する考察	○芝崎文一郎, 嶋本利彦 (広島大学)	日本地球惑星科学連合 2007年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	Z163-014	H19年5月
プレートの沈み込みを考慮した東北日本島弧地殻の変形過程のモデル化	○芝崎文一郎, 飯尾能久 (京大防災研), 岩崎貴哉 (東大地震研), 田中明子 (産総研)	日本地球惑星科学連合 2007年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	S153-P005	H19年5月
Finite element analysis of crustal deformation in the Ou Backbone Range, northeastern Japan, with non-linear visco-elasticity and plasticity: effects of non-uniform thermal structure	○Shibazaki, B., Garatani K.(CTC), H. Okuda (Tokyo Univ.)	Earth Planets Space	Terra Scientific Publishing Company	Vol. 59, No. 6, pp. 499-512	H19年6月
Modelling of short-interval silent slip events in deeper subduction interfaces considering the frictional properties at the unstable-stable transition regime	○Shibazaki, B. T. Shimamoto(Hiroshima Univ.)	Geophysical Journal International	Blackwell Publishing	Vol. 171, No. 1, pp.191?205	H19年10月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
西南日本沈み込み帯で発生する短期的スロースリップイベントのモデル化	○芝崎文一郎, 布樹輝 (筑波大)	日本地震学会 2007年度秋季大会講演予稿集	日本地震学会	P2-030	H19年10月
不均質レオロジー構造を考慮した島弧地殻における応力集中と断層形成過程のモデル化	芝崎文一郎	日本地震学会 2007年度秋季大会講演予稿集	日本地震学会	A31-07	H19年10月
中越地域における歪み集中帯形成過程の数値シミュレーション	芝崎文一郎	日本地質学会討論会「日本海沿岸褶曲・断層帯の形成・成長と地震活動」	日本地質学会	P09	H19年11月
Modeling short-term silent slip events along the deeper parts of the Nankai subduction zone	○Shibazaki B., and B. Shuihui (Tsukuba Univ.)	Eos Trans. AGU	American Geophysical Union	T13F-07	H19年12月
限界耐力計算(地盤増幅)の評価精度改善に関する検討	○小山信, 大川出, 飯場正紀, 鹿嶋俊英	日本建築学会大会学術講演梗概集2007年度(九州)	日本建築学会	B-2 構造II PP.241-242	H19年8月
SPAC法とSeismic Interferometryの関係について	○横井俊明, Sos Margaryan	日本地球惑星科学連合2007年大会予稿集 CD-ROM	日本地球惑星科学連合	S150-003	H19年5月
Experiments on the stability of SPAC, 2sSPAC and Linear Array method	○Sos Margaryan, Toshiaki Yokoi	IUGG, Perugia	International Union of Geodesy and Geophysics		H19年7月
Interpretation of SPAC method based on Seismic Interferometry - Theory and Observation	○Toshiaki Yokoi, Sos Margaryan,	Proceedings of International Conference associated to the 50th anniversary of the Gobi-Altai earthquake (Mw=8.1)	Research Center of Astronomy and Geophysics, Mongolia Academy of Science		H19年7月
フリーソフトで地震防災 GIS+Data Base	○横井俊明, 森亮	日本地震学会講演予稿集2007年秋季大会	日本地震学会	P3-078	H19年10月
Experiments on stability of SPAC and Linear Array method	○Sos Margaryan, Toshiaki Yokoi	日本地震学会講演予稿集2007年秋季大会	日本地震学会	P2-074	H19年10月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
高層建築物の室内空間における地震時の家具の挙動に関する研究	長谷川亮 (千葉大学), 高橋 徹 (千葉大学), 齊藤大樹, 森田高市, 小豆畑達哉 (国総研), 野口和也 (国総研), 箕輪親宏 (防災科研)	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 分冊, pp.491-492	H19 年 8 月
長周期地震動による超高層建物の室内安全性 – キャスター付き家具の移動量について –	齊藤大樹, 森田高市, 高橋 徹 (千葉大学), 野口和也 (国総研), 小豆畑達哉 (国総研)	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 分冊, pp.493-494	H19 年 8 月
強震時における行動難度の指標化に関する研究	鈴木稔子 (千葉大学), 貞弘雅晴 (千葉大学), 高橋 徹 (千葉大学), 齊藤大樹, 森田高市, 野口和也 (国総研), 小豆畑達哉 (国総研), 箕輪親宏 (防災科研)	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 分冊, pp.495-496	H19 年 8 月
長周期地震動を考慮した人間の避難行動限界評価曲線の提案	高橋 徹 (千葉大学), 貞弘雅晴 (千葉大学), 齊藤大樹, 森田高市, 野口和也 (国総研), 小豆畑達哉 (国総研), 箕輪親宏 (防災科研)	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 分冊, pp.497-498	H19 年 8 月
大ストローク振動台において障害となる振動の低減方法の提案	貞弘雅晴 (千葉大学), 高橋 徹 (千葉大学), 齊藤大樹, 森田高市, 野口和也 (国総研), 小豆畑達哉 (国総研), 箕輪親宏 (防災科研)	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 分冊, pp.507-508	H19 年 8 月
Shaking Table Test on Indoor Human Performance Limit in Strong Motion for High-Rise Buildings	T. Takahashi, M. Sadahiro, T. Suzuki, T. Saito, T. Azuhata, K. Noguchi, C. Minowa	The Eighth Pacific Conference on Earthquake Engineering	ニュージーランド地震工学会	CD-ROM	H19 年 12 月
建研式大ストローク振動台の開発と長周期地震動に対する超高層建物の室内安全性評価	齊藤大樹, 高橋 徹 (千葉大学), 小豆畑達哉 (国総研), 野口和也 (国総研), 箕輪親宏 (防災科研)	シンポジウム「首都直下地震および海溝型巨大地震と超高層建築の地震防災対策」資料集	日本建築学会		H19 年 11 月
長周期地震動と超高層建物の室内環境	齊藤大樹	第 26 回環境振動シンポジウム資料集	日本建築学会		H20 年 1 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
長周期地震動に対する超高層建物の室内安全性	齊藤大樹, 高橋 徹 (千葉大学), 長谷川亮 (千葉大学), 森田高市, 小豆畑達哉 (国総研), 野口和也 (国総研)	構造工学論文集	日本建築学会	Vol.54B, pp.507-512	H20年3月
Measurement of duration of high-frequency energy radiation and its application to determination of magnitudes of large shallow earthquakes	Tatsuhiko Hara	Earth, Planets and Space	Terra Scientific Publishing Company	59巻、4号、 227-231	H19年4月
Magnitude determination using duration of high frequency energy radiation and displacement amplitude: application to tsunami earthquakes	Tatsuhiko Hara	Earth, Planets and Space	Terra Scientific Publishing Company	59巻、6号、 561-565	H19年6月
IISSE CMT カタログとグローバル CMT カタログ、USGS の MT 解との比較	○原 辰彦, 西村 直樹	日本地球惑星科学連合 2007 年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	S149-P002	H19年5月
Characterization of earthquakes in terms of duration of high frequency energy radiation and displacement amplitudes	原 辰彦	日本地球惑星科学連合 2007 年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	S151-004	H19年5月
遠地の P 波からみた高周波エネルギー放射の統計的性質	原 辰彦	日本地震学会講演予稿集 2007 年度秋季大会	日本地震学会	D11-04	H19年10月
Temporal distribution of strong high frequency energy radiation inferred from far-field broadband records	Tatsuhiko Hara	Eos Trans. AGU	アメリカ地球物理学連合	88(52), Fall Meet. Suppl., Abstract S53D-05	H19年12月
公共建物における強震観測	鹿嶋俊英	建築防災	日本建築防災協会	No.352, pp.9-14	H19年5月
強震記録から推定した隣棟間相対変位に関する考察	鹿嶋俊英	日本建築学会大会学術講演梗概集(九州)	日本建築学会	B-2, pp.527-528	H19年8月
2007 年中越沖地震後の柏崎市役所における余震観測	鹿嶋俊英, 小山 信, 大川 出, 飯場正紀	日本地震工学会大会-2007 梗概集	日本地震工学会		H19年11月
宮城県山元町水神沼に見られる津波堆積物	○澤井祐紀(産総研), 藤井雄士郎, 藤原治(産総研), 鎌滝孝信(応用地質), 小松原純子(産総研), 岡村行信(産総研), 佐竹健治(産総研), 宍倉正展(産総研)	日本地球惑星科学連合 2007 年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	S141-P031	H19年5月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
2006年11月と2007年1月の千島列島地震の津波波源モデル	○藤井雄士郎, 佐竹健治(産総研)	日本地球惑星科学連合2007年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	S142-001	H19年5月
Tsunami sources of November 2006 and January 2007 Kuril earthquakes	○Yushiro FUJII, Kenji SATAKE (AIST)	Proceedings of IUGG XXIV 2007 General Assembly	International Union of Geodesy and Geophysics	JSS002-1789	H19年7月
Tsunami sources of November 2006 and January 2007 Kuril earthquakes	○Yushiro FUJII, Kenji SATAKE (AIST)	AOGS 4th Annual Meeting 2007	Asia Oceania Geosciences Society	SE19-A0010	H19年8月
2006年11月と2007年1月の千島列島地震の津波波源モデル(2)	○藤井雄士郎, 佐竹健治(産総研)	日本地震学会講演予稿集2007年度秋季大会	日本地震学会	P3-074	H19年10月
Tsunami waveforms inversion of the 2007 Bengkulu, southern Sumatra earthquake	○Yushiro FUJII, Kenji SATAKE (AIST)	AGU 2007 Fall Meeting	American Geophysical Union	U54A-05	H19年12月
ハンディジオスライサーを用いた宮城県仙台平野(仙台市・名取市・岩沼市・亘理町・山元町)における古津波痕跡調査	○澤井祐紀(産総研), 穴倉正展(産総研), 岡村行信(産総研), 高田圭太(復建調査設計), 松浦旅人(産総研), Than Tin Aung(産総研), 小松原純子(産総研), 藤井雄士郎, 藤原治(産総研), 佐竹健治(産総研), 鎌滝孝信(応用地質), 佐藤伸枝(産総研)	活断層・古地震研究報告 第7号(2007年)	産業技術総合研究所 地質調査総合センター	No.7, p.47-80	H19年12月
スマトラ沖地震復興事業(アチェ・世界銀行事業)における安全な住宅づくりの取り組み その2 技術の普及の取り組み	○今井弘, 榎府龍雄, 石山祐二, 花里利一	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1, p.633-p.634	H19年8月
平成19年(2007年)能登半島地震建築物被害調査報告	国総研, 建築研究所	建築研究資料	国土技術政策総合研究所, 建築研究所	NO.107	H19年10月
平成19年(2007年)中越沖地震建築物被害調査報告	国総研, 建築研究所	建築研究資料	国土技術政策総合研究所, 建築研究所	NO.109	H19年11月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
平成 19 年 (2007 年) 能登半島地震被害調査報告	国総研, 土木研究所, 建築研究所	建築研究資料	国土技術政策総合研究所、土木研究所、建築研究所	NO.111	H20 年 2 月
平成 19 年 (2007 年) 新潟中越沖地震被害調査報告	国総研, 土木研究所, 建築研究所	建築研究資料	国土技術政策総合研究所、土木研究所、建築研究所	NO.112	H20 年 2 月
21 世紀鋼構造フォーラム研究報告 -6 年半の活動とその成果-	21 世紀鋼構造フォーラム	建築研究資料	建築研究所	NO.113	H20 年 2 月
Proceedings of Tsukuba International Workshop 2005 on Safer Housing Against Earthquakes in Developing Countries	建築研究所, 国総研, 国際連合地域開発センター	BRI Proceedings	建築研究所	No.10	H19 年 10 月
Proceedings of Tokyo International Workshop 2006 on Earthquake Disaster Mitigation for Safer Housing	建築研究所, 防災科学技術研究所, 政策研究大学院大学, 三重大学	BRI Proceedings	建築研究所	No.11	H19 年 10 月
Proceedings of International Workshop on Simple and Affordable Seismic Isolation in 2007	建築研究所, 防災科学技術研究所, 政策研究大学院大学, 三重大学	BRI Proceedings	建築研究所	No.12	H19 年 10 月
Proceedings of Thematic International Workshop 2007 on Feasible and Affordable Seismic Construction in Developing Countries	建築研究所, 防災科学技術研究所, 三重大学, 政策研究大学院大学	BRI Proceedings	建築研究所	No.13	H19 年 11 月