

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
サステナブル建築推進に向けた CASBEE の開発と普及	村上周三	コージェネレーション	日本コージェネレーションセンター	23 巻 1 号 p.61-66	H20 年 4 月
室内空気汚染による健康被害のライフサイクル影響評価手法の開発 室内空気汚染による健康被害に関する研究(その3)	成田菜採、村上周三、伊香賀俊治、坂部貢、伊坪徳宏	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	73 巻 627 号 p.695-700	H20 年 5 月
生活基盤としての屋内環境とライフスタイル・イノベーション、(特集、環境学のミッション)	村上周三	学術の動向	日本学術協力財団	13 巻 6 号 p.54-56	H20 年 6 月
エネルギーの面的利用推進の枠組みと期待(特集、都市ガス+新エネ「地産地消コラボ」の全貌)	村上周三	エネルギーフォーラム	エネルギーフォーラム	54 巻 642 号 p.85-87	H20 年 6 月
システム生命の導入による生命化建築のデザイン	川口洋一郎、山中俊治、吉田和夫、前野隆司、村上周三、門内輝行	もうひとつのデザインーその方法論を生命に学ぶー	共立出版		H20 年 6 月
環境性能評価、世界の伝統建築を CASBEE で検証、(特集、「エコ建築」の実力ー成果を生み続ける手法を完成後の検証から探る)	村上周三、浅野祐一	日経アーキテクチュア	日経 BP 社	877 号 p.32-35	H20 年 6 月
メソスケール数値解析による海風の進入経路に沿った移動領域の顕熱・潜熱・平均運動エネルギー収支分析	佐藤大樹、大岡龍三、村上周三	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	73 巻 630 号 p.1029-1035	H20 年 8 月
データベース構築の意義・必要性、(特集、非住宅建築物環境関連データベース)	村上周三	IBEC	建築環境・省エネルギー機構(IBEC)	29 巻 3 号 p.39483	H20 年 9 月
分散型エネルギーシステムの面的な活用による街区のサステナビリティ向上に関する研究	工月良太、村上周三、佐土原聡、他	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	28 号 p.497-502	H20 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
海風の内陸部進入に関するメソスケール数値解析と平均運動エネルギー収支分析に基づく海風阻害要因の定量化	大岡龍三、佐藤大樹、村上周三	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	632号 p.1201-1207	H20年10月
BEST 開発の目標 (特集 The BEST program)	村上周三	空気調和・衛生工学会	空気調和・衛生工学会	Vol.82, No.11, p.911-913	H20年11月
環境に配慮した GreenITy Building -環境と共生する放送施設-	村上周三、野村春紀	NTT ファシリテーズジャーナル	NTT ファシリテーズ	Vol.46	H20年11月
「超長期住宅」普及の必要性と今後の展望	水流潤太郎	2008 かがしま住まいと建築展パネル展示	鹿児島県ゆとりある住まいと街づくり推進協議会、南日本新聞社		H20年10月
「超長期住宅先導的モデル事業」応募案件の評価について	西尾信次	建築の研究	建築研究振興協会	No.188 P.21-24	H20年8月
PROCEEDINGS of TOKYO INTERNATIONAL WORKSHOP 2008 on EARTHQUAKE DISASTER MITIGATION FOR SAFER HOUSING	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.15	H20年11月
PROCEEDINGS of INTERNATIONAL WORKSHOP 2008 on SAFER HOUSING IN INDONESIA AND PERU <Lessons from Seismic Events in 2006 and 2007, and Reconstruction from Them>	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.16	H20年11月
PROCEEDINGS OF INTERNATIONAL SYMPOSIUM 2008 - Discuss Together on the keen and common issue- Part3: Strategies to Mitigate Casualties by Earthquakes Focusing on Non-engineered Construction	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.17	H21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
PROCEEDINGS OF TOKYO INTERNATIONAL WORKSHOP 2009 ON EARTHQUAKE DISASTER MITIGATION FOR SAFER HOUSING	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.18	H21年3月
実大レンガ構造物の振動台実験の報告	○榑府龍雄、今井弘、中川貴文、箕輪親宏、花里利一、小林康太	建築の研究	建築研究振興協会	H20年4月号 p.14-18	H20年4月
Collapse Behavior of a Masonry Using the Shaking Table	○箕輪親宏、榑府龍雄、今井弘、中川貴文、花里利一、Qaisar Ali	Proceedings of International Seminar on Seismic Risk and Rehabilitation of stone Masonry Housing<10th Anniversary of the July 9, 1998 Azores Earthquake	Governo Dos Acores, Sociedade de Promocao e Reabilitacao de Habitacao e Infra-Estruturas, Institute Superio Tecnico	Proceedings	H20年7月
開発途上国に適した免震構造開発のための振動台実験の報告	○榑府龍雄、山口修由	住宅	日本住宅協会	H20年7月号 p.44-53	H20年7月
地震防災意識向上の取り組みの効果についてのケース・スタディ(簡易振動台デモンストラーション)	○榑府龍雄、村尾修、糸井川栄一、今井弘	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1 7119、p.261-p.262	H20年9月
途上国における組積造住宅の耐震工法に関する研究 その2 レンガ組積造住宅振動台実験」	○小林康太、花里利一、中川貴文、榑府龍雄、今井弘、箕輪親宏	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	C-2、23478 p.1005-p.1006	H20年9月
イラン・バム地震後の復興状況と NGO での耐震工法普及の取り組み	○今井弘、榑府龍雄	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1、7153 p.329-p.330	H20年9月
滑り免震支承の振動台実験と数値解析による応答低減効果の検証	○井川望、米田春美、橘英三郎、榑府龍雄	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	No.28, p.411-p.416	H20年10月
Basic Study for Bridge between Engineering and Construction Practice of Non-engineered Houses	○榑府龍雄、今井弘、松崎志津子、迫田恵子、松村文雄、石山祐二、田阪昭彦	Proceedings of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)	Proceedings	H20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
Strategic Approach to Mitigate Human Casualties by Large Scale Earthquakes <Engineering for Safer Non-engineered Houses>	○榑府龍雄、石山祐二、岡崎健二、安藤尚一、今井弘	Proceedings of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)	Proceedings	H20年10月
Shaking Table Test of Model House of Brick Masonry for Seismic Construction	○花里利一、箕輪親宏、榑府龍雄、今井弘、Qaisar Ali、小林康太、石山祐二、中川貴文	Proceedings of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)	Proceedings	H20年10月
Reconstruction Practice in Aceh after 2004 Tsunami Disasters	○岡崎健二、榑府龍雄、Dyah Kusumastuti、Krishna S. Pribadi	Proceedings of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)	Proceedings	H20年10月
Simplified Evaluation Method on Wall Ratio of Brick Masonry Buildings	○今井弘、榑府龍雄	Proceedings of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)	Proceedings	H20年10月
Strategy for Mitigation of Disasters on Non-engineered Construction	○榑府龍雄、今井弘、横井俊明、石山祐二、岡崎健二、花里利一、箕輪親宏	Proceedings of The 21th EAROPH World Congress	EAROPH(東方地域都市計画住宅機構)	Proceedings	H20年10月
インドネシア・中部ジャワ地震の復興事業にみるノン・エンジニアド住宅の耐震性向上に関する研究	○榑府龍雄、迫田恵子、亀村幸泰、白川和司、今井弘、松崎志津子	地域安全学会論文集	地域安全学会	No.10、p.457-p.464	H20年11月
Strategic Approach to Mitigate Human Casualties by Large Scale Earthquakes <Engineering for Safer Non-engineered Houses>	○榑府龍雄、石山祐二、岡崎健二、安藤尚一、今井弘	第7回アジア国際地震学連合(ASC)・2008年日本地震学会秋季大会合同大会予稿集	Asian Seismological Commission (アジア国際地震学連合・日本地震学会)	Proceedings	H20年11月
Simplified Evaluation Method on Wall Ratio of Brick Masonry Buildings	○今井弘、榑府龍雄	第7回アジア国際地震学連合(ASC)・2008年日本地震学会秋季大会合同大会予稿集	Asian Seismological Commission (アジア国際地震学連合・日本地震学会)	Proceedings	H20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
中国四川省地震による庶民住宅被害の調査報告	○榎府龍雄	建築防災	日本建築防災協会	371号 p.46-p.50	H20年12月
枠組みレンガ組積造構造物の振動台実験の報告	○榎府龍雄、今井弘、箕輪親宏、花里利一、小林康太	住宅	日本住宅協会	H21年1月号 p.68-p.74	H21年1月
平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震建築物被害調査報告 平成20年7月24日岩手県沿岸北部の地震建築物被害調査報告	国土交通省国土技術政策総合研究所、独立行政法人建築研究所	建築研究資料	国土技術政策総合研究所、建築研究所	No.114	H20年10月
平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震建築物被害調査報告	国土交通省国土技術政策総合研究所、独立行政法人建築研究所	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.115	H20年12月
小千谷市内の学校建物での地震観測による有効入力動の検討(その4)有効入力動に関する常時微動観測と結果	○飯場正紀、小山 信、大川出、鹿嶋俊英	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ p.9-10	H20年9月
Safety Evaluation of Seismically Isolated Houses with Displacement Restraint Devices Under Severe Earthquake Motions	○Iiba, M., Hanai, T.(えびす建築研究所), Midorikawa, M. (北大), Azuhata, T.(国総研), Inoue, N.(国総研)	Proceedings of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)	Paper No. 09-01-0082	H20年10月
2007年新潟県中越沖地震におけるK-NET柏崎の強震記録を用いた建物の応答評価	○飯場正紀、山本耕司(竹中工務店)、護雅史(名大)、宮本裕司(阪大)、古山田耕司(鹿島小堀研)	ワークショップ「非線形相互作用と耐震設計」梗概集	日本建築学会	p.79-89	H20年10月
2008年岩手・宮城内陸地震における免震建築物調査(その1:調査概要及び現地調査報告)	○井上波彦(国総研)、小豆畑達哉(国総研)、飯場正紀	日本地震工学会大会-2008 梗概集	日本地震工学会	p.108-109	H20年11月
2008年岩手・宮城内陸地震における免震建築物調査(その2:地震観測及び解析結果)	○飯場正紀、井上波彦(国総研)、小豆畑達哉(国総研)	日本地震工学会大会-2008 梗概集	日本地震工学会	p.110-111	H20年11月
平成20年岩手・宮城内陸地震・建築物被害調査報告-免震建築物の調査-	○井上波彦(国総研)、小豆畑達哉(国総研)、飯場正紀	MENSHIN	日本免震構造協会	No.62, p.30-34	H20年11月
3.1.5 表層地盤の増幅特性の算定・3.1.6 建物と地盤の動的相互作用の影響の導入	飯場正紀 他	建築物の耐震性能評価手法の現状と課題	日本建築学会	pp.59-72	H21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
小千谷市内の学校建物での地震観測による有効入力動の検討(その1) 建物内での地震観測体制と観測結果	○大川出、飯場正紀、鹿嶋俊英、小山 信(建研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.3-4	H20年9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6 建築研究所建物における動特性の変化に関する一考察	川島学(三井住友建設)、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.271-272	H20年9月
木造住宅の接合部破壊を考慮した大変形時の静的挙動に関する解析的研究	○荒木康弘(神戸大)、腰原幹雄(東大生研)、五十田博(信州大)、河合直人、坂本功(慶應大)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	Vol. 74 No.637 pp.527-535	H21年3月
クロスラミナパネルを用いた7層建物の実大震動台実験概要	○Ario Ceccotti (CNR IVALSIA)、安村基(静岡大)、箕輪親宏(防災科研)、河合直人、岡部実(ベターリビング)	Journal of Timber Engineering	木質構造研究会	Vol. 21 No.3 p.72-75	H20年6月
Earthquake Response Analysis of Traditional Japanese Timber Pagoda	○Kaori Fujita(東京大)、Kazuki Chiba(都立大)、Naohito Kawi, Mikio Koshihara(東大生研)、Chikahiro Minowa(防災科研)、Toshikazu Hanazato(三重大)	Proceedings of 10th World Conference of Timber Engineering (WCTE2008)	WCTE 2008 Conference Scientific Committee	Paper 228 (CD-ROM)	H20年6月
Micro Tremor Measurements and Vibration Models of Japanese Pagodas	○Naohito Kawai, Chikahiro Minowa(防災科研)、Toshikazu Hanazato(三重大)、Hideyuki Maekawa(能開大)	Proceedings of 10th World Conference of Timber Engineering (WCTE2008)	WCTE 2008 Conference Scientific Committee	Paper 231 (CD-ROM)	H20年6月
The results of shaking table test and dynamic response analysis of traditional timber Pagoda in Japan	○Kazuki Chiba(都立大)、Kaori Fujita(東京大)、Naohito Kawi, Mikio Koshihara(東大生研)、Chikahiro Minowa(防災科研)、Toshikazu Hanazato(三重大)	Proceedings of 10th World Conference of Timber Engineering (WCTE2008)	WCTE 2008 Conference Scientific Committee	Paper 284 (CD-ROM)	H20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
Collapsing behavior of reconstructed reinforced and non-reinforced wood houses under strong earthquake	○Takahiro Tsuchimoto(国総研), Isao Sakamoto(慶應大), Chikahiro Minowa(防災科研), Naohito Kawai, Hiroshi Isoda(信州大), Tatsuya Miyake(日本システム設計), Ken-ichi Sugimoto(森林総研), Mikio Koshihara(東大生研)	Proceedings of 10th World Conference of Timber Engineering (WCTE2008)	WCTE 2008 Conference Scientific Committee	Paper 290 (CD-ROM)	H20 年 6 月
Full-scale shaking table tests of 3-story wood-frame construction buildings	○Hiroshi Okiura(三井ホーム), Naohito Kawai, Hiroshi Isoda(信州大), Makoto Kawai(三井ホーム), Hiroshi Umemori(大成建設), Tsuyoshi Murakami(三井ホーム), Tomonori Murakami(三井ホーム)	Proceedings of 10th World Conference of Timber Engineering (WCTE2008)	WCTE 2008 Conference Scientific Committee		H20 年 6 月
A study on predicting dynamic performances in large deformation of wooden houses	○Yasuhiro Araki(防災科研), Hiroshi Isoda(信州大), Naohito Kawai, Mikio Koshihara(東大生研), Isao Sakamoto(慶應大)	Proceedings of 10th World Conference of Timber Engineering (WCTE2008)	WCTE 2008 Conference Scientific Committee	Paper 377 (CD-ROM)	H20 年 6 月
Comparison of seismic performance of an aged wooden house and a newly built one	○Yuuki Fukumoto(東大生研), Mikio Koshihara(東大生研), Takahiro Tsuchimoto(国総研), Naohito Kawai, Hiroshi Isoda(信州大), Hidemaru Shimizu(防災科研)	Proceedings of 10th World Conference of Timber Engineering (WCTE2008)	WCTE 2008 Conference Scientific Committee	Paper 450 (CD-ROM)	H20 年 6 月
五重塔の耐震性に関する縮小模型実験 その 9 応答変位増加に伴う 1 次固有振動数変化に関する近似曲線	○千葉一樹(首都大)、藤田香織、河合直人、腰原幹雄、箕輪親宏、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	C-1 構造Ⅲ, p.31-32	H20 年 9 月
重要文化財五重塔の地震と風の応答観測 その 1 概要	○箕輪親宏(防災科研)、河合直人、前川秀幸(能開大)、花里利一(三重大)、日塔和彦(東京芸大)	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.33-34	H20 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
重要文化財五重塔の地震と風による応答観測 その2. 台風及び地震時における観測結果について	○伊藤祐介(三重大)、花里利一(三重大)、河合直人、前川秀幸(能開大)、日塔和彦(東京芸大)、箕輪親宏(防災科研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 構造Ⅲ, p.35-36	H20年9月
伝統的木造住宅の垂れ壁付き構面振動台実験 その1 実験方法と結果の概要	○和田幸子(信州大)、中川貴文、五十田博(信州大)、岡部実(ベターリビング)、河合直人、箕輪親宏(防災科研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 構造Ⅲ, p.37-38	H20年9月
伝統的木造住宅の垂れ壁付き構面振動台実験 その2 柱脚の移動量とその予測方法	○河合直人、和田幸子(信州大)、中川貴文、五十田博(信州大)、岡部実(ベターリビング)、箕輪親宏(防災科研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 構造Ⅲ, p.39-40	H20年9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2.実験概要及び常時微動測定	○堀川恵巳子(武蔵工大)、大橋好光(武蔵工大)、河合直人、松留慎一郎(能開大)、前川秀幸(能開大)、道場信義(武蔵工大)	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.67-68	H20年9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3.土壁要素静加力試験の結果	○道場信義(武蔵工大)、大橋好光(武蔵工大)、河合直人、松留慎一郎(能開大)、前川秀幸(能開大)、堀川恵巳子(武蔵工大)	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.69-70	H20年9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4 実大水平加力実験の結果	○前川秀幸(能開大)、大橋好光(武蔵工大)、河合直人、松留慎一郎(能開大)、道場信義(武蔵工大)、堀川恵巳子(武蔵工大)	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.71-72	H20年9月
3階建て枠組壁工法住宅の地震時応答の追跡	○岡崎友也(信州大)、河合直人、五十田博(信州大)、村上知徳(三井ホーム)	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.107-108	H20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45 耐震等級3を満足する2階建て木造住宅の応答特性	○林崎正伸(建材試)、伊藤嘉則(建材試)、川上修(建材試)、五十田博(信州大)、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 構造Ⅲ, p.161-162	H20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
クロスミナパネルを用いた7階建木造建築物の震動台実験 その1 試験体建物の設計・施工	○須藤昌照(ベターリビング)、Ario Ceccotti (CNR-IVALSA)、安村基(静岡大)、岡部実(ベターリビング)、箕輪親宏(防災科研)、河合直人、清水秀丸(防災科研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 構造Ⅲ, p.171-172	H20年9月
クロスミナパネルを用いた7階建木造建築物の震動台実験 その2 振動実験結果	○岡部実(ベターリビング)、Ario Ceccotti(CNR-IVALSA)、安村基(静岡大)、箕輪親宏(防災科研)、河合直人、清水秀丸(防災科研)、須藤昌照(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	C-1 構造Ⅲ, p.173-174	H20年9月
構造用集成材の強度推定の妥当性	○宮武敦(森林総研)、長尾博文(森林総研)、神谷文夫(森林総研)、平松靖(森林総研)、河合直人、中島史郎、槌本敬大(国総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 構造Ⅲ, p.273-274	H20年9月
枠組壁工法のたて枠上下に加わる引抜力に関する研究 その1 2層鉛直構面の水平加力試験	○小松弘昭(ツーバイフォー協会)、廣川敦士(東栄住宅)、稲山正弘(東京大)、川上修(建材試)、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.345-346	H20年9月
枠組壁工法のたて枠上下に加わる引抜力に関する研究 その2 引抜力算定式の提案及び実験結果との比較	○廣川敦士(東栄住宅)、小松弘昭(ツーバイフォー協会)、稲山正弘(東京大)、川上修(建材試)、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.347-348	H20年9月
木造住宅を巡る法制度の意義・変遷	河合直人	建築と社会	日本建築協会	Vol.89 No.1039 p.14-17	H20年10月
N値計算の数値の根拠	河合直人	建築技術	建築技術	第706号 p.111	H20年11月
規定関係の整理	河合直人	建築技術	建築技術	第706号 p.118-119	H20年11月
筋かいの応力割り増しの考え方	河合直人	建築技術	建築技術	第706号 p.124-125	H20年11月
I 木材加工技術のこれまでとこれから 9. 木質構造	河合直人	木材工業	日本木材加工技術協会	Vol.63 No.11 p.519-521	H20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
繊維補強外殻 PCa を用いた RC 柱の構造特性に関する研究	○細矢博(奥村組)、福山洋	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第 14 巻第 27 号, p.99-104	H20 年 6 月
柱頭・柱脚部への鋼材圧着による既存 RC 柱の破壊性状制御	○渡邊友雄(名古屋大)、勅使川原正臣(名古屋大)、福山洋、楠浩一(横浜国立大)	コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学協会	Vol.30, No.3, p.1189-1194	H20 年 7 月
定着金物を用いた連続繊維シートによる 3 方向壁付き柱のせん断補強効果	○中村洋行(コンステック)、鈴木英之(安藤建設)、福山洋、上田正生(北海道大)	コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学協会	Vol.30, No.3, p.1495-1500	H20 年 7 月
定着金物を用いた連続繊維シートによる劣化スラブの補強効果	○高橋茂治(川口テクノロジーソリューション)、福山洋、鈴木英之(安藤建設)、中村洋行(コンステック)	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.30, No.3, p.481-486	H20 年 7 月
建築物の災害後の機能維持/早期回復を目指した構造性能評価システムの開発(その 1 研究開発プロジェクトの全体概要)	○福山洋、塩原等(東大)、森田高市、向井智久、齊藤大樹、喜々津仁密、岩田善裕、脇山善夫、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 I, p.123-124	H20 年 9 月
定着金物を用いた連続繊維シートによる劣化スラブの補強効果	○高橋茂治(川口テクノロジーソリューション)、福山洋、藤本効(バターリビング)、岸本剛(奥村組)、中村洋行(コンステック)、加藤貴久(三菱樹脂)、鈴木英之(安藤建設)、上田正生(北海道大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 IV, p.89-92	H20 年 9 月
既存 RC 梁の梁せい低減に対する補強方法	○日比野陽(名古屋大)、勅使川原正臣(名古屋大)、福山洋、井上芳生(都市再生機構)、村瀬広導(都市再生機構)、川西泰一郎(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 IV, p.97-100	H20 年 9 月
構造安全性と生産合理性の融合を目指した鉄筋コンクリート造事務所ビル建築に関する研究(その 9 モデル建物の試設計)	○前川利雄(熊谷組)、福山洋、飛田喜則(浅沼組)、平田延明(長谷工コーポレーション)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 IV, p.667-668	H20 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
LES による実在都市域での強風推定 - 孤立する高層建物を対象として-	○田村哲郎(東京工業大)、岸田岳士(風工学研究所)、奥田泰雄、中村 修(風工学研究所)、宮下康一(風工学研究所)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第 636 号、pp.215-223	H21 年 2 月
竜巻等の突風被害の実態と被害認定	○植松 康(東北大学)、奥田泰雄	日本風工学会誌	日本風工学会	第 33 巻第 2 号(通号第 115 号)、p.99-102	H20 年 4 月
最近の竜巻による建築物の被害	奥田泰雄	GBRC	日本建築総合試験所	Vol.33 No.2, p.5-12	H20 年 4 月
減災対策 津波避難ビル開口部の影響	奥田泰雄	津波災害の軽減方策に関する研究委員会報告書	日本地震工学会	pp.79-83	H20 年 5 月
日本風工学会の課題と行動計画に関する検討報告書	○山田 均(横浜国立大学)、石原 孟(東京大学)、奥田泰雄、北嶋知樹(東京電力)、竹見哲也(京大防災研)、富永禎秀(新潟工科大学)、松井正宏(東京工芸大学)、八木知巳(京都大学)、若原敏裕(清水建設)	日本風工学会誌	日本風工学会	第 33 巻第 3 号(通号第 116 号)、p.238-250	H20 年 7 月
SPring-8 の二重折板屋根の被害、特集「被災建物のその後」台風による被害	奥田泰雄	建築防災	建築防災協会	Vol.368, p.30-34	H20 年 9 月
断熱二重折板の熱伸縮を考慮した載荷試験	○前田 豊・西村宏昭(日本建築総合試験所)、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	A-1, p.397-398	H20 年 9 月
建築物に作用する津波のシミュレーション その 2 開口部の影響	○奥田泰雄、阪田 升(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, p.77-78	H20 年 9 月
LES による高層建物周辺の実風速の推定	○岸田岳士(風工学研究所)、田村哲郎(東京工業大学)、奥田泰雄、中村 修・宮下康一(風工学研究所)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, p.155-156	H20 年 9 月
ダウンバーストにより地上付近に発生する突風の数値シミュレーション	○阪田 升(環境シミュレーション)、奥田泰雄	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, p.179-180	H20 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
竜巻等突風災害に対する地域防災計画の現状と課題 ～『佐賀市地域防災計画 竜巻災害対策』を事例として～	○池内淳子(防災科学技術研究所)、植松 康(東北大学)、奥田泰雄、西村宏昭(日本建築総合試験所)、高橋章弘(北海道立北方建築総合試験所)、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	F-1, p.337-338	H20年9月
LES of the Flow and Building Wall Pressures in the Center of Tokyo	○Tsuyoshi Nozu(清水建設)、Tetsuro Tamura(東京工業大学)、Yasuo Okuda、Satoshi Sanada(鹿島建設)	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics	ELSEVIER	Vol.96, p.2093-2103	H20年10月
実務者のための建築物風洞実験ガイドブック 2008年改訂版	○大熊武司(神奈川大学)、奥田泰雄ほか16名	実務者のための建築物風洞実験ガイドブック 2008年改訂版	日本建築センター	157p	H20年10月
近年の強風被害からの教訓	○植松 康(東北大学)、奥田泰雄、ほか10名	建築物の耐風設計資料(建築物外装材の耐風設計と耐風性能評価)	日本建築学会	p.2.1 - 2.35	H20年11月
都市域での強風に関するメソ気象モデル・LESハイブリッド解析	○田村哲郎・武井 泰之(東京工業大学)、岸田岳士(風工学研究所)、奥田泰雄、溜 正俊(三菱地所)	第20回風工学シンポジウム論文集	日本風工学会、電気学会(幹事学会)、日本鋼構造協会、土木学会、日本気象学会、日本建築学会	p.49-54	H20年12月
住家の強風被害に適應できる被害認定基準	○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)	第20回風工学シンポジウム論文集	日本風工学会、電気学会(幹事学会)、日本鋼構造協会、土木学会、日本気象学会、日本建築学会	p.235-240	H20年12月
竜巻等突風災害に対する行政の災害対応力向上に関する研究	○池内淳子(防災科学技術研究所)、植松 康(東北大学)、奥田泰雄・西村宏昭(日本建築総合試験所)、高橋章弘(北海道立北方建築総合試験所)、萩原一郎、谷口徹郎・谷池義人(大阪市立大学)	第20回風工学シンポジウム論文集	日本風工学会、電気学会(幹事学会)、日本鋼構造協会、土木学会、日本気象学会、日本建築学会	p.241-246	H20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
VOF 自由表面流解析による建築物の津波力シミュレーション	○阪田 升、奥田泰雄	第 24 回生研 TSFD シンポジウム講演論文集	東京大学生産技術研究所	pp.28-31	H21 年 3 月
Seismic Risk Perception VS. Seismic Risk Reduction. Results of a JICA Project in Romania	○ Emil S. Georgescu, Hiroto Kato, Koichiro Miyara, Cristian P. Stamatiade, Gabriela G. Ionescu	Proceedings of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)		H20 年 10 月
Outline and Outcomes of the JICA Technical Cooperation Project on Reduction of Seismic Risk in Romania	○ Radu S. Vacareanu, Dan Lungu, Alexandru Aldea, Cristian Arion, Hiroto Kato	Proceedings of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)		H20 年 10 月
Crack Detection Methods Using Radio Frequency Identification and Electrically Conductive Materials	Koichi Morita and Kazuya Noguchi(NILIM)	Proceedings of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)	Paper No. 11-0051	H20 年 10 月
建築物の災害後の機能維持／早期回復を目指した構造性能評価システムの開発 その 2 「機能回復性」に基づく構造性能評価体系	森田高市、岩田善裕、喜々津仁密、福山洋、向井智久、田尻清太郎、齊藤大樹、深田良雄(日本ERI)、大越俊男(BCJ)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B1, p.125-126	H20 年 9 月
建築物の災害後の機能維持／早期回復を目指した構造性能評価システムの開発 その 3 評価システムの適用例	溜正俊(三菱地所設計)、森伸之(日建設計)、森田高市、岩田善裕、向井智久、田尻清太郎、齊藤大樹、福山洋、深田良雄(日本ERI)、大越俊男(BCJ)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B1, p.127-128	H20 年 9 月
RFID タグ及びプリントシートを用いた亀裂検知センサーの検討	野口和也(国総研)、森田高市	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B2, p.239-240	H20 年 9 月
建築物の地震時における機能回復性	森田高市、福山 洋	日本建築学会大会 パネルディスカッション「地球環境から見たストック性能評価—BCPは構造設計を革新できるか」資料	日本建築学会	p.25-32	H20 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
履歴型ダンパーによって耐震補強した既存鉄骨造体育館の地震応答	長谷川隆	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ、 p.683-684	H20年9月
耐震補強された既存建築物の実態調査と分析	○竹内一郎(新日鐵)、長谷川隆、荻野雅士(日本設計)、小野潤一郎(日建設計)、河村克彦(三菱地所設計)、斎藤利昭(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	構造Ⅲ、 p.679-680	H20年9月
外付け制振補強された既存RC造建物の耐震補強設計手法に関する研究 その1 取付部の実験概要	○箕輪田翔(東理大)、住岡良紀(東理大)、長谷川隆、森田高市、向井智久、石井匠(JFE技研)、佐藤大樹(東理大)、北村春幸(東理大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ、 p.651-652	H20年9月
外付け制振補強された既存RC造建物の耐震補強設計手法に関する研究 その2 取付部の破壊モードとその耐力算定式について	○住岡良紀(東理大)、箕輪田翔(東理大)、長谷川隆、森田高市、向井智久、石井匠(JFE技研)、佐藤大樹(東理大)、北村春幸(東理大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ、 p.653-654	H20年9月
SEISMIC RESPONSE PREDICTION OF STEEL FRAMES UTILIZING PLASTIC STRAIN ENERGY OBTAINED FROM PUSHOVER ANALYSIS	○T.Hasegawa and H.Kamura(JFE)	Proceedings of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)	Paper ID 05-01-0012	H20年10月
鋼板製屋根構法標準(SSR) 2007の概要	○大熊武司(神奈川大学)、喜々津仁密、工藤幸則(三晃金属工業)、大隅康令(淀川製鋼所)	日本風工学会誌	日本風工学会	第33巻第2号(通号第115号), p.131-140	H20年4月
Development and Application of Damage Function on Roof Covering System Subjected to High Wind	○Hitomitsu Kikitsu, Yasuo Okuda	Proc. of UJNR 40th Joint Meeting United States-Japan Panel on Wind and Seismic Effects	UJNR		H20年5月
POD analysis of wind velocity field in the wake region behind vibrating three-dimensional square prism	○Hitomitsu Kikitsu, Yasuo Okuda, Masamiki Ohashi (国総研), Jun Kanda (東京大学)	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics	ELSEVIER	Vol.96, p.2093-2103	H20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
2008年5月25日に米国アイオワ州で発生した建築物のトルネード被害	○喜々津仁密、パーササーカー(アイオワ州立大学)	日本風工学会誌	日本風工学会	第33巻第4号(通号第117号), p.345-356	H20年10月
折板屋根を対象とした強風に対するバルナラビリティ評価	○喜々津仁密、大熊武司(神奈川大学)、奥田泰雄、西村宏昭(日本建築総合試験所)	第20回風工学シンポジウム論文集	日本風工学会, 電気学会(幹事学会), 日本鋼構造協会, 土木学会, 日本気象学会, 日本建築学会	p.223-228	H20年12月
International Comparison of Wind Tunnel Estimates of Wind Effects on Low-Rise Buildings: Test-Related Uncertainties	○W.P.Fritz, B.Bienkiewicz, B.Cui, O.Flamand, T.C.E.Ho, H.Kikitsu, C.W.Letchford, E.Simiu	Journal of Structural Engineering	ASCE	Vol.134, No.12, pp.1887-1890	H20年12月
米国の建築規制における耐風設計に係る規定の概要	○喜々津仁密	日本風工学会誌	日本風工学会	第34巻第1号(通巻第118号), pp.61-72	H21年1月
Dynamic Soil Properties Back-calculated from Strong Motions Recorded at Two Downhole Arrays during the 2007 Niigata-ken Chuetsu-oki Earthquakes	○Tokimatsu, K.(東工大), Ibaraki, Y.(東工大), and Arai, H	Proc., 6th International Conference on Urban Earthquake Engineering	Tokyo Institute of Technology	pp. 485-489	H21年3月
2007年能登半島地震における被災木造建物の耐震性能と地域特性の評価	○清水秀丸(防災科研)、新井洋、森井雄史(京大)、山田真澄(京大)、林康裕(京大)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	Vol. 73, No. 631, p. 1503-1510	H20年9月
柏崎刈羽原子力発電所サービスホールの鉛直アレイ強震記録から推定した地盤の非線形性状と基盤露頭波	○時松孝次(東工大)、新井洋、藪和健太郎(東工大)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	Vol. 73, No. 630, p. 1273-1280	H20年8月
Seismic Performance of Wooden Houses Damaged in The 2007 Noto Hanto Earthquake and Evaluation of Structural Regionality	○Shimizu, H.(防災科研), Arai, H., Morii, T.(京大), Yamada, M.(京大), and Hayashi, Y.(京大)	Proceedings of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)	ref. S12-026	H20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
Nonlinear Soil Properties Estimated from Downhole Array Recordings at Kashiwazaki-Kariwa Nuclear Power Plant in The Niigata-ken Chuetsu-oki Earthquakes	○Tokimatsu, K.(東工大) and Arai, H.	Proceedings of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)	ref. 04-01-0139	H20 年 10 月
多質点系の 1 次モード応答と等価有効応力比に基づく液状化地盤の最大変形評価	○新井 洋、林康裕(京大)、中井正一(千葉大)	日本地震工学会大会-2008 梗概集	日本地震工学会	p. 138-139	H20 年 11 月
新潟県中越沖地震における柏崎市西本町の木造住宅被害の要因分析	○新井 洋、田村修次(京大防災研)、時松孝次(東工大)、肥田剛典(京大)、坂本忠(清水建設)、前田修宏(ベイカレント・コンサルティング)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 II, p. 691-692	H20 年 9 月
柏崎刈羽原子力発電所鉛直アレイ強震記録から推定した地盤の非線形性状と露頭基盤波	○時松孝次(東工大)、新井 洋、藪和健太郎(東工大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 II, p. 989-990	H20 年 9 月
液状化判定の考え方	○新井 洋	建築技術	建築技術	No. 705, p. 120-123	H20 年 9 月
高靱性セメント系複合材料を用いたダンパー部材のせん断耐力と変形能に関する評価法の提案と検証	○諏訪田晴彦、福山洋、野口博	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第 73 巻, 第 634 号, p.2185-2194	H20 年 12 月
破壊モードを変化させた場合の袖壁付 RC 柱の曲げせん断性状に関する実験的研究	○澤井謙彰、磯 雅人、田尻清太郎	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.30, No.3, p.133-138	H20 年 7 月
袖壁付き RC 柱の構造性能に関する研究 -破壊モードを変化させた場合 - その 1 実験概要	○磯雅人、田尻清太郎、澤井謙彰、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 IV、p.557-558	H20 年 9 月
袖壁付き RC 柱の構造性能に関する研究 -破壊モードを変化させた場合 - その 2 破壊性状および終局強度	○田尻清太郎、磯雅人、澤井謙彰、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 IV、p.559-560	H20 年 9 月
袖壁付き RC 柱の構造性能に関する研究 -破壊モードを変化させた場合 - その 3 変形性能	○澤井謙彰、田尻清太郎、磯雅人、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 IV、p.561-562	H20 年 9 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
住宅室内における揮発性有機化合物汚染の実態と推移	大澤元毅	空気清浄	空気清浄協会	Vol.46-1, p11-17	H20年5月
熱物性値の経年変化の課題と展望(材料を利用する建築の立場から)	大澤元毅	熱物性	日本熱物性学会	Vol.22-2, p20-23	H20年5月
Status of the indoor air chemical pollution in Japanese houses based on the nationwide field survey from 2000 to 2005	○Haruki Osawa , Motoya Hayashi	Building and Environment	Elsevier		H20年7月
ISO/TC 205(建築環境設計)の概要と省エネルギー設計法(特集 省エネルギーのための国際規格 ISO・欧州規格 CEN-ENの最新動向)(建築環境設計に関する国際規格(ISO/TC205))	鈴木修一、澤地孝男	IBEC	建築環境・省エネルギー機構(IBEC)	No.167 P56-58	H20年7月
建築物のエネルギー性能の表示方法と性能証明の手順(EN152117)(特集 省エネルギーのための国際規格 ISO・欧州規格 CEN-ENの最新動向)(EPBDに関連する国際規格 ISO、欧州規格 CEN-EN)	澤地孝男	IBEC	建築環境・省エネルギー機構(IBEC)	No.167 P18-20	H20年7月
住宅の省エネルギー性能向上支援技術に関する研究(特集 国土技術政策総合研究所におけるプロジェクト研究)	澤地孝男、西澤繁毅	建設マネジメント技術	経済調査会	No28 P17-22	H20年10月
水分収支を考慮した木造外皮の耐久性評価のための木材腐朽予測モデル: 建築外皮の湿害に対する評価手法の開発 その1	齋藤宏昭、福田清香、澤地孝男、大島 明	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	No.73 630、P971-978	H20年8月
Annex5 漏気・換気センター Air Infiltration and Ventillation Center (AIVC)の紹介(特集 IEAにおける建築環境・省エネルギー関連の研究活動)	澤地孝男	IBEC	建築環境・省エネルギー機構(IBEC)	No.169 P5-7	H20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
ECBCS の活動 Energy Consercation Building and Community System(ECBS) の紹介(特集 IEA における 建築環境・省エネルギー 関連の研究活動)	澤地孝男	IBEC	建築環境・省 エネルギー機 構(IBEC)	No.169 P2-4	H20 年 11 月
「高断熱・高気密」は省 エネにならない？ (特集 省エネ法改正でどう変わ る住宅断熱-いまさら聞 けない断熱・気密の基礎 知識)	澤地孝男	建築技術	建築技術	1 月号 P128- 131	H21 年 1 月
「住宅事業建築主の判断 の基準」の概要(特集 省 エネ法改正でどう変わる 住宅断熱-省エネ法改正 で変わる住宅断熱)	澤地孝男	建築技術	建築技術	1 月号 P100- 104	H21 年 1 月
Measurement of Natural Ventilation Rate in a Japanese Residential Building	Shigeki Nishizawa, Takao Sawachi, Hiromi Habara and Hironao Seto	Journal of Ventilation		Paper 4 IJV Volume 7 No 1 June 2008	H21 年 2 月
Estimation of the Effectiveness of Cross Ventilation as a Passive Cooling Method for Houses	Takao Sawachi, Shigeki Nishizawa, Hiromi Habara and Hisashi Miura	Journal of Ventilation		Paper 8 IJV Volume 7 No 2 September 2008	H21 年 2 月
既設戸建住宅設置ディス ポーザ単体の不具合事 例、配管施工実態調査と 排水搬送性	○山海敏弘、土岸教通、 豊貞佳奈子、北口かおり 、清水康利	日本建築学会環境 系論文集	日本建築学会	NO.627 P.647-651	H20 年 5 月
家庭用厨芥処理機器の LCCO2 評価	○清水康利、山海敏弘、 豊貞佳奈子、北口かおり 、大塚雅之	日本建築学会環境 系論文集	日本建築学会	NO.627 P.653-659	H20 年 5 月
浄化槽地域での住宅用 ディスポーザ導入に関す る LCCO2 評価	○豊貞佳奈子、 山海敏 弘、 清水康利	空気調和・衛生工 学会論文集	空気調和・衛 生工学会	(137),19~27	H20 年 8 月
ディスポーザー排水処理 システムとは何か(特集 生活排水汚泥をとりまく 現状とその対策)	山海敏弘	都市清掃	全国都市清掃 会議	61(285),407 ~411	H20 年 9 月
設備講座・建築設備の基 礎講座(3)衛生編(2)衛生設 備の関連法規の概要	山海敏弘	BE 建築設備	建築設備総合 協会出版部	60(1)(通号 695),61~72	H21 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
戸建て住宅への節水機器導入による原単位の変化	○竹崎義則、山海敏弘	水処理生物学会	水処理生物学会		
岩手県岩手町におけるディスプレイ導入時の環境影響・経済性評価	○豊貞佳奈子、清水康利、柵山 実、山海敏弘	下水道協会誌	下水道協会	Vol.46 No.556	H21年2月
ヒートアイランド緩和に資する都市形態の評価手法の開発	○足永靖信	建築研究所講演会テキスト	建築研究所		H21年3月
環境モデル都市構築に向けた行政の取り組み事例	鍵屋浩司、○足永靖信	仙台の気候・自然とそれを活かしたまちづくり 一杜の都まちづくり広場 2009 ワークショップ	東北大学・仙台商工会議所	pp. 9-11	H21年2月
ヒートアイランド対策技術の現状と今後	○足永靖信	2008年度第3回事例研究会 一「ヒートアイランド」を持続可能な「スマート・メガシティ」に改造一	グリーンフォーラム21		H21年2月
都心部ケーススタディー	○足永靖信、平野洪賓	環境浄化技術	日立建機株式会社	Vol. 8, No. 2, pp.24-28	H21年2月
Urban heat island and mitigation technology	Yasunobu Ashie	Conference on Engineers' Responses to Climate Change	The Hong Kong Institution of Engineers		H21年1月
Large-scale CFD Simulation of Heat Island Phenomenon and Countermeasures in Tokyo	Kohin Cho, Takaaki Kono and Yasunobu ASHIE	Annual report of the earth simulator center April 2007-March 2008, ISSN 1348-5822	The earth simulator center	pp. 67-72	H20年12月
ニューラルネットワーク分析手法による都市キャンピー幾何情報の推定に関する研究	足永靖信、平野洪賓	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第 634 号、 pp. 1417-1423	H20年12月
ヒートアイランドと都市の環境管理	足永靖信	日本冷凍空調学会年次大会 2008	日本冷凍空調学会	pp. (C211-1)-(C211-6)	H20年10月
Large-scale CFD Simulation of Heat Island Phenomenon in Tokyo's 23 wards using the earth simulator	Yasunobu Ashie, Kohin Cho, Takaaki Kono	5th Japanese-German Meeting on Urban Climatology	University of Freiburg, Germany		H20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
The Effect of Changes of Urban Surfaces on Rainfall Phenomenon as Determined by a Non-hydrostatic Mesoscale Model	Mark A. Matheson, Yasunobu Ashie	Journal of the Meteorological Society of Japan	Meteorological Society of Japan	Vol. 86, No. 5, pp.733-751	H20 年 10 月
建築窓ガラス用フィルムの分光特性に関する調査	足永靖信、伊藤大輔、 藤本哲夫(建材試験センター)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第 14 巻、第 28 号、pp. 487-490	H20 年 10 月
日射遮蔽フィルムの光学的性能の調査研究	伊藤大輔、藤本哲夫(建材試験センター)、 足永靖信	日本熱物性シンポジウム	日本熱物性学会		H20 年 10 月
東京 23 区を対象にした高解像度ヒートアイランド数値シミュレーション(その 1) 計算概要	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. 897-898	H20 年 9 月
東京 23 区を対象にした高解像度ヒートアイランド数値シミュレーション(その 2) 気温分布の地域的特徴の整理	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. 899-900	H20 年 9 月
都市キャノピー幾何情報の推定におけるニューラルネットワーク分析手法の適用	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. 921-922	H20 年 9 月
既存の窓面を対象にした遮熱化技術とその性能に関する調査研究 その 1 日射遮蔽フィルムの性能調査	藤本哲夫(建材試験センター)、伊藤大輔、 武田仁(東京理科大学)、近藤靖史(武蔵工業大学)、 森川泰成(大成建設)、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. 261-262	H20 年 9 月
既存の窓面を対象にした遮熱化技術とその性能に関する調査研究 その 2 日射遮蔽フィルムの光学的性能の分析	伊藤大輔、藤本哲夫(建材試験センター)、 武田仁(東京理科大学)、近藤靖史(武蔵工業大学)、 森川泰成(大成建設)、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. 263-264	H20 年 9 月
第 2 回全国大会 行政セッション	足永靖信	日本ヒートアイランド学会誌	日本ヒートアイランド学会	Vol.3 pp. 55-56	H20 年 8 月
都市形状におけるアルベドの分光特性に関する研究	伊藤大輔、足永靖信	日本ヒートアイランド学会第 3 回全国大会予稿集	日本ヒートアイランド学会	pp. 98-99	H20 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
LCOALS - UCSS による首都圏熱環境の解析	平野洪賓、足永靖信、谷川亮一(伊藤忠テクノソリューションズ)	日本ヒートアイランド学会第3回全国大会予稿集	日本ヒートアイランド学会	pp. 90-91	H20 年 8 月
趣旨説明	足永靖信	シンポジウム「都市キャノピー層の科学ーヒートアイランドを抑制するサステナブル都市を目指してー」	日本建築学会	p.3	H20 年 7 月
都心再開発とヒートアイランド緩和	足永靖信、平野洪賓	えびすとら	建築研究所	Vol.42	H20 年 7 月
都市のヒートアイランド現象と「風の道」	足永靖信	中学校 社会科のしおり	帝国書院	2008 年 7 月号、No.12	H20 年 7 月
都市のヒートアイランド現象と「風の道」	足永靖信	現代社会へのとびら	帝国書院	2008 年 1 学期号	H20 年 5 月
都市再生とヒートアイランド対策(専門分科会「持続可能で安全な都市環境への気象研究の役割」)	足永靖信	日本気象学会 2008 年度春季大会	日本気象学会		H20 年 5 月
Urban environment management and technology	Yasunobu ASHIE	cSUR-UT Series: Library for sustainable urban regeneration Volume 1	Springer	pp.215-238	2008 年
住宅用給湯設備に関する省エネルギーの可能性	○桑沢保夫	新都市ハウジングニュース ANUHT	新都市ハウジング協会	2008 年春号 Vol.49	H20 年 4 月
既存木造戸建て住宅の省エネルギー改修 断熱・気密改修	○桑沢保夫	住まいと電化	日本工業出版	Vol.20, p. 17-20	H20 年 6 月
Evaluation of thermal comfort for various heating systems	○Takashi Akimoto, Shin-ichi Kagiya, Kazunori Matsumae and Yasuo Kuwasawa	Indoor Air 2008	Indoor Air		H20 年 8 月
異なる暖房方式の温熱快適性評価 ー住宅の断熱性能や居住者の使用実態による影響ー	○江本圭輔(芝工大)、松前和則(東ガス)、鍵屋慎一(東ガス)、秋元 孝之(芝工大)、桑沢保夫、永村一雄(大阪市立大)	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. 465-468	H20 年 8 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
既存 RC 造集合住宅における断熱・気密性能向上に関する研究 断熱改修による暖房時室内環境改善およびエネルギー消費低減効果	○鍵屋慎一(東ガス)、坂本雄三(東大)、桑沢保夫、三浦尚志	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	p. 469-472	H20 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 3 報) 電力・給湯需要の変動による影響	○桑沢保夫、三浦尚志、羽原宏美、澤地孝男	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p. 825-828	H20 年 8 月
Magnitude of Ground Heat Load on Exercising Man While Walking on Four Different Sport Ground Surface	Adriana Harumi Ota, Yasuo Kuwasawa, Eigo Fujiwara, Yoshinori Fujita, Kazumi Tagami	18th International Congress of Biometeorology	International Congress of Biometeorology		H20 年 9 月
熱損失係数の実測評価の実用性に関する研究(その 5) 断熱改修を行った住宅の改修前後の熱損失係数の実測結果	○福田秀朗(東電)、服部哲幸(東大)、樋口誠六(松下・樋口・翠建築研究室)、上杉義則(ハウスプラス確認検査)、齋藤宏昭、桑沢保夫、坂本雄三(東大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.123-124	H20 年 9 月
M 邸の省エネルギー改修に関する実測調査 その 1 改修の概要と断熱手法の施工性検証	○早津隆史(岩村アトリエ)、石崎竜一(岩村アトリエ)、桑沢保夫、服部哲幸(東大)、齋藤宏昭、坂本雄三(東大)、澤地孝男	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.125-126	H20 年 9 月
M 邸の省エネルギー改修に関する実測調査 その 2 相当隙間面積および熱損失係数に関する改修の効果	○桑沢保夫、服部哲幸(東大)、齋藤宏昭、石崎竜一(岩村アトリエ)、早津隆史(岩村アトリエ)、坂本雄三(東大)、澤地孝男	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.127-128	H20 年 9 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 3 19 年度研究概要及び実証実験内容	○山本洋史(東ガス)、坂本雄三(東大)、桑沢保夫、三浦尚志、砂川雅彦(山内設計室 顧問、現 砂川建築環境研究所)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.129-130	H20 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
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4 夏期日射遮蔽効果定量化のための実証実験計画	○安積弘高(山内設計室)、坂本雄三(東大)、桑沢保夫、三浦尚志、樋口豊(トステム)、藤井和夫(トステム)、砂川雅彦(山内設計室 顧問、現 砂川建築環境研究所)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.131-132	H20 年 9 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5 夏期日射遮蔽効果定量化のための実証実験結果及び考察	○樋口豊(トステム)、坂本雄三(東大)、桑沢保夫、三浦尚志、砂川雅彦(山内設計室 顧問、現 砂川建築環境研究所)、安積弘高(山内設計室)、藤井和夫(トステム)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.133-134	H20 年 9 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6 簡易気密性能測定装置の開発と検証	○三好達也(東急建設)、坂本雄三(東大)、桑沢保夫、三浦尚志、中村聡(東急建設)、阿部菜穂美(東急建設)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.135-136	H20 年 9 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7 戸境壁および開口部の断熱・気密改修が空気音遮断性能に及ぼす影響	○阿部菜穂美(東急建設)、坂本雄三(東大)、桑沢保夫、三浦尚志、樋口豊(トステム)、井上諭(東急建設)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.137-138	H20 年 9 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8 断熱改修による暖房時室内環境改善効果	○高木博司(東邦ガス)、坂本雄三(東大)、桑沢保夫、三浦尚志、山本洋史(東ガス)、鍵屋慎一(東ガス)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.139-140	H20 年 9 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9 断熱改修による暖房用エネルギー低減効果検証	○鍵屋慎一(東ガス)、坂本雄三(東大)、桑沢保夫、三浦尚志、高木博司(東邦ガス)、山本洋史(東ガス)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.141-142	H20 年 9 月
中空層を持つ屋上断熱防水工法に関する研究 (その1) 長期実測による含水劣化と断熱性能の検討	○小浦孝次(JSP)、桑沢保夫、三浦尚志、齋藤宏昭	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.201-202	H20 年 9 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
木造戸建て住宅の省エネルギー改修に関する研究 その6 遮熱フィルムと吹込み断熱材による屋根断熱改修	○石崎竜一(岩村アトリエ)、早津隆史(岩村アトリエ)、東條一己(岩村アトリエ)、那須洋平(岩村アトリエ)、服部哲幸(東大)、齋藤宏昭、桑沢保夫、坂本雄三(東大)、澤地孝男	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.219-220	H20年9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7 真空断熱材による部分断熱改修の施工性	○山田宗登(松下電器産業)、栗原潤一(ミサワホーム)、石崎竜一(岩村アトリエ)、早津隆史(岩村アトリエ)、服部哲幸(東大)、齋藤宏昭、桑沢保夫、坂本雄三(東大)、澤地孝男	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.221-222	H20年9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8 真空断熱材による部分断熱改修の効果	○服部哲幸(東大)、山田宗登(松下電器産業)、栗原潤一(ミサワホーム)、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、坂本雄三(東大)、澤地孝男	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.223-224	H20年9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9 部分断熱改修による室内温熱環境改善効果の検証	○松島加奈(東理大)、齋藤宏昭、服部哲幸(東大)、桑沢保夫、石崎竜一(岩村アトリエ)、坂本雄三(東大)、澤地孝男、瀬戸裕直、井上隆(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.225-226	H20年9月
住宅の断熱性能や居住者の使用実態を考慮した異なる暖房方式の温熱快適性評価 その1 住宅全体とリビングルームの熱損失量測定	○松前和則(東ガス)、江本圭輔(芝浦工大)、鍵屋慎一(東ガス)、秋元孝之(芝浦工大)、桑沢保夫、永村一雄(大阪大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.1155-1156	H20年9月
住宅の断熱性能や居住者の使用実態を考慮した異なる暖房方式の温熱快適性評価 その2 被験者実験による快適性評価	○江本圭輔(芝浦工大)、松前和則(東ガス)、鍵屋慎一(東ガス)、秋元孝之(芝浦工大)、桑沢保夫、永村一雄(大阪大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.1157-1158	H20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
温暖地の木造住宅における部分断熱改修による熱性能改善効果の検証	○齋藤宏昭、服部哲幸(東大)、松島加奈(東理大)、桑沢保夫・石崎竜一(岩村アトリエ)、澤地孝男、瀬戸裕直、井上隆(東理大)	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	Vol.73, No.632, p. 1163-1169	H20年10月
Contact Area and Heat Transfer of Subject with Heated Floor	Takashi Akimoto, Shin-ichi Kagiya, Kazunori Matsumae and Yasuo Kuwasawa	The 29th AIVC Conference in 2008	AIVC	Vol.1,p.43-48	H20年10月
Simulation on evaluation of Indoor air pollutant diffused in the crawl space of detached house	Y. Honma, H. Osawa, Y. Kuwasawa and H. Suzuki	The 29th AIVC Conference in 2008	AIVC	Vol.1, p.63-68	H20年10月
Experimental lifestyle simulation for validating energy-saving techniques	T. Sawachi, H. Miura, H. Habara, Y. Kuwasawa and M. Mae	The 29th AIVC Conference in 2008	AIVC	Vol.2, p.54-59	H20年10月
Energy consumption Pattern in Commercial Buildings to Be Used for Assessing Various Community Energy Systems	Yasuo Kuwasawa, Masashi Momota and Mariko Mitsumori	The 29th AIVC Conference in 2008	AIVC	Vol.3, p.53-58	H20年10月
ANNEX41 建物全体における熱、空気および水分移動 室内環境の調整	○桑沢保夫	IBEC	建築環境・省エネルギー機構(IBEC)	Vol.29-4, No.169, p. 26-27	H20年11月
New Energy Efficiency Standard for Houses	Yasuo KUWASAWA	20th Japan-France Colloquium BCJ – CSTB Meeting	Japan-France Colloquium BCJ – CSTB Meeting		H20年11月
水分収支を考慮した木材腐朽予測モデルの構築 その1 多層試料を用いた木材内部への腐朽進行」	○庄司秀雄(建材試験センター)、齋藤宏昭(建研)、大島明(建材試験センター)、澤地孝男、瀬戸裕直(建研)	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 p.347-348	H20年9月
水分収支を考慮した木材腐朽予測モデルの構築 その2 木材腐朽進行による湿気物性値への影響」	○村上哲也、庄司秀雄(建材試験センター)、齋藤宏昭(建研)、大島明(建材試験センター)、澤地孝男、瀬戸裕直(建研)	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 p.349-350	H20年9月
実験集合住宅における全館換気の清掃と消費電力に関する検討	○井前貴正(東プレ)、田島昌樹(国総研)、峯野悟、澤地孝男、瀬戸裕直、津田学志(東プレ)	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 p.1307-1309	H20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
実験室におけるマイクロホン高さ変化が床衝撃音レベル低減量に与える影響について	○阿部恭子(建材試験センター)、平光厚雄、中森俊介(小林理学研究所)、田中学(日本建築総合試験所)、高橋央(ベターリビング)、安岡博人(ベターリビング)、井上勝夫(日本大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学 I, p.199-p.200	H20 年 9 月
壁式構造試験装置の床衝撃音レベル低減量特性について	○平光厚雄、中森俊介(小林理学研究所)、阿部恭子(建材試験センター)、田中学(日本建築総合試験所)、高橋央(ベターリビング)、安岡博人(ベターリビング)、井上勝夫(日本大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学 I, p.201-p.202	H20 年 9 月
床試験室スラブの振動応答特性と床衝撃音の関係について	○中森俊介(小林理学研究所)、阿部恭子(建材試験センター)、平光厚雄、田中学(日本建築総合試験所)、高橋央(ベターリビング)、安岡博人(ベターリビング)、井上勝夫(日本大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学 I, p.203-p.204	H20 年 9 月
Experimental study of sound insulation performance in the wood-framed building	○Atsuo HIRAMITSU, Hirotsugu HOUNO (日本ツーバイフォー建築協会), Yukio TSUJIMURA (日本ツーバイフォー建築協会)	Proceedings of 10 th World Conference of Timber Engineering (WCTE 2008)	WCTE 2008 Conference Scientific Committee	CD-ROM	H20 年 6 月
定常状態における温水床暖房のエネルギー消費量の推定法	○三浦尚志、澤地孝男、堀祐治(富山大学)、細井昭憲(熊本県立大学)	日本建築学会計画系論文集	日本建築学会	No.626、 p.487-494	H20 年 4 月
夏期および中間期における通風冷房行為の再現による RC 集合住宅の室内温熱環境および冷房消費電力量に関する研究 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2	羽原宏美、三浦尚志、細井昭憲(熊本県立大学)、西澤繁毅(国総研)、澤地孝男	日本建築学会計画系論文集	日本建築学会	No.633、 p.1321-1329	H20 年 11 月
回転数計測装置による家庭用ルームエアコンディショナの室内機吹出風量の計測	○三浦尚志、羽原宏美、澤地孝男、細井昭憲(熊本県立大学)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第 28 号、 p.509-512	H20 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
エアコン吹き出し風量の現場測定方法に関する検討	○羽原宏美、瀬戸裕直、三浦尚志、西澤繁毅(国総研)、澤地孝男	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第 28 号、p.513-516	H20 年 10 月
異なる暖房方法において躯体性能が室内温度性状に与える影響 その 1 実験目的と概要	○鈴木大隆(北方建築総合研究所)、北谷幸恵(北方建築総合研究所)、三浦尚志、澤地孝男	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、p.53-p.54	H20 年 9 月
小屋裏を対象とした防露性能評価手法の開発 その 1 熱・空気・湿気連成シミュレーションに基づく小屋裏温湿度性状	○本間義規(岩手県立大学)、齋藤宏昭、三浦尚志、桑沢保夫、鈴木大隆(北方建築総合研究所)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、p.277-p.278	H20 年 9 月
小屋裏を対象とした防露性能評価法の開発 その 2 実測調査に基づく湿気性状分析	○松岡大介(ボラス暮らし科学研究所)、齋藤宏昭、本間義規(岩手県立大学)、三浦尚志、桑沢保夫	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、p.279-p.280	H20 年 9 月
小屋裏を対象とした防露性能評価法の開発 (その 3)湿害防止のための透湿抵抗比の提案	○齋藤宏昭、本間義規(岩手県立大学)、松岡大介(ボラス暮らし科学研究所)、三浦尚志、桑沢保夫、鈴木大隆(北方建築総合研究所)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、p.281-p.282	H20 年 9 月
通風冷房行為による室内温熱環境・消費電力への影響に関する検討 その 1 実験の概要と室内温熱環境の計測結果	○羽原宏美、三浦尚志、細井昭憲、西澤繁毅、小林綾、澤地孝男、井上隆	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、p.503-p.504	H20 年 9 月
通風冷房行為による室内温熱環境・消費電力への影響に関する検討 その 2 エネルギー消費・冷房時間に関する検討	○小林綾(東京理科大学)、羽原宏美、西澤繁毅(国総研)、澤地孝男、井上隆(東京理科大学)、三浦尚志、細井昭憲(熊本県立大学)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、p.505-p.506	H20 年 9 月
通風量の実測による影響要因の検討と予測精度の検証	○西澤繁毅(国総研)、澤地孝男、羽原宏美、三浦尚志、小林綾(東京理科大学)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、p.703-p.704	H20 年 9 月
Energy Efficiency of Room Air Conditioner under Various Outdoor Conditions and Operating Modes	○三浦尚志、羽原宏美、細井昭憲(熊本県立大学)、澤地孝男	IEA Heat Pump Conference	IEA Heat Pump Conference		H20 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
Development of evaluation method for micro co-generation in Japan by validation experiment Part1. Standardized usage of electrical appliances, air-conditioning and hot water	○前真之(東京大学)、三浦尚志、羽原宏美、澤地孝男	Micro-Cogen 2008	Micro-Cogen		H20年4月
Development of evaluation method for micro co-generation in Japan by validation experiment Part2. evaluation of actual performance of PEFCby the experiments with occupants' lifestyle simulator	○三浦尚志、羽原宏美、澤地孝男、前真之(東京大学)、桑沢保夫	Micro-Cogen 2008	Micro-Cogen		H20年4月
建築環境設計に関する国際規格(ISO/TC205)放射冷暖房設備の設定方法	○三浦尚志	IBEC	建築環境・省エネルギー機構(IBEC)	PP.59-60	H20年7月
居住者の生活行為を模擬したRC実験住宅における暖房エネルギー消費量と効率の実測—一日積算暖房処理熱量とエネルギー効率—	○三浦尚志、羽原宏美、澤地孝男	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	PP.377-380	H20年8月
Proceedings of International Workshop on Fire Risk Assessment and Risk-based Fire Safety Design Method(火災リスク評価とリスクを利用した火災安全設計に関する国際ワークショップ)	建築研究所、京都大学防災科学研究所、東京理科大学21世紀COE	BRI Proceedings	建築研究所	No.14	H20年4月
初期火災時の煙の視覚的影響による異変感知に関する研究	○進藤友紀(東理大)、岡田隆男(東理大)、佐野友紀(早大)、萩原一郎、水野雅之(東理大)、大宮喜文(東理大)	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会	未定	H21年3月
駆け上がり避難の問題	○萩原一郎	「地下駅空間の防災シンポジウム」地下駅空間の火災と避難	日本火災学会	p.19-30	H20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
火災時のエレベータを利用した避難計画指針(案)	萩原一郎、矢代嘉郎(清水建設)、志田弘二(名市大)、土屋伸一(明野設計)、長谷見雄二(早大)、北後明彦(神戸大)、松下敬幸(神戸大)、村井祐樹(兵庫県立福祉のまちづくり工学研究所)、森山修治(日建設計)	火災時のエレベータを利用した避難計画指針(案)	日本建築学会		H21年3月
植栽による市街地火災の延焼遅延化に向けた実験的研究(その1)、輻射パネルを用いた樹木の遮熱効果	○椎名祐太(東京理科大)、林吉彦、仁井大策、富山直輝(東京理科大)、大宮喜文(東京理科大)、小玉直史(東京理科大)	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	pp.188-189	H20年5月
延焼シミュレーションプログラムの荒川区防災まちづくりへの適用	○林吉彦、小玉直史(東京理科大)、椎名祐太(東京理科大)、富山直輝(東京理科大)、仁井大策、大竹秀明(荒川区役所)、大宮喜文(東京理科大)	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	pp.192-193	H20年5月
金沢市の防災重点地区における延焼シミュレーションの適用(その1)、開口部の実測値と自動生成による延焼動態の比較	○増田達男(金沢工業大)、永野紳一郎(金沢工業大)、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	pp.204-205	H20年5月
金沢市の防災重点地区における延焼シミュレーションの適用(その2)、防災手法の提案とその効果	○永野紳一郎(金沢工業大)、増田達男(金沢工業大)、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	pp.206-207	H20年5月
Mass and size distribution of firebrands generated from burning Korean pine (Pinus koraiensis) trees	○Samuel L. Manzello (NIST), Alexander Maranghides (NIST), John R. Shields (NIST), William E. Mell (NIST), Yoshihiko Hayashi, Daisaku Nii	Fire and Materials	Wiley InterScience	PP.21-31	H20年5月
市街地火災の延焼シミュレーション	○林吉彦、岩見達也(国土技術政策総合研究所)、中野孝雄(東京消防庁)	建築の研究	建築研究振興協会	第188号、pp.6-10	H20年8月
植栽による市街地火災の延焼遅延化に向けた実験的研究(その1)、輻射パネルを用いた樹木の遮熱効果	○椎名祐太(東京理科大)、林吉彦、仁井大策、富山直輝(東京理科大)、大宮喜文(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	A2, pp.1-2	H20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
植栽による市街地火災の延焼遅延化に向けた実験的研究(その2)、開口噴出火炎に対する樹木の遮熱効果	○富山直輝(東京理科大)、林吉彦、仁井大策、椎名祐太(東京理科大)、大宮喜文(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	A2, pp.3-4	H20年9月
傾斜地にある市街地建物の有風下の火災気流の温度分布に関する実験的検討	○成瀬友宏(国土技術政策総合研究所)、林吉彦	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A2, pp.5-6	H20年9月
延焼シミュレーションモデルの適用、金沢市中心市街地を対象として	○中野諭(金沢工業大)、増田達男(金沢工業大)、永野紳一郎(金沢工業大)、林吉彦、仁井大策	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A2, pp.7-8	H20年9月
延焼シミュレーションプログラムの荒川区防災まちづくりへの適用	○林吉彦、椎名祐太(東京理科大)、富山直輝(東京理科大)、仁井大策、大竹秀明(荒川区役所)、平澤一浩(CAEソリューションズ)、大宮喜文(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	A2, pp.9-10	H20年9月
遮煙開口部の逆流防止設計手法の開発(その5)、給気口の遮風板形状と吹出し気流分布	○永野紳一郎(金沢工業大)、林吉彦	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.125-126	H20年9月
Investigating the Vulnerabilities of Structures to Ignition from a Firebrand Attack	○Samuel L. Manzello (NIST), John R. Shields (NIST), Yoshihiko Hayashi, Daisaku Nii	the 9th Symposium of the IAFSS	International Association on Fire Safety Science		H20年9月
Firebrand attack on ceramic tile roofing assemblies	○Samuel L. Manzello (NIST), Yoshihiko Hayashi, Takefumi Yoneki (Tokyo Fire Department), Yu Yamamoto (Tokyo Fire Department)	Fire and Materials 2009 Conference	Interscience Communications Ltd		H21年1月
市街地火災を想定した火の粉の飛散と屋根部着火に関する実験的研究	○富山直輝(東京理科大)、藤本義嗣(東京理科大)、林吉彦、大宮喜文(東京理科大)	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会		H21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
On the development and Characterization of a firebrand generator	○Samuel L. Manzello (NIST), John R. Shields (NIST), Thomas G. Cleary (NIST), Alexander Maranghides (NIST), William E. Mell (NIST), Jiann C. Yang (NIST), Yoshihiko Hayashi, Daisaku Nii, Tsuyoshi Kurita (Wind Engineering Center Company Ltd)	Fire Safety Journal 43	Elsevier	pp.258-268	
植栽による市街地火災の延焼遅延化に向けた実験的研究(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)、林吉彦、仁井大策、椎名祐太(東京理科大)、大宮喜文(東京理科大)、小玉直史(東京理科大)	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	pp.190-191	H20年5月
建築用廃材せつこうを混入した軽量モルタルの耐火性能検証実験	○齊藤貴郎(富士川建材)、増田秀昭、原田進(富士川建材)、小嶋秀典(富士川建材)	日本建築仕上学会大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	p.55-p.58	H20年10月
建築用廃材せつこうを混入した軽量モルタルの耐火性能検証実験	○齊藤貴郎(富士川建材)、増田秀昭、原田進(富士川建材)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.239-p.240	H20年9月
伝統的木造建築物を保全するための準耐火構造試験	○西田一郎(建材試験センター)、増田秀昭、安井昇(早稲田大)、長谷見雄二(早稲田大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.295-p.296	H20年9月
防火区画に設置される遮炎・遮熱性を有する開口部材の開発	○白岩昌幸(建材試験センター)、増田秀昭、辻利秀(ホーチキ)、矢部康夫(三和シャッター)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.319-p.320	H20年9月
S S 4 0 0 H梁、柱部材のクリープ崩壊耐力	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, P. 271-272	H20年8月
簡易コーンカロリー計試験装置の開発	○吉田正志	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	p.151-152	H20年9月
Fire Safety Design of Apartment Building Japanese Case Study	Kiyoshi Fukui, Shinichi Tsuchiya, Daisaku NII, Ryohei Mase et.al.	7th International Conference on Performance-Based Codes and Fire Safety Design Methods	Society of Fire Protection Engineering		H20年4月
建物内の延焼リスクに関する一考察	○仁井大策、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.176-177	H20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
木造密集地域を対象とする植栽の延焼防止効果の検討 金沢市内の木造密集地域の場合	○永野紳一郎、増田達男、林吉彦、仁井大策	日本建築学会北陸支部研究報告集	日本建築学会		H20年7月
延焼シミュレーションモデルの適用 ー金沢市中心市街地を対象としてー	○中野諭、増田達男、永野紳一郎、林吉彦、仁井大策	日本建築学会北陸支部研究報告集	日本建築学会		H20年7月
第7回 SFPE 性能基準と火災安全設計法に関する国際会議報告	○仁井大策	日本火災学会誌「火災」	日本火災学会	No.295 Vol.58 No.4 p.46-49	H20年8月
建物内の延焼リスクに関する一考察	○仁井大策、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	A2 p.99-100	H20年9月
Fire Spreading Risk for Fire Compartment Design	○Daisaku Nii, Ichiro Hagiwara	9th International Symposium on Fire Safety Science	International Association on Fire Safety Science	poster session	H20年9月
コーンカロリメータによる湿式外断熱工法の燃焼特性に関する実験	○吉岡英樹、吉田正志、萩原一郎、五頭辰紀、成瀬友宏、野口貴文、崔国臣	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	p.164-p.165	H20年5月
湿式外断熱工法の燃焼特性に関する基礎的研究(その1) コーンカロリメータ試験による発熱量の把握	○吉岡英樹、吉田正志、萩原一郎、五頭辰紀、成瀬友宏、野口貴文、崔国臣	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.165-p.166	H20年9月
湿式外断熱工法の燃焼特性に関する基礎的研究(その2) TG/DTAによる高温下の物質挙動の把握	○崔国臣、吉岡英樹、小浦孝次、野口貴文	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.167-p.168	H20年9月
外断熱工法に関する火災事例の調査ーラスベガスモンテカルロホテル火災を中心にー	吉岡英樹	火災	日本火災学会	298号	H21年2月
平成20年度 超長期住宅先導的モデル事業の応募提案の評価	本橋健司、有川 智、鹿毛忠継、眞方山美穂、古賀純子、根本かおり、西尾信次	建築研究資料	建築研究所	No.116	H21年3月
下地材料から発生する化学物質に起因する壁装材料の変色	本橋健司、池田武史(アキレス)、古澤友介(関東レザー)、村江行忠(戸田建設)、林昭人	第59回日本木材学会研究発表要旨集	日本木材学会	p.57	H21年3月
タイル張り仕上げ外壁の改修工法の種類と特徴	本橋健司	防水ジャーナル	新樹社	No.437 p.25-34	H20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
3 リットルチャンバーによる塗料からの VOC 放散速度の測定	本橋健司、村江行忠(戸田建設)、橋向秀治(建築研究所)、田村昌隆(建築研究所)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第 73 巻第 625 号 P505-509	H20 年 4 月
建築分野における光触媒利用技術	本橋健司	未来材料	エヌ・ティ・エス	Vol.8 p.64-66	H20 年 5 月
Durability Evaluation of Newly Developed Water-Based Paint Systems for Building	Kenji Motohashi	Durability of Building Materials & Components 11	11th International Conference on Durability of Building Materials and Components	p.805-811	H20 年 5 月
吹付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術	本橋健司	ビルディングレター	ビルディングレター	p.32-35	H20 年 6 月
光触媒の可能性とコンクリートへの応用	本橋健司	セメント・コンクリート	セメント協会	No.739. p.34-40	H20 年 9 月
アクリルウレタン系シーリング材の耐候性評価	本橋健司	色材協会研究発表会 講演要旨集	色材協会	p.58-59	H20 年 9 月
遮熱・高反射率塗料による塗装の実状について	田村昌隆(建築研究所)、本橋健司、	月刊リフォーム	テツアドー出版	第 25 巻 10 号 p.22-27	H20 年 9 月
他材料から発生する化学物質との相互作用に起因する壁装材料の変色	本橋健司、池田武史(アキレス)、古澤行忠(関東レザー)、林 昭人(建築研究所)	日本建築仕上学会大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	p.23-26	H20 年 10 月
既存アスベスト含有成形板の表面劣化度判定手法及び下地調整方法の検討	本橋健司、林 昭人(建築研究所)	日本建築仕上学会大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	p.27-30	H20 年 10 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	日本建築仕上学会大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	p.263-266	H20 年 10 月
外装タイル張り用有機系接着剤施工検査方法の検討	橋向秀治(建築研究所)、本橋健司、久住明(カネカ)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.121-123	H20 年 9 月
建築材料との相互作用による壁装材料の変色に関する実験的研究 その 1 デシケーターを用いた壁紙の変色実験	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)、林 昭人(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	p.409-410	H20 年 9 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
建築材料との相互作用による壁装材料の変色に関する実験的研究 その2 原因物質調査と施工モデル試験体による検証	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)、林 昭人(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	p.411-412	H20年9月
既存アスベスト含有成形板の表面劣化度判定手法	本橋健司、林 昭人(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	p.425-426	H20年9月
劣化したアスベスト含有成形板に対する下地調整方法に関する実験	林 昭人(建築研究所)、本橋健司	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.427-428	H20年9月
太陽熱高反射率塗料の性能に関する研究 その5 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	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(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	p.443-444	H20年9月
太陽熱高反射率塗料の性能に関する研究 その6 戸建て住宅を想定した実験棟を用いた温度測定	田村昌隆(建築研究所)、本橋健司、田島昌樹(国総研)、齋藤宏昭、岡部実(ベターリビング)、林 昭人(建築研究所)、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	p.445-446	H20年9月
ポリシロキサンを主成分とする塗料の性能評価	今泉 桂(建築研究所)、本橋健司	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.471-472	H20年9月
エコセメント及びエコセメントを使用したコンクリートの諸性能	棚野博之	アース&eco コンクリートマガジン	セメント ジャーナル社	2008年春号 (第1号), p.36-42	H20年5月
再生細骨材の表乾状態の確認方法に関する基礎的検討	○棚野博之、鹿毛忠継、濱崎 仁、小山明男	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.611-612	H20年9月
エコセメントを使用したコンクリートの凍結融解抵抗性に関する検討	○高木亮一、棚野博之、長塩靖祐、鹿毛忠継、吉本 稔、濱崎 仁	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.695-696	H20年9月
鉄筋コンクリートおよび連続繊維補強コンクリートの地球環境負荷評価	○福島敏夫、棚野博之、濱崎 仁	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.1227-1228	H20年9月
建築工事標準仕様書・同解説 JASS 5 鉄筋コンクリート工事 2009	JASS 5改定小委員会	建築工事標準仕様書・同解説 JASS 5 鉄筋コンクリート工事 2009	日本建築学会		H21年2月
鉄筋コンクリート造建築物の品質管理および維持管理のための試験方法	棚野博之	コンクリート技士 研修テキスト	日本コン クリート工 学協会	平成20年 度, p.375- p.390	H20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
コンクリート診断技術の 動向	○棚野博之、濱崎 仁、 小野 定、久田 真	コンクリート診断 士研修会 調査報 告書 08	日本コンク リート工学協 会	2008, p.1-12	H20 年 8 月
RFID を活用した建物履歴 情報管理手法の開発ーシ ステムの概要と改修工事 における適用事例ー	○中島史郎、中川貴文、 根本かおり、古賀純子	日本建築学会技術 報告集	日本建築学会	第 14 巻 第 27 号 p17-20	H20 年 6 月
RFID を活用した建築履歴 情報の管理手法に関する 研究 その 1 構造躯体の 施工履歴の記録・検索へ の RFID 活用	○中島史郎、中川貴文、 根本かおり、大久保孝昭 、野城智也、西本賢二、杉 山 央、古賀純子	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 材料施工 p331-332	H20 年 9 月
RFID を活用した建築履歴 情報の管理手法に関する 研究 その 3 コンクリー ト中に埋め込んだ RFID の 通信性能	○杉山 央、大久保孝昭 、中島史郎、古賀純子、平 出 務、中川貴文、山口 修由、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	A-1 材料施工 p335-336	H20 年 9 月
構造躯体の検査情報の記 録・検索への IC タグの活 用	○中島史郎、中川貴文、 根本かおり、杉山 央、 古賀純子	日本建築学会技術 報告集	日本建築学会	第 15 巻 第 29 号 p31-35	H21 年 2 月
コンクリート中に埋め込 んだ各種 IC タグの通信性 に関する研究	○杉山 央、大久保孝昭 、中島史郎	日本建築学会技術 報告集	日本建築学会	第 15 巻 第 29 号 p9-14	H21 年 2 月
RFID を活用した建築履歴 情報の管理手法に関する 研究 その 4 振動モニタ リングシステムの開発	○毛利 聡、藤本郷史、 大久保孝昭、中島史郎、 杉山 央	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 材料施工 p337-338	H20 年 9 月
Strength properties of two- by-four salvaged lumbers	○Shiro Nakajima, Tomonori Murakami	Proceedings of 10th World Conference of Timber Engineering (WCTE2008)	WCTE 2008 Conference Scientific Committee	CD ROM	H20 年 6 月
IC タグの建築における活 用の可能性	中島史郎	木材工業	日本木材加工 技術協会	第 63 巻 第 6 号	H20 年 6 月
UBC-BRI 共同研究 3 階 建軸組構法住宅振動台実 験	中島史郎	建築の研究	建築研究振興 協会	190	H20 年 12 月
枠組壁工法 4 階建て住宅 の沈み込み	○中島史郎、清野 明	Journal of Timber Engineering	木質構造研究 会	Vol.21 No.6	H20 年 11 月
木ねじプロブの引き抜き 抵抗を用いた木質部材 の健全性診断	○山口修由、佐久間博文	日本建築学会構造 系論文集	日本建築学会	p. 607-p.616	H20 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
Constructions and Researches after the Project of Developing Hybrid Timber Buildings	○Nobuyoshi YAMAGUCHI, Naohito KAWAI, Tomonori MURAKAMI, Naoaki SHIBATA, Yoshitomo NAMIKI	Proceedings of 10th World Conference of Timber Engineering (WCTE2008)	WCTE 2008 Conference Scientific Committee	CD-ROM	H20 年 6 月
Calculation Method of Lateral Strengths and ductility Factors of Constructions with Shear Walls of Different Ductility	○Nobuyoshi YAMAGUCHI, Masato NAKAO, Masahide MURAKAMI, Kenji MIYAZAWA	Proceedings of 2008 Seismic Engineering Conference commemorating 1908 Messina and Reggio Calabria Earthquake	American Institute of Physics	AIP Conference Proceedings Volume 1020, p.761-p.768	H20 年 7 月
開発途上国向け簡易免震工法の開発(1)—石材を用いたすべり免震デバイス—	○山口修由、楯府龍雄、飯場正紀、今井弘	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-2、 p.423-p.424	H20 年 9 月
開発途上国向け簡易免震工法の開発(2)—転がり免震デバイス—	石山祐二、山口修由、植松武是	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-2、 P.425-P.426	H20 年 9 月
携行型ねじ引抜試験機の開発および現場試験法の検討—現場施工対応型手すり取付強度試験法の提案 その1	瀬戸口俊也、加藤正男、久保田一弘、山口修由、布田健、直井英雄	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	E-1、 p.537-p.538	H20 年 9 月
Shaking Table Test of Simple and Affordable Seismic Isolation	○Nobuyoshi YAMAGUCHI, Tatsuo NARAFU, Ahmet TURER, Masanori IIBA, Hiroshi IMAI	Proceedings of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)	CD-ROM	H20 年 10 月
Inspection Method of Wood Integrity using Distribution of Resistances to Axial Withdrawals of Wood-screw Probes	○Nobuyoshi Yamaguchi, Shiro Nakajima, Hirofumi Sakuma:	Proceedings of 15th International Nondestructive Testing of Wood Symposium	Forest Products Society	p.233-p.241	H20 年 10 月
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を例として	濱崎 仁	検査技術	日本工業出版	Vol.14, No.1, pp.51-58	H21 年 1 月
ポリマーセメントモルタルの発熱性	○王徳東(東京大学)、濱崎仁、野口貴文(東京大学)、金亨俊(東京大学)、吉田正志、成瀬智宏(国総研)	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	p.100-101	H20 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
ポリマーセメントモルタルの不燃性	○濱崎仁、王徳東(東京大学)、野口貴文(東京大学)、金亨俊(東京大学)、吉田正志、成瀬智宏(国総研)	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	p.102-103	H20年5月
実構造物におけるかぶり厚さの測定誤差およびその補正方法に関する検討	○濱崎仁、川西泰一郎(都市再生機構)、榊田佳寛(宇都宮大学)、鹿毛忠継	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.30 No.2 p.799-804	H20年7月
高温を受けた補修材料の残存強度	○王徳東(東京大学)、野口貴文(東京大学)、濱崎仁、朴同天(韓国海洋大学校)	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.30 No.2 p.571-576	H20年7月
有限要素逆解析による補修モルタルと躯体コンクリートの付着構成則構築	○金亨俊(東京大学)、野口貴文(東京大学)、米田信年(国土交通省)、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.30 No.2 p.577-582	H20年7月
配筋推定 総説	○濱崎仁	建築技術	建築技術	p.126-127	H20年8月
ポリマーセメントモルタルの燃焼特性および熱伝導率に関する研究 その1 発熱性試験の結果	○濱崎仁、王徳東(東京大学)、野口貴文(東京大学)、金亨俊(東京大学)、吉田正志、成瀬智宏(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 p.159-160	H20年9月
ポリマーセメントモルタルの燃焼特性および熱伝導率に関する研究 その2 不燃性試験の結果	○金亨俊(東京大学)、野口貴文(東京大学)、濱崎仁、王徳東(東京大学)、吉田正志、成瀬智宏(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 p.161-162	H20年9月
ポリマーセメントモルタルの燃焼特性および熱伝導率に関する研究 その3 熱伝導率の温度依存性	○王徳東(東京大学)、野口貴文(東京大学)、濱崎仁、長井宏憲(東京大学)、成瀬智宏(国総研)、金亨俊(東京大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 p.163-164	H20年9月
補修モルタルと躯体コンクリート間の付着特性に関する研究	○米田信年(国土交通省)、野口貴文(東京大学)、朴同天(韓国海洋大学校)、濱崎仁	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 p.247-248	H20年9月
Fire Flammability of Polymer - Modified Cement Mortars	D. Wang, T. Noguchi, H.Hamasaki, T. Naruse, H. Nagai	Proc. of Int. Conference on Durability of Concrete Structure (ICDCS) 2008	ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS	Vol.1, p.374-380	H20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
建築仕上げ材の分別解体を考えるー第5回建築仕上環境フォーラムよりー(まとめ)	古賀純子	月刊リフォーム	テツアドー出版	2009年3月号	平成21年3月
現場施工系床仕上げ材のすべり試験	○高見真二(国土技術政策総合研究所)・野口和也(国土技術政策総合研究所)・古賀純子	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	材料 A-1, p.321-p.322	H20年9月
RFIDを活用した建築履歴情報の管理手法に関する研究 その2 建築・住宅で活用するRFIDの評価方法に関する基礎的検討	○古賀純子(建築研究所)・根本かおり・中島史郎・大久保孝昭(広島大学)・野城智也(東京大学)・中川貴文・杉山央(国総研)・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	材料 A-1, p.333-p.334	H20年9月
Development of the life-cycle C&D wastes assessment method for buildings	Junko KOGA,Shiro NAKAJIMA,Satoshi ARIKAWA,Masaki Mutou(国総研),Satoru TAKAHASHI(国総研),Tomonari YASHIRO(東京大学)	SB08 proceedings	World Sustainable Building Conference		H20年9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、有川智	建設リサイクル	大成出版社	2008 春号	H20年4月
伝統的木造住宅の垂れ壁付き構面振動台実験 その3 拡張個別要素法による解析	○中川貴文、和田幸子、五十田博、岡部実、河合直人、箕輪親宏	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.41-42	H20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(8)ー伝統的木造住宅の垂れ壁付き構面振動台実験ー	○中川貴文、河合直人、五十田博、和田幸子、岡部実、箕輪親宏、御子柴正、太田正光	第59回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	CDに2Pの論文	H21年3月
Collapsing Process Simulations of Wooden Houses by the Extended Distinct Element Method	○T.Nakagawa, N. Kawai, T. Tsuchimoto, M. Ohta	Proceedings of 10th World Conference of Timber Engineering (WCTE2008)	WCTE 2008 Conference Scientific Committee	p.282(CDに6Pの論文)	H20年6月
Collapsing Process Simulations of Masonry Structures under Dynamic Loading	○T. Nakagawa, T. Narafu, H. Imai, C. Minowa, T. Hanazato	Azores 1998 Proceedings of International seminar of seismic risk and rehabilitation of stone masonry housing	Conference Secretariat	p.119-122	H20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
木造住宅、組積造住宅の倒壊シミュレーション	○中川貴文	建築防災	日本建築防災協会	2008年5月号, p.2-6	H20年5月
既存木造住宅の最大耐力と倒壊限界に関する研究	○榎本敬大、杉本健一、青木謙治、五十田博、中川貴文、福本有希	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.103-104	H20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4 モルタル外壁の可能性について	○宮村雅史、西山榮一、横田裕司、山中豊茂、鈴木光、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.425-426	H20年8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3. 長期性状)	○鹿毛忠継、棚野博之、濱崎 仁、小山明男(明治大学)	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.1163-1164	H20年9月
亜硝酸リチウム含有モルタルの塩分浸透抑制に関する研究	○福田杉夫(田島ルーフィング)、鹿毛忠継、榎田佳寛(宇都宮大学)、山田義智(琉球大学)	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.1007-1008	H20年9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(その2)	○西村眞治(職能大)、鹿毛忠継、榎田佳寛(宇都宮大学)、松林裕二(太平洋マテリアル)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, p.991-992	H20年9月
コンクリート供試体の平行度が圧縮強度試験結果に及ぼす影響	○鈴木澄江(建材試験センター)、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, p.1103-1104	H20年9月
屋外暴露による中性化に及ぼす各種環境条件の影響	○築地 健(工学院大学)、阿部道彦、鹿毛忠継、長谷川拓哉(北海道大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, p.953-954	H20年9月
高強度 PCa コンクリートの強度管理に関する考察	○大野吉昭(ベターリビング)、鹿毛忠継、榎田佳寛(宇都宮大学)、大串浩治(ベターリビング)	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	第30巻 第2号, p.79-84	H20年7月
促進試験および暴露試験による断面修復工法の補修効果の評価	○西村眞治(職能大)、鹿毛忠継、榎田佳寛(宇都宮大学)、松林裕二(太平洋マテリアル)	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	第30巻 第2号, p.589-594	H20年7月
硫酸および硝酸によるコンクリートの化学的腐食進行速度に関する実験	○田中 斉(飛島建設)、榎田佳寛(宇都宮大学)、鹿毛忠継	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	第30巻 第1号, p.1185-1190	H20年7月
委員会報告 コンクリート構造物の環境性能に関する研究委員会	○堺 孝司(香川大学)、野口貴文(東京大学)、河合研至(広島大学)、鹿毛忠継、大脇英司(大成建設)	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	第30巻 第1号, p.1-10	H20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
断面修復工法による鉄筋腐食補修効果の評価に関する長期暴露試験	○西村眞治(職能大)、梶田佳寛(宇都宮大学)、鹿毛忠継、松林裕二(太平洋マテリアル)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	No.633, p.1913	H20年11月
住居取得プロセスの実態に関する調査研究	小島隆矢、眞方山美穂、有川 智	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学 I, p47-48	H20年9月
居住環境評価と安全・安心に関わる対策行動との関連に関する調査研究	若林直子、小島隆矢、眞方山美穂、樋野公宏、布田 健	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学 I, p121-p122	H20年9月
住居・地域の安全・安心についての意識と対策行動に関する統計的因果分析	○小島隆矢、若林直子、眞方山美穂、樋野公宏、布田健	日本建築学会総合論文誌「都市・建築に関わる安全・安心のフロンティア」	日本建築学会	第7号、 pp.104～ pp.109	H21年1月
粘性土地盤におけるパイルド・ラフト基礎の鉛直載荷実験および解析(その1 実験概要)	○浅井陽一(トーヨーアサノ)、森 利弘(熊谷組)、小川 敦(熊谷組)、三輪紅介(テクノックス)、平出 務、富永晃司(広島大学)	第43回地盤工学研究発表会 平成20年度発表講演集	地盤工学会	E-14 p.1193-1194	H20年7月
粘性土地盤におけるパイルド・ラフト基礎の鉛直載荷実験および解析(その2 実験結果)	○三輪紅介(テクノックス)、森 利弘(熊谷組)、小川 敦(熊谷組)、浅井陽一(トーヨーアサノ)、平出 務、富永晃司(広島大学)	第43回地盤工学研究発表会 平成20年度発表講演集	地盤工学会	E-14 p.1195-1196	H20年7月
粘性土地盤におけるパイルド・ラフト基礎の鉛直載荷実験および解析(その3 解析結果)	○小川 敦(熊谷組)、森利弘(熊谷組)、三輪紅介(テクノックス)、浅井陽一(トーヨーアサノ)、平出 務、富永晃司(広島大学)	第43回地盤工学研究発表会 平成20年度発表講演集	地盤工学会	E-14 p.1197-1198	H20年7月
実大ブロック擁壁の振動台実験	○平出 務、三上和久(テクノソール)、御子柴 正(防災科研)	第43回地盤工学研究発表会 平成20年度発表講演集	地盤工学会	H-02 p.1383-1384	H20年7月
石積み擁壁の耐震性能を定量化するための基礎的研究	鈴木智貴(群馬大学)、若井明彦(群馬大学)、平出 務、○源田真宏(群馬大学)	第43回地盤工学研究発表会 平成20年度発表講演集	地盤工学会	H-02 p.1385-1386	H20年7月
東京谷根千地区と赤羽地区における既存擁壁の実態調査結果	○須々田幸治(ジオテック)、平出 務、藤井 衛(東海大学)、安達俊夫(日本大学)、山本祐輔(東海大学)、太田 宏(日本大学)	第43回地盤工学研究発表会 平成20年度発表講演集	地盤工学会	C-07 p.1705-1706	H20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
能登半島地震による宅地 地盤被害	○飯場正紀、平出 務、 林 宏一(応用地質)、菊 地康幸(ポラス暮らし科学 研究所)、若命善雄(設 計室ソイル)、岡野泰三(三井ホーム)、村岡正隆(タカノホーム)	第 43 回地盤工学研 究発表会 平成 20 年度発表講演集	地盤工学会	C-00 p.1737-1738	H20 年 7 月
新潟県中越沖地震による 宅地地盤被害(その 1 概 要)	○井上波彦(国総研)、飯 場正紀、平出 務、林 宏一(応用地質)、大塚 悟(長岡技術科学大学)、 磯部公一(長岡技術科学 大学)	第 43 回地盤工学研 究発表会 平成 20 年度発表講演集	地盤工学会	C-00 p.1743-1744	H20 年 7 月
新潟県中越沖地震による 宅地地盤被害(その 2 擁 壁の被害)	○山本明弘(大和ハウス 工業)、平出 務、菊地康 幸(ポラス暮らし科学研 究所)、米田 誠(木造住 宅産業協会)、Yu Shizhon(中国地震局)、 Kosh Nath Adhikari(ネパ ール物理計画事業省)	第 43 回地盤工学研 究発表会 平成 20 年度発表講演集	地盤工学会	C-00 p.1745-1746	H20 年 7 月
新潟県中越沖地震による 宅地地盤被害(その 3 橋 場・松波の液状化被害)	○杉村晋之介(長岡技術 科学大学)、斉藤美咲(長 岡技術科学大学)、大塚 悟(長岡技術科学大学)、 磯部公一(長岡技術科学 大学)、平出 務、林 宏 一(応用地質)	第 43 回地盤工学研 究発表会 平成 20 年度発表講演集	地盤工学会	C-00 p.1747-1748	H20 年 7 月
新潟県中越沖地震による 宅地地盤被害(その 4 刈 羽村)	○磯部公一(長岡技術科 学大学)、大塚 悟(長岡 技術科学大学)、平出 務 、林 宏一(応用地質)、 杉村晋之介(長岡技術科 学大学)	第 43 回地盤工学研 究発表会 平成 20 年度発表講演集	地盤工学会	C-00 p.1749-1750	H20 年 7 月
実大ブロック擁壁の振動 台実験	○平出 務、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	B-1 構造 I, p.545-546	H20 年 9 月
パイルド・ラフト基礎の 鉛直・水平載荷実験 (そ の 5) 原位置実験の概要	○浅井陽一(トーヨーア サノ)、三輪紅介(テクノ ックス)、森 利弘(熊谷組) 、小川 敦(熊谷組)、平 出 務、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, p.655-656	H20 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
パイルド・ラフト基礎の鉛直・水平載荷実験（その6）原位置鉛直・水平載荷実験	○三輪紅介(テノックス)、浅井陽一(トーヨーアサノ)、森 利弘(熊谷組)、小川 敦(熊谷組)、平出 務、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, p.657-658	H20 年 9 月
パイルド・ラフト基礎の鉛直・水平載荷実験（その7）鉛直載荷時の解析結果	○森 利弘(熊谷組)、小川 敦(熊谷組)、三輪紅介(テノックス)、浅井陽一(トーヨーアサノ)、平出 務、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, p.659-660	H20 年 9 月
K-NET 穴水観測点周辺の不整形地盤とその地震動への影響	○林 宏一(応用地質)、平出 務	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-2 構造 II, p.979-980	H20 年 9 月
建築における復旧-応急危険度判定から復旧まで-	平出 務	基礎工	総合土木研究所	9 月号 2008 Vol.36, No.9 p.2-5	H20 年 8 月
表面波探査の地震被害調査への応用	○林 宏一(応用地質)、平出 務	地盤工学会誌	地盤工学会	6 月号 Vol.56 No.6 Ser.No.605	H20 年 6 月
実大簡易補強ブロック擁壁の振動台実験	○平出 務、御子柴 正(防災科研)、三上和久(テクノソール)	第 5 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	p.149-152	H20 年 10 月
車いす等による昇降時の安全性・走行性の実験を目的とした多段型曲線スロープの製作	○吉村英祐(大阪工業大)、飯田匡、藤本幹也、久家一哲、布田 健	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 I, p.545-546	H20 年 9 月
車いす使用者の段差移動動作における筋負担による評価	○市田登(宇都宮大大学院)、久保田一弘、布田健、萩原一郎、直井英雄	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 I, p.547-548	H20 年 9 月
段差移動の「負担感」と「筋負担」との対応関係に関する実験研究	○垂井健吾(東京理科大学)、久保田一弘、布田健、萩原一郎、直井英雄	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 I, p.549-550	H20 年 9 月
階段踏面、蹴上、蹴込板、動作(歩行速度、荷物の有無)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 5	○田中眞二(積水ハウス)、古瀬敏、後藤義明、布田健、小川慧	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 I, p.551-552	H20 年 9 月
開口部に付属する小空間の形状が群集流動に与える影響	○佐野友紀(早稲田大)、今西美音子、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	建築計画 I, p.587-588	H20 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
歩行補助手すり使用時の たわみと材質が及ぼす安 心・不安感の実験研究	○加藤正男(ナカ工業)、 庄司辰夫、布田 健、古瀬 敏	福祉のまちづくり 学会概要集	福祉のまちづ くり学会	建築環境整 備, p329-331	H20年8月
外装仕上材の剥離はなぜ 起こるのか-初期養生環境 が湿式仕上げモルタルの 接着一体性に及ぼす影響-	根本かおり	セメント・コンク リート	セメント協会	No.738, p.35- 41	H20年8月
在来工法天井およびシス テム天井の実大振動実験	○脇山善夫、奥田泰雄、 長谷川隆	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ, p.1021- p.1022	H20年9月
基盤整備の計画・経営と 関連づけた土地利用計画 ・制御への展開	飯田直彦	日本建築学会大会, 都市計画部門 研 究協議会資料「人 口減少時代におけ る土地利用計画の 運用と展望ーアー バンフォームとマ ネジメントを中心 としてー」	日本建築学会	p.13-18	H20年9月
住環境を損なう土地利用 と育む土地利用	飯田直彦	日本建築学会大会, 都市計画部門 パ ネルディスカッ ション資料「住環 境ビジョンの再構 築ーこれからの研 究・実践課題ー」	日本建築学会	p.40-45	H20年9月
郊外住宅地の衰退に伴う 市町村財政への影響に関 する研究(その1) 行政 サービスの評価手法の概 念設計	○飯田直彦、石井儀光、 長谷川洋	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1, 7019 p.37-38	H20年9月
郊外住宅地の衰退に伴う 市町村財政への影響に関 する研究(その2) 行政 サービスコストの算定手 法の開発	○石井儀光、飯田直彦、 長谷川洋	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1, 7020 p.39-40	H20年9月
全国市町村都市計画マス タープラン見直しの実態 と課題に関する研究(その 1) 見直しと広域調整	○長嶺創生、小野尋子、 大隅祐治、池田孝之、飯 田直彦	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1, 7082 p.163-164	H20年9月
全国市町村都市計画マス タープラン見直しの実態 と課題に関する研究(その 2) 見直しの策定手続きと 評価	○小野尋子、長嶺創生、 大隅祐治、池田孝之、飯 田直彦	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1, 7083 p.163-165	H20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
人口減少下における地域運営手法に関する研究 その1 鳥取市西町地区：地方中心市街地におけるケーススタディ	○藤本秀一、岩田司、内田晃(北九州大)、松村博文(北総研)、小林秀樹(千葉大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 F-1, 都市計画, p.499-p.502	H20年9月
人口減少下における地域運営手法に関する研究 その2 北九州八幡東区枝光：既成住宅市街地におけるケーススタディ	○内田晃、志賀勉、岩田司、藤本秀一、松村博文	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 F-1, p.503-506	H20年9月
人口減少下における地域運営手法に関する研究 その3 北海道江別市大麻：計画住宅地におけるケーススタディ	○松村博文、岩田司、藤本秀一、内田晃、福井淳一、坂井宗司	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 F-1, p.507-510	H20年9月
人口減少下における地域運営手法に関する研究 その4 会津坂下町塔寺地区：地方小規模集落におけるケーススタディ	○岩田 司、藤本秀一、内田 晃、松村博文	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 F-1, p.511-514	H20年9月
都市計画基礎調査の活用に向けた考え方に関する基礎的検討	○寺木彰浩・阪田知彦・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, p.567-568	H20年9月
複数の地図情報などを組み合わせる際に発生する問題に関する基礎的考察	○寺木彰浩・阪田知彦	地理情報システム学会大会梗概集	地理情報システム学会	17, p.33-36	H20年10月
基盤地図情報標高データに基づく建物地盤高推定に関する基礎的研究	○阪田知彦・寺木彰浩	地理情報システム学会大会梗概集	地理情報システム学会	17, p.189-192	H20年10月
位置誤差により2点で定められる境界線と点の位相関係の誤りが発生する確率	寺木彰浩	日本都市計画学会学術研究論文集	日本都市計画学会	39, p.73-78	H20年10月
重点密集市街地を抱える基礎自治体における地理空間データ整備の現状に関する分析	○阪田知彦・寺木彰浩	地域安全学会論文集	地域安全学会	10, p.147-15	H20年11月
評価の新たな視点 LCMの評価軸と近代建築	有川 智	日本建築学会大会、建築経済部門パネルディスカッション資料「施設マネジメントの体系化の実際と今後のあり方」	日本建築学会	p.107-p.125	H20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
横浜税関本関庁舎を題材とした観光客・一般市民・専門家による価値評価の試行 - 近代期における歴史的公共建築物の保全における価値評価に関する研究 その1	○木内望(国総研)、有川智、武藤正樹(国総研)、阪田知彦(国総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1, p.1295- p.1296	H20年9月
松山地方気象台庁舎を題材とした保存・活用の要素を勘案した価値評価の試行 - 近代期における歴史的公共建築物の保全における価値評価に関する研究 その2	○武藤正樹(国総研)、阪田知彦(国総研)、有川智、木内望(国総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1, p.1297- p.1298	H20年9月
梅津会館を題材とした保存・活用・まちづくりの要素を勘案した価値評価の試行 - 近代期における歴史的公共建築物の保全における価値評価に関する研究 その3	○阪田知彦(国総研)、木内望(国総研)、武藤正樹(国総研)、有川智	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1, p.1299- p.1300	H20年9月
価値評価手法の適用可能性と課題 - 近代期における歴史的公共建築物の保全における価値評価に関する研究 その4	○有川智、木内望(国総研)、阪田知彦(国総研)、武藤正樹(国総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1, p.1301- p.1302	H20年9月
公的施設整備における PFI 事業の制度的課題に関する研究	○山田佳祐(東北大)、小野田泰明(東北大)、坂口大洋(東北大)、柳澤要(千葉大)、石井敏(東北工大)、岡本和彦(東大)、有川智	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1, p.1309- p.1310	H20年9月
教育施設整備における PFI 事業の実態と課題に関する研究	○森田舞(千葉大)、柳澤要(千葉大)、小野田泰明(東北大)、坂口大洋(東北大)、石井敏(東北工大)、岡本和彦(東大)、有川智	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	E-1, p.75-p.76	H20年9月
Dynamics of Real Structure in Fresh, Damaged and Reinforced States in Comparison with Shake Table and Simulation Models	○Songtao Xue(近畿大)、Hesheng Tang(同済大)、Jun Okada(近畿大)、Toshimitsu Hayashi(近畿大) and Satoshi Arikawa	Journal of Asian Architecture and Building Engineering	AIJ(日本建築学会)、AIK(大韓建築学会)、and ASC(中国建築学会)	Vol.7, No.2, p.355-p.362	H20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
スケルトン・インフィル住宅、コンバージョン、ストックマネジメント	藤本秀一	建築士定期講習テキスト	(財)建築技術教育普及センター	P.164-166	H21年2月
名称・経営者変更された実例の平面変化の詳細 変更・閉鎖されたホテルの有効利用に関する研究 その7	○川島亜由美(三重大)、高井宏之(名城大)、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.1049-p.1050	H20年9月
三重県における事例の現状と変化の実態 公的宿泊施設の有効利用に関する研究 その2	○高井宏之(名城大)、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.1057-p.1058	H20年9月
日本における住宅供給方式の変遷、制度的課題について	藤本秀一	大韓建築学会建築政策委員会討論会資料集「持分型アパート政策、その実現可能性と問題」	大韓建築学会	p.1-p.15	H20年4月
監視性を確保するデザインによる住民の犯罪不安低減の構造	○樋野公宏、柴田建(九州大)	日本建築学会計画系論文集	日本建築学会	No.626, p.737-742	H20年4月
生活道路の防犯性評価指標「みまもり量」の提案～歩行者に向けられる「目」を測定・評価する	○樋野公宏、雨宮護(科警研)、寺内義典(国土館大)、坂本邦宏(埼玉大)、橋本成仁(岡山大)	都市計画ポスターセッション2008	日本都市計画学会		H20年5月
松山市久米地区における「続」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.62, no.7	H20年7月
アーバイン市の戸建住宅地に見る防犯の取り組み	○樋野公宏、渡和由(筑波大)、柴田建(九州大)、温井達也(筑波大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1	H20年9月
Sustainability of Activities for Community Safety - Two Successful Case Studies	○Kimihiro Hino, Toshiya Yamamoto(明治大), Sumito Hoshino(マヌ都市建築研究所)	Proceedings of The 21th EAROPH World Congress	EAROPH(東方地域都市計画住宅機構)		H20年10月
駐車場に設置する防犯カメラ等の効果及び利用者等の態度 -愛知県内での実験から	○樋野公宏	日本都市計画学会 学術研究論文集	日本都市計画学会	no.43-3	H20年11月
安全マップを軸とした継続的な安全・安心まちづくり -松山市久米地区の事例報告	○樋野公宏	都市住宅学	都市住宅学会	no.63	H20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
公共空間に設置される防犯カメラへの賛成態度	○樋野 公宏・島田貴仁(科警研)・樋野綾美(NPO しょうまち)	都市計画報告集	日本都市計画学会	vol.7-3	H20 年 11 月
防犯と交通まちづくり	○樋野公宏	交通工学	交通工学研究会	vol.43, no.6	H20 年 11 月
セレブレーションに見る「開いた防犯」	○樋野公宏	都市計画	日本都市計画学会	276 号	H20 年 12 月
Periodic Upward Migration Model for Intermediate-Depth Earthquakes in Vrancea, Romania	○古川信雄、井元政二郎(防災科学技術研究所)	Fifth Gulf Seismic Forum	Gulf Seismic Forum		H20 年 4 月
Relocation of large intermediate-depth earthquakes in the Vrancea region, Romania, since 1934 and a seismic gap	古川信雄, Mihaela Popa, and Mircea Radulian	Earth, Planets and Space	Terra Scientific Publishing Company (日本地震学会、日本火山学会、日本測地学会、日本惑星科学会、地球電磁気・地球惑星圏学会共著)	Vol. 60 (No. 6), pp. 565-572	H20 年 6 月
Seismological Observation in and around the Southern Part of the Gulf of Suez, Egypt	古川信雄	First Egypt-Japan International Symposium on Science and Technology 2008	Egypt-Japan International Symposium on Science and Technology 2008		H20 年 6 月
Aftershock Relocation and Fault Planes of Large Earthquakes during 1994 - 2004 in the World	古川信雄	第 7 回アジア国際地震学連合(ASC)・2008 年日本地震学会秋季大会合同大会予稿集	Asian Seismological Commission (アジア国際地震学連合・日本地震学会)		H20 年 11 月
地震波干渉法理論に基づく SPAC 法の再検討	○横井俊明、Sos Margaryan	物理探査	日本物理探査学会	61, 87-99	H20 年 4 月
CONSISTENCY OF SPATIAL AUTOCORRELATION METHOD WITH THE SEISMIC INTERFEROMETRY AND ITS CONSEQUENCE	○Toshiaki Yokoi, Sos Margaryan	Geophysical Prospecting	European Association of Geoscientists & Engineers	56,435-451	H20 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
3成分同時観測でのCCA法の可能性についての数値実験	横井俊明	物理探査学会第118回学術講演会,講演論文集	日本物理探査学会	p81	H20年5月
微動アレイ観測と相関解析により推定される分散曲線に及ぼす一次高調波の影響について - 定量的評価を目指して -	横井俊明	物理探査学会第118回学術講演会,講演論文集	日本物理探査学会	p84	H20年5月
CCA法とSPAC法の数値的比較と3 GeophoneでのCCA法の可能性について	横井俊明	日本地球惑星科学連合2008年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	CD-ROM P039	H20年5月
On the stability of SPAC and Linear array methods	○Sos Margaryan, Toshiaki Yokoi	Proceedings of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)	02-148	H20年10月
INTERPRETATION OF SPATIAL AUTOCORRELATION METHOD BASED ON THE THEORY OF SEISMIC INTERFEROMETRY	T. Yokoi, Sos Margaryan	Proceedings of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)	02-147	H20年10月
FREE GIS PLUS DATABASE SYSTEM FOR DISSEMINATION ACTIVITY OF EARTHQUAKE DISASTER MITIGATION	T. Yokoi, J. Subedi, R. Rajbhandari, M. B. Prajapati, T. Mori, A. Takubo, M. Niwa	Proceedings of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)	S18-017	H20年10月
FREE GIS PLUS DATABASE SYSTEM FOR DISSEMINATION ACTIVITY OF EARTHQUAKE DISASTER MITIGATION	T. Yokoi, J. Subedi, R. Rajbhandari, M. B. Prajapati, T. Mori, A. Takubo, M. Niwa	第7回アジア国際地震学連合(ASC)・2008年日本地震学会秋季大会合同大会予稿集	Asian Seismological Commission (アジア国際地震学連合・日本地震学会)	X4-081	H20年11月
INTERPRETATION OF SPATIAL AUTOCORRELATION METHOD BASED ON THE THEORY OF SEISMIC INTERFEROMETRY	T. Yokoi, Sos Margaryan	第7回アジア国際地震学連合(ASC)・2008年日本地震学会秋季大会合同大会予稿集	Asian Seismological Commission (アジア国際地震学連合・日本地震学会)	X4-080	H20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
On the stability of SPAC and Linear array methods	○Sos Margaryan, Toshiaki Yokoi	第7回アジア国際地震学連合(ASC)・2008年日本地震学会秋季大会合同大会予稿集	Asian Seismological Commision (アジア国際地震学連合・日本地震学会)	Y3-202	H20年11月
地震波干渉法理論に基づいた表面波分散曲線のドゥアルモード・インバージョン	横井俊明	物理探査学会第119回学術講演会,講演論文集	日本物理探査学会	P21	H20年10月
ESTIMATION OF SHEAR WAVE VELOCITY STRUCTURE AND GROUND CLASSIFICATION USING ARRAY OBSERVATION OF SHORT PERIOD MICROTREMOR IN KOSHIGAYA CITY, JAPAN	Dayra Yessenia Blandon Sandino, Toshiaki Yokoi, Koichi Hayashi	日本地震工学会 2008 梗概集	日本地震工学会	210	H20年11月
微動のアレイ観測と相関解析により推定される Rayleigh 波の分散曲線に及ぼす高調波1次モードの影響に関する数値実験	横井俊明	日本地震工学会 2008 梗概集	日本地震工学会	212	H20年11月
EXPERIMENTS ON THE STABILITY OF THE SPAC AND LINEAR ARRAY METHODS AND ON THE IMAGINARY PART OF THE SPAC COEFFICIENTS AS AN INDICATOR OF THE QUALITY OF DATA	○Sos Margaryan, Toshiaki Yokoi	Exploration Geophysics	Australian Society of Exploration Geophysicists	40,1-10	H21年3月
Correlation Method Revisited with a Consequence of Seismic Interferometry	Toshiaki Yokoi	Six International Conference on Urban Earthquake Engineering	Center for Urban Earthquake Engineering, Tokyo Institute of Technology		H21年3月
耐震補強普及政策立案のための市民意識の構造化 1/2	河原崎裕太(高知工科大学)、森田絵里(高知工科大学)、竹崎 繭(高知工科大学)、中川善典(高知工科大学)、中川貴文、齊藤大樹、那須清吾(高知工科大学)	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, pp.1241-1242	H20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
耐震補強普及政策立案のための市民意識の構造化2/2	河原崎裕太(高知工科大学)、森田絵里(高知工科大学)、竹崎 繭(高知工科大学)、中川善典(高知工科大学)、中川貴文、齊藤大樹、那須清吾(高知工科大学)	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, pp.1243-1244	H20 年 8 月
建築物の災害後の機能維持・早期回復を目指した構造的評価システムの開発(その 5 地震被害の発生と機能回復の方策)	齊藤大樹、石川孝重(日本女子大)、森田高市、伊村則子(武蔵野大)、福山洋、矢野克巳(JASO)、向井智久、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	B-1 分冊, pp.131-132	H20 年 8 月
「長周期地震動による被害軽減対策の研究開発」の全体計画と概要(高層建築物の耐震性評価に関する E-ディフェンス実験-その 1)	井上貴仁(防災科研)、長江拓也(防災科研)、梶原浩一(防災科研)、福山國夫(防災科研)、中島正愛(防災科研)、齊藤大樹、北村春幸(東京理科大)、福和伸夫(名古屋大)、日高桃子(京大防災研)	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, pp.823-824	H20 年 8 月
実験システムの提案と設計(高層建築物の耐震性評価に関する E-ディフェンス実験-その 2)	福山國夫(防災科研)、鍾育霖(防災科研)、島田侑(防災科研)、長江拓也(防災科研)、梶原浩一(防災科研)、井上貴仁(防災科研)、中島正愛(防災科研)、齊藤大樹、北村春幸(東京理科大)、福和伸夫(名古屋大)、日高桃子(京大防災研)	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, pp.825-826	H20 年 8 月
架構の構造諸元と加振計画(高層建築物の耐震性評価に関する E-ディフェンス実験-その 3)	長江拓也(防災科研)、鍾育霖(防災科研)、梶原浩一(防災科研)、福山國夫(防災科研)、井上貴仁(防災科研)、中島正愛(防災科研)、齊藤大樹、北村春幸(東京理科大)、福和伸夫(名古屋大)、日高桃子(京大防災研)	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, pp.827-828	H20 年 8 月
非構造間仕切り壁の損傷過程(高層建築物の耐震性評価に関する E-ディフェンス実験-その 7)	関松太郎(防災科研)、長江拓也(防災科研)、鍾育霖(防災科研)、福山國夫(防災科研)、梶原浩一(防災科研)、井上貴仁(防災科研)、中島正愛(防災科研)、齊藤大樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 分冊, pp.875-876	H20 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
排水と配水管系の耐震性 (高層建物の耐震性評価に 関する E-ディフェンス実 験ーその 8)	齊藤大樹、長江拓也(防災 科研)、森田高市、平山昌 宏(芝浦工大)	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, pp.877-878	H20 年 8 月
単層 RC 構造物の振れ応答 性状に関する研究(その 1 振動台実験の応答解析)	中村聡宏(名古屋大)、勅 使川原正臣(名古屋大)、 齊藤大樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 分冊, pp.253-254	H20 年 8 月
単層 RC 構造物の振れ応答 性状に関する研究(その 2 振れ振動の最大応答値の 推定)	勅使川原正臣(名古屋大) 、中村聡宏(名古屋大)、 齊藤大樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 分冊, pp.255-256	H20 年 8 月
Seismic Vulnerability of a Strategic Building Designed by Algerian Seismic Code RPA 99, Using the Capacity Spectrum Method	Zermout, Sidahmed; Bakhti, Farid; Mehani, Youcef; Inukai, Mizuo; Azuhata, Tatsuya; Saito, Taiki	Proceedings of The 14th World Coference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)	Paper ID: 11- 0183	H20 年 10 月
Shaking Table Test on Indoor Seismic Safety of Highrise Buildings (Part I. Performance Test on BRI Large Stroke Shaking Table)	Takahashi, Toru; Sadahiro, Masaharu; Saito, Taiki; Azuhata, Tatsuya; Morita, Koichi; Noguchi, Kazuya; Minowa, Chikahiro	Proceedings of The 14th World Coference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)	Paper ID: S10-024	H20 年 10 月
Shaking Table Test on Indoor Seismic Safety of Highrise Buildings (Part II. Movement of Furniture under Long Period Earthquake Ground Motion)	Saito, Taiki; Takahashi, Toru; Hasegawa, R.; Morita, Koichi; Azuhata, Tatsuya; Noguchi, Kazuya	Proceedings of The 14th World Coference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)	Paper ID: S10-014	H20 年 10 月
Training System and Information Network for Earthquake Disaster Mitigation	Saito, Taiki; Hukurawa, Nobuo; Yokoi, Toshiaki; Hara, Tatsuhiko; Shibasaki, Bun-Ichiro; Fujii, Yuichiro; Koyama, Shin; Kashima, Toshihide; Mukai, T.	Proceedings of The 14th World Coference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)	Paper ID: S22-007	H20 年 10 月
西南日本沈み込み帯で発 生する短期的スロース リップイベントと関連す る超低周波地震のモデル 化	○芝崎文一郎、松澤孝紀(防災科研)、廣瀬仁(防災 科研)、布樹輝(筑波大)	日本地球惑星科学 連合 2008 年大会予 稿集	日本地球惑星 科学連合	J158-020	H20 年 5 月
中越地域における断層形 成過程のモデル化ー堆積 盆地構造と深部ウィーク ゾーンの効果ー	○芝崎文一郎、加藤愛太 郎(東大地震研)	日本地球惑星科学 連合 2008 年大会予 稿集	日本地球惑星 科学連合	S149-P004	H20 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
西南日本沈み込み帯における長期的および短期的スローリップイベントの数値シミュレーション	○松澤孝紀(防災科研)、 廣瀬仁(防災科研)、芝崎 文一郎(防災科研)	日本地球惑星科学 連合 2008 年大会予 稿集	日本地球惑星 科学連合	S142-P011	H20 年 5 月
Modeling short-term slow slip events and the associated low frequency earthquakes in the deeper parts of the Nankai subduction zone	○Shibazaki, B., T. Matsuzawa(NIED), H. Hirose (NIED), S. Bu (NIED)	AOGS 2008 5th Annual General Meeting	Asia Oceania Geosciences Society	SE82-A026	H20 年 6 月
Faulting processes controlled by the nonlinear flow in the deeper crust and upper mantle beneath the northeastern Japanese island arc	○Shibazaki, B., K. Garatani (CTC), T. Iwasaki (ERI), A. Tanaka (AIST), and Y. Iio (DPRI)	J. Geophys. Res.	American Geophysical Union	Vol. 113, No. B08415, doi:10.1029/2 007JB005361	H20 年 9 月
Modeling activity of short-term slow slip events in deeper subduction interfaces beneath Shikoku, southwest Japan	○Shibazaki, B., T. Matsuzawa (NIED), H. Hirose (NIED), S. Bu (Tsukuba University)	第 7 回アジア国際 地震学連合(ASC) ・ 2008 年日本地震 学会秋季大会合同 大会予稿集	Asian Seismological Commision (ア ジア国際地震 学連合・日本 地震学会)	B32-12	H20 年 10 月
Modeling Short-term Slow Slip Events in the Deeper Parts of the Nankai Trough Subduction Zone	○Shibazaki, B.	U.S. Geological Survey Open-File Report 2008-1335 version 1.1	U.S. Geological Survey	P. 74	H20 年 11 月
Modeling Activity of Short-term Slow Slip Events in the Deeper Parts of the Nankai Subduction Zone Considering the Segmentation of the Slip Zone	○Shibazaki, B. (BRI), T. Matsuzawa (NIED), H. Hirose (NIED), S. Bu (Tsukuba University)	Eos Trans. AGU	American Geophysical Union	S41A-1831	H20 年 12 月
島弧地殻における断層形成と応力蓄積過程のモデル化 - 東北奥羽脊梁山地周辺と中越地域について -	○芝崎文一郎	日本地質学会構造 地質部会, 2009 年 春の例会シンポジ ウム講演要旨集	日本地質学会	P08	H21 年 3 月
小千谷市内の学校建物での地震観測による有効入力動の検討(その 3) 微小地震動における建物特性・基礎入力動の検討	小山信、飯場正紀、大 川出、鹿嶋俊英	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	B-2, pp.7-8	H20 年 9 月
比較的単純な形状を有する建物での多点同時地震観測	小山信、飯場正紀、藤井 睦、保井美敏、渡壁守正	日本地震工学会大 会-2008 梗概集	日本地震工学 会	pp.140-141	H20 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
Temporal characteristics of high band-pass filtered teleseismic P waveforms from large shallow earthquakes	Tatsuhiko Hara	Earth, Planets and Space	Terra Scientific Publishing Company (日本地震学会、日本火山学会、日本測地学会、日本惑星科学会、地球電磁気・地球惑星圏学会)	60 巻、7 号、781-784	H20 年 7 月
Distribution of mean high frequency peak times	原 辰彦	日本地球惑星科学連合 2008 年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	S144-P008	H20 年 5 月
広帯域 P 波モーメントマグニチュードの震源メカニズム依存性	○西村直樹、原 辰彦	日本地球惑星科学連合 2008 年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	S144-P009	H20 年 5 月
IISEE' s CMTs, Aftershock Distributions, Fault planes, and Rupture processes for recent large earthquakes in the world	Tatsuhiko Hara, Nobuo Hurukawa, Yuji Yagi, Toshiaki Yokoi, and Naoki Nishimura	第 7 回アジア国際地震学連合(ASC)・2008 年日本地震学会秋季大会合同大会予稿集	Asian Seismological Commission (アジア国際地震学連合・日本地震学会)	X3-033	H20 年 11 月
IISEE' s CMTs, Aftershock Distributions, Fault planes, and Rupture processes for large earthquakes in the world (1994-2004)	Tatsuhiko Hara, Nobuo Hurukawa, Yuji Yagi, Toshiaki Yokoi, Naoki Nishimura, and Hiromitsu Mizutani	Eos Trans. AGU	American Geophysical Union	89(53), Fall Meet. Suppl., Abstract S43D-1910	H20 年 12 月
小千谷市内の学校建物での地震観測による有効入力動の検討 その 2 周辺での観測記録との比較による有効入力動の検討	鹿嶋俊英、小山 信、飯場正紀、大川 出	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-2, pp.5-6	H20 年 9 月
Dynamic Behaviour of a Museum Building Retrofitted using Base Isolation System	Toshihide Kashima, Shin Koyama, Masanori Iiba and Izuru Okawa	Proceedings of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)	International Association for Earthquake Engineering (IAEE)	Paper No. 05-06-0021	H20 年 10 月
2008 年 7 月 24 日岩手県沿岸北部の地震時に八戸市庁で観測された地震動の特性	鹿嶋俊英、小山 信、大川 出、飯場正紀	日本地震工学会大会-2008 梗概集	日本地震工学会	pp.56-57	H20 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
強震観測の普及に向けて	鹿嶋俊英	第5回強震データの活用に関するシンポジウム	日本建築学会	pp.57-68	H20年12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	○向井智久、齊藤大樹、衣笠秀行、福山 洋	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	Vol130,NO.3.p.p.1051-1056	H20年7月
中性子回折法を用いた鉄筋の付着応力度分布に関する研究	○楠浩一、椋山健二、向井智久、鈴木裕士	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	Vol130,NO.3.p.p.649-6546	H20年7月
建築物の災害後の機能維持／早期回復を目指した構造性能評価システムの開発(その4 「機能回復性」評価のためのデータベース)	○向井智久、田尻清太郎、森田高市、福山洋、齊藤大樹、岩田善裕、金子美香、平山昌宏、安達和男、塩原 等	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B1,pp.129-130	H20年9月
「履歴減衰型ブレースにより外付け制振補強されたRC架構の静的繰り返し載荷実験(その1 実験概要と結果の検討)	○小林清一、住岡良紀、向井智久、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	(CD-ROM), 2071	H21年3月
「履歴減衰型ブレースにより外付け制振補強されたRC架構の静的繰り返し載荷実験(その2 ブレース変形性能低下要因を考慮した耐震性能評価)	○住岡良紀、小林清一、向井智久、佐藤大樹、北村春幸	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	(CD-ROM), 2072	H21年3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9 接合部要素実験概要)	○近藤誠一郎、北代尚稔、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.803-804	H20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10 接合部要素実験結果)	○北代尚稔、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.805-806	H20年9月
A compact representation of spatio-temporal slip distribution on a rupturing fault	○Hiroshi Takenaka (Kyushu Univ.), Yushiro Fujii	Journal of Seismology	Springer	Vol. 12, No. 2, 281-293	H20年4月
2007年南スマトラ地震の津波波形インバージョン	○藤井雄士郎、佐竹健治(東大地震研)	日本地球惑星科学連合2008年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	S148-002	H20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
Tsunami Sources of the November 2006 and January 2007 Great Kuril Earthquakes	○Yushiro Fujii, Kenji Satake (AIST)	Bulletin of the Seismological Society of America	Seismological Society of America	Vol. 98, No. 3, 1559-1571	H20 年 6 月
Marine incursions of the past 1500 years and evidence of tsunamis at Suijin-numa, a coastal lake facing the Japan Trench	○Yuki Sawai (AIST), Yushiro Fujii, Osamu Fujiwara (AIST), Takanobu Kamataki (Oyo Corp.), Junko Komatsubara (AIST), Yukinobu Okamura (AIST), Kenji Satake (AIST) and Masanobu Shishikura (AIST)	The Holocene	SAGE Publications	Vol. 18, No. 4, 517-528	H20 年 6 月
Tsunami Waveform Inversion of the 2007 Bengkulu, Southern Sumatra Earthquake	○Yushiro Fujii, Kenji Satake (Univ. Tokyo)	AOGS 2008 5th Annual General Meeting	Asia Oceania Geosciences Society	SE81-A003	H20 年 6 月
Tsunami waveform inversion of the 2007 Bengkulu, southern Sumatra earthquake	○Yushiro Fujii, Kenji Satake (AIST)	Earth, Planets and Space	Terra Scientific Publishing Company(日本地震学会、日本火山学会、日本測地学会、日本惑星科学会、地球電磁気・地球惑星圏学会)	Vol. 60, No. 9, 993-998	H20 年 10 月
2004 年インド洋津波によるディエゴガルシア島における津波荷重変形モデル化	○高塚晃多(東北大)、太田雄策(東北大)、三浦哲(東北大)、佐藤忠弘(東北大)、藤井雄士郎	日本測地学会第 110 回講演会	日本測地学会	57	H20 年 10 月
A Numerical Simulation Verification for 2007 Bengkulu Tsunami Warning	○Sugeng Priyadi (BMG), Sunarjo (BMG), Yushiro Fujii	第 7 回アジア国際地震学連合(ASC)・2008 年日本地震学会秋季大会合同大会予稿集	Asian Seismological Commision (アジア国際地震学連合・日本地震学会)	Y2-205	H20 年 11 月
Surface deformation caused by the 2004 Indian Ocean Tsunami observed at Diego Garcia	○Kota Takatsuka (Tohoku Univ.), Yusaku Ohta (Tohoku Univ.), Satoshi Miura (Tohoku Univ.), Tadahiro Sato (Tohoku Univ.), Yushiro Fujii	第 7 回アジア国際地震学連合(ASC)・2008 年日本地震学会秋季大会合同大会予稿集	Asian Seismological Commision (アジア国際地震学連合・日本地震学会)	Y2-210	H20 年 11 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
A periodic recurrence of geologically recorded tsunamis during the past 5500 years in eastern Hokkaido, Japan	○Yuki Sawai (AIST), Takanobu Kamataki (Oyo Corp.), Masanobu Shishikura (AIST), Hiroo Nasu (Graduate Univ. for Advanced Studies), Yukinobu Okamura (AIST), Kenji Satake (Univ. Tokyo), Katie H. Thomson (Durham Univ.), Dan Matsumoto (Kyoto Univ.), Yushiro Fuj	Journal of Geophysical Research	American Geophysical Union	Vol. 114, B01319, doi:10.1029/2007JB005503	H21 年 1 月
Tsunami Numerical Simulation for the Bangladesh Coast	○Kenji Satake (Univ. Tokyo), Yushiro Fujii	International Workshop on Tsunami and Storm Surge Hazard Assessment and Management for Bangladesh	Comprehensive Disaster Management Program, Ministry of Food and Disaster Management, Bangladesh		H21 年 1 月