

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
キャップ社会を視野に入れた欧米の住宅・建築物政策 (キャップ社会における建築像)	伊香賀俊治、村上周三	新建築	新建築社	84(5), p120-123	H21年4月
3次元角柱の後流の構造について その1. 平均流れ	奥田泰雄、河井宏允(京都大学)、大橋征幹(国総研)	日本風工学会誌、平成21年度年次発表会梗概集	日本風工学会	Vol.34、No.2 (No.119)、pp.177-178	H21年4月
3次元角柱の後流の構造について その2. カルマン渦	河井宏允(京都大学)、奥田泰雄、大橋征幹(国総研)	日本風工学会誌、平成21年度年次発表会梗概集	日本風工学会	Vol.34、No.2 (No.119)、pp.179-180	H21年4月
都市域強風のメソ気象モデル・LES ハイブリッド解析—非定常な自然風の数値解析的予測の課題—	岸田岳士(風工学研究所)、田村哲郎(東工大)、奥田泰雄、中村修(風工学研究所)、宮下康一(風工学研究所)	日本風工学会誌、平成21年度年次発表会梗概集	日本風工学会	Vol.34、No.2 (No.119)、pp.127-128	H21年4月
都市域乱流場における局所温熱環境のLES	野津剛(清水建設)、岸田岳士(風工学研究所)、田村哲郎(東京工業大学)、奥田泰雄、馬河絃子(パスコ)、田中博春(首都大学東京)、三上岳彦(帝京大学)	日本風工学会誌、平成21年度年次発表会梗概集	日本風工学会	Vol.34、No.2 (No.119)、pp.129-130	H21年4月
風観測による実建物周りの風速場の検討	伊藤真二(鴻池組)、奥田泰雄、大橋征幹(国総研)、喜々津仁密(国総研)、作田美智子(三井住友建設)、野田博(三井住友建設)、安井健治(奥村組)、渡壁守正(戸田建設)	日本風工学会誌、平成21年度年次発表会梗概集	日本風工学会	Vol.34、No.2 (No.119)、pp.133-134	H21年4月
損傷制御に向けた高靱性コンクリートの可能性	福山洋	工業材料	日刊工業新聞社	Vol.57, No.4, pp.33-38	H21年4月
「板倉の住まい」の耐震性について	河合直人	もくたろ	辰巳出版	2009年 Vol.1, p.46-47	H21年4月
節水型排水浄化システムによる環境負荷の低減(その1) 既存浄化槽を設置した住宅等における水環境への負荷低減技術	○山海敏弘	建設コスト情報	建設物価調査会	平成21年4月春号	H21年4月
【特集】改定JASS5の基本解説書—JASS5改定と関連法規との関係性	鹿毛忠継	建築技術	建築技術	No.711 pp.176-180	H21年4月
特集「はかる・調べる」その4 既存建築物の構造を調べる. 材料強度・中性化・かぶり厚さ	○濱崎仁	建築防災	日本建築防災協会	375号, pp.2-6	H21年4月
園芸の知価に着目した住空間のあり方	加藤真司	新都市ハウジングニュース	新都市ハウジング協会	Vol.53	H21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
「消費分析」深夜営業規制"賛成"37%-コンビニ利用者調査	○樋野公宏	日経流通新聞(日経MJ)	日本経済新聞社	4月22日	H21年4月
Periodic upward migration model for intermediate-depth earthquakes in Vrancea, Romania	○古川信雄、井元政二郎(防災科研)	第2回地震予知国際セミナー	ポルトガル工学アカデミー		H21年4月
防犯まちづくりのための調査の手引き	防犯まちづくりのための調査の手引き検討委員会	建築研究資料	建築研究所	第117号	H21年5月
PROCEEDINGS OF INTERNATIONAL VIDEO WORKSHOP 2009 ON SAFER HOUSING FOCUSING ON CONFINED MASONRY STRUCTURES	建築研究所、防災科学技術研究所、三重大学	BRI Proceedings	建築研究所	No.19	H21年5月
建築基準法の風荷重規定について	奥田泰雄	施工と管理	日本金属屋根協会	No.261, pp.2-7	H21年5月
Continuity and Resiliency of Building Function after Disasters	○Hiroshi Fukuyama, Koichi Morita, Tomohisa Mukai, Taiki Saito, Hitomitsu Kikitsu, Yoshihiro Iwata, Yoshio Wakiyama and Seitaro Tajiri	Proceedings of the 41st US-Japan Joint Meeting for UJNR Panel on Wind and Seismic Effects	UJNR		H21年5月
開発途上国へのコンクリート技術の移転	○加藤博人, Oscar Lopez Batiz	コンクリート工学	コンクリート工学協会	Vol.47, No.5, pp.132-135	H21年5月
13章 建徳構造物の診断および補修・補強	大迫一徳、加藤博人、竹内寿文、林田則光、平野昌紀、深井悟、松原正安、八木沼宏己	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.261-287	H21年5月
許容応力度設計の基本事項法的な位置付けと構造計算ルート	河合直人	建築技術	建築技術	2009年5月号, p.96-98	H21年5月
被害予測に用いる地盤の振動特性評価	○新井洋	実務に役立つ 地盤工学 Q&A 第2巻	地盤工学会	pp.205-207	H21年5月
自立循環型住宅開発プロジェクトの成果(1) 住宅設備の省エネルギー性能評価(給湯器)	○桑沢保夫	ALIA NEWS	リビングアメニティ協会	2009.5 Vol. 11	H21年5月
初期火災時の視覚的影響による異変感知に関する研究	○進藤友紀、岡田隆男、水野雅之、大宮喜文(東京理科大)、佐野友紀(早稲田大)、萩原一郎	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	p.160-163	H21年5月
韓国火災警戒地区の市街地火災危険性評価のための実態調査	○Yi Chul Shin(湖西大), In Hyuk Goo(湖西大), Young Jin Kwon(湖西大), 林吉彦, 仁井大策(国総研)	研究発表会概要集	日本火災学会	p.232-233	H21年5月
市街地火災を想定した火の粉飛散と屋根部着火に関する実験的研究(その1)、火の粉発生装置を用いた火の粉の飛散性状	○林吉彦、富山直輝(東京理科大)、大宮喜文(東京理科大)	研究発表会概要集	日本火災学会	p.238-239	H21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
市街地火災を想定した火の粉飛散と屋根部着火に関する実験的研究(その2)、飛散火の粉に曝された屋根試験体の着火性状	○富山直輝(東京理科大)、林吉彦、大宮喜文(東京理科大)	研究発表会概要集	日本火災学会	p.240-241	H21年5月
Determining Vulnerabilities of Structures to Ignition from Firebrands	○Samuel Manzello(NIST), Yoshihiko Hayashi, Takefumi Yoneki(Tokyo Fire Department), Yu Yamamoto(Tokyo Fire Department)	研究発表会概要集	日本火災学会	p.242-243	H21年5月
延焼シミュレーションの入力条件設定に関する研究	○仁井大策(国総研)、林吉彦、寺木彰浩(千葉工大)、富山直輝(東京理科大)、大宮喜文(東京理科大)	研究発表会概要集	日本火災学会	p.248-249	H21年5月
起伏のある密集市街地を対象とした延焼シミュレーション	○平澤一浩(CAEソリューションズ)、寺木彰浩(千葉工大)、阪田知彦(国総研)、林吉彦、仁井大策(国総研)、成瀬友宏(国総研)、岡西靖(横国大)	研究発表会概要集	日本火災学会	p.250-251	H21年5月
高分子材料用難燃剤の火災時のリスク評価	○吉武惟一(東大)、土橋律、桑名一徳、吉田正志、成瀬友宏	研究発表会概要集	日本火災学会	pp.62-65	H21年5月
ポリマーセメントモルタルの燃焼特性の評価	○金亨俊(東大)、濱崎仁、野口貴文(東大)、王徳東(東大)、吉田正志	研究発表会概要集	日本火災学会	pp.324-325	H21年5月
高温を受けたポリマーセメントモルタルとコンクリートの付着特性	○濱崎仁、金亨俊(東大)、野口貴文(東大)、王徳東(東大)、長井宏憲(東大)	研究発表会概要集	日本火災学会	pp.326-327	H21年5月
鋼構造躯体の生産情報管理におけるRFIDの活用	中島史郎、多葉井宏、浜田耕史、佐藤英雄	月刊自動認識	日本工業出版	Vol.22, No.7, p35-38	H21年5月
新潟県中越沖地震被災地における表面波探査による地盤構造調査	○林宏一(応用地質)、平出務、磯部公一、大塚悟(長岡技術科学大学)	地盤工学会誌	地盤工学会	5月号 Vol.57 No.5 Ser.No.616	H21年5月
スプリングラー設備の地震時挙動確認実大実験	○河野守(東京理科大)、脇山善夫、大阪谷彰、桑素彦、飯塚信一、高井茂光	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.44-45	H21年5月
3D modeling of faulting around the Ou Backbone Range: implication for tectonic loading in the 2008 Iwate-Miyagi inland earthquake	○芝崎文一郎	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	H21年5月
地溝帯構造を考慮した中越地域における断層形成過程のモデル化	○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	H21年5月
スロースリップイベントと大地震の応力蓄積・核形成過程のモデル化	○松澤孝紀(防災科研)、廣瀬仁(防災科研)、芝崎文一郎、小原一成(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	S149-P004	H21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
高周波ピーク時間と高周波エネルギー放射の時空間分布から予測される時間の比較	原 辰彦	日本地球惑星科学連 合 2009 年大会予稿 集	日本地球惑星科学 連合	S148-P015	H21 年 5 月
2009 年パプア、インドネシア地震の津波波源モデル	○藤井雄士郎、佐竹健治(東 大地震研)	日本地球惑星科学連 合 2009 年大会予稿 集	日本地球惑星科学 連合	S154-001	H21 年 5 月
全国の住宅における室内湿度環境に関する分析	張会波、吉野博、村上周三	日本建築学会技術報 告集	日本建築学会	15(30), P453~ 457	H21 年 6 月
Calculation of seismic response of building with simplified estimation of sway and rocking springs and dashpots	○Masanori Iiba, Yoshitaka Umemura(安藤建設), Osamu Kurimoto(大林組) and Tomoyoshi Akita(千葉大)	Earthquake geotechnical case histories for performance-based design	CRC press	pp.1691-1699	H21 年 6 月
Large Eddy Simulation of Wind Turbulence in Actual Urban Environment	Tetsuro Tamura(東京工業大 学), Takeshi Kishida(風工学 研究所), Yasuo Okuda	Proceedings of The Sixth International Symposium on Turbulence and Shear Flow Phenomena,	Seoul National University	pp.1-6 (CD- ROM)	H21 年 6 月
メソ気象モデル・LES ハイブリッド解析による都市域強風の推定	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(風工学研 究所)、宮下康一(風工学研 究所)	第 58 回理論応用力 学講演会梗概集	日本学術会議	3D01	H21 年 6 月
Barriers for deconstruction and recycle of the currently built single detached houses	S.Nakajima, J.Koga	International Conference on Construction Material Stewardship	CIB	CD-ROM	H21 年 6 月
IC タグを活用した鋼構造躯体の検査情報管理システムの検証実験	中島史郎	建築の研究	建築研究振興協会	No.193, p6-10	H21 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	Vol.63, No.6, p271-275	H21 年 6 月
歴史的文化的建物の再生と活用ー高齢 RC 建築の価値評価・再生活用技術の開発ー	武藤正樹	ベース設計資料	経済工業調査会	No.141 建築編、 p.45-48	H21 年 6 月
A Test of Local Financial Approach To Cooperative Land Use and Public Services Management	○Naohiko HIDA	CIB-W101 & The University of Tokyo GCOE co-hosted Workshop on Urban Infrastructure & Land Use Control	CIB-W101 & The University of Tokyo GCOE	p76-p90	H21 年 6 月
防犯まちづくり 犯罪を予防するために	○樋野公宏	常陽新聞	常陽新聞社		H21 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
超高層建物の耐震性能を検証する実架構実験システムの構築—E-ディフェンス振動台実験—	長江拓也(防災科研)、鍾育霖(防災科研)、島田侑(東京理科大)、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(京都大学)、齊藤大樹、北村春幸(東京理科大)、福和伸夫(名古屋大学)、日高桃子(京都大学)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第 640 号、pp.1163-1171	H21 年 6 月
Errata: Magnitude determination using duration of high frequency energy radiation and displacement amplitude: application to tsunami earthquake	Tatsuhiko Hara	Earth, Planets and Space	Terra Scientific Publishing Company	61 巻、6 号、803-804	H21 年 6 月
The life-cycle C&D wastes assessment method for buildings by use of detail cost estimation	○Masaki MUTO, Junko KOGA, Shiro NAKAJIMA, Satoshi ARIKAWA, Satoru TAKAHASHI, Tomonari YASHIRO	The 11th Annual International fib Symposium Papers	The International Federation for Structural Concrete (fib)	E5 session	H21 年 6 月
Liquefaction and its Influence to House Damage in the Niigataken Chuetsu-Oki Earthquake in 2007	S. Ohtsuka, K. Isobe(Nagaoka University of Technology), T. Hirade, K. Hayashi(OYO Co.Ltd.)	The 19th International Offshore and Polar Engineering Conference	ISOPE 2009, Osaka, Japan	p.29-36	H21 年 6 月
低炭素社会に向けた建築のパラダイムシフト (特集 低炭素社会に向けた建築産業の市場変革)	村上周三	近代建築	近代建築	63(7), P32~35	H21 年 7 月
座談会 低炭素社会実現に向けたステークホルダーの役割と責任 (特集 低炭素社会に向けた建築産業の市場変革)	村上周三、山本康友、長島俊夫	近代建築	近代建築	63(7), P36~43	H21 年 7 月
LES of Wind Turbulence and Heat Environment around Dense Tall Buildings	Tsuyoshi Nozu(清水建設), Takeshi Kishida(風工学研究所), Tetsuro Tamura(東京工業大学), Yasuo Okuda, Hiroko Umakawa(パスコ)	Proceedings of 5th European and African Conference on Wind Engineering	Università di Firenze	pp.1-10 (CD-ROM)	H21 年 7 月
LES Study on Urban Roughness Effects on Turbulence Statistics of Atmospheric Boundary Layer	K. Nozawa(清水建設), M.Ohashi(国総研), T.Tamura(東京工業大学) and Y. Okuda	Proceedings of 5th European and African Conference on Wind Engineering	Università di Firenze		H21 年 7 月
打込み方向及び水和熱が HPRCC の力学特性に与える影響に関する基礎的研究	○石川直哉(東北大)、三橋博三(東北大)、福山洋、菊田貴恒(東北大)	コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学会	Vol.31, No.1, pp.355-360	H21 年 7 月
既存壁式鉄筋コンクリート造建物の梁性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)	コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学会	Vol.31, No.2, pp.253-258	H21 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
建築基準法の RC 構造関係規定改正の背景と趣旨	福山洋	コンクリート工学	日本コンクリート工学協会	Vol. 47, No.7, pp.19-25	H21 年 7 月
超高強度繊維補強コンクリート及び高強度無収縮モルタルを充填部に使用したプレキャスト部材接合部の引張性能に関する実験的研究	○諏訪田晴彦、向井智久、白井一義、衣笠秀行	コンクリート工学年次論文集	コンクリート工学協会	Vol.31,No.2,2009,1477-1482	H21 年 7 月
鉄筋コンクリート造そで壁付き柱のせん断性状に関する実験的研究	○田尻清太郎、澤井謙彰(井ロインターナショナル)、磯雅人(福井大)	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.31、No.2、pp.163-168	H21 年 7 月
集合住宅の属性別にみた共用部エネルギー使用量に関する分析	○佐藤順子、須田礼二、田島昌樹、澤地孝男、桑沢保夫、野村聡	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	NO.641 P.837	H21 年 7 月
自立循環型住宅開発プロジェクトの成果(2) 住宅設備の省エネルギー性能評価(暖冷房機器)と新しい省エネルギー法	○桑沢保夫	ALIA NEWS	リビングアメニティ協会	2009.7 Vol. 12	H21 年 7 月
Study on the spectral albedo in the geometrically complex urban spaces	Daisuke Itoh(建研), Yasunobu Ashie(国総研)	The 7th International Conference on Urban Climate	IAUC		H21 年 7 月
都市形状の分光アルベドに関するスケールモデル実験と数値計算	伊藤大輔(建研)、足永靖信(国総研)	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第 74 巻、第 641 号、pp. 863-868	H21 年 7 月
Derivation of spatially averaged momentum equations of urban canopy model using the concept of the immersed boundary method	Takaaki Kono(建研), Yasunobu Ashie(国総研), Tetsuro Tamura(東工大)	The 7th International Conference on Urban Climate	IAUC		H21 年 7 月
Effects of sea breeze on thermal environment as a measure against Tokyo's urban heat island	Yasunobu Ashie(国総研), Kohin Hirano(防災研), Takaaki Kono(建研)	The 7th International Conference on Urban Climate	IAUC		H21 年 7 月
節水型排水浄化システムによる環境負荷の低減(その2) 既存浄化槽を設置した住宅等における水環境への負荷低減技術	○山海敏弘	建設コスト情報	建設物価調査会	平成 21 年 7 月 夏号	H21 年 7 月
負荷予測誤差が最適化結果に及ぼす影響とロバスタな最適化手法の提案--空調システム運用の最適化ツールの開発(その1)	○住吉大輔、和田晃史(大林組)、赤司泰義(九大)、林徹夫(九大)	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	74(641), pp829-pp836	H21 年 7 月
家具の燃焼性状に関する研究	○吉田正志	第 20 回研究発表会予稿集	マテリアルライフ学会	pp37-38	H21 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
高強度コンクリートのコア供試体における高さ直径比が圧縮強度の試験結果に及ぼす影響	○鈴木澄江(建材試験センター)、伊藤康司(全国生コンクリート工業組合連合会)、鹿毛忠継、瀬古繁喜(竹中工務店)	コンクリート工学年次論文集第31巻	日本コンクリート工学協会	vol.31, pp.397-402	H21年7月
高さ直径比が異なるコンクリートコア供試体の圧縮破壊挙動に関する実験的研究	○瀬古繁喜(竹中工務店)、鈴木澄江(建材試験センター)、鹿毛忠継、伊藤康司(全国生コンクリート工業組合連合会)	コンクリート工学年次論文集第31巻	日本コンクリート工学協会	vol.31, pp.403-408	H21年7月
エコセメントを使用したコンクリートの長期特性に関する研究	○棚野博之(国総研)、鹿毛忠継、濱崎仁	コンクリート工学年次論文集第31巻	日本コンクリート工学協会	vol.31, pp.1759-1764	H21年7月
高温を受けたポリマーセメントモルタルの力学性状	○濱崎仁、野口貴文(東大)、王徳東(東大)、金亨俊(東大)	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.31, No.1, pp.1927-1932	H21年7月
RFIDと携帯情報端末を活用した鉄筋コンクリート工事検査支援システムの開発	○中川貴文、中島史郎、小河義郎、宮川忠明、長瀧慶明、大久保孝昭、根本かおり、古賀純子	第25回建築生産シンポジウム	日本建築学会	p297-302	H21年7月
鉄骨造躯体の施工に関するICタグを利用した品質管理支援技術の開発	中島史郎、多葉井宏、中川貴文、染谷俊介、平出務、浜田耕史、佐藤英雄、伊藤弘	第25回建築生産シンポジウム論文集	日本建築学会	p303-304	H21年7月
ICタグによる施工検査・検査情報記録システム	中島史郎	セメント・コンクリート	セメント協会	No.749, p28-32	H21年7月
北米の計画的戸建住宅地における「開いた防犯」の手法	○樋野公宏、渡和由、柴田建、温井達也	社会安全	社会安全研究財団	no.73, p.37	H21年7月
住宅取得時の消費者不安を解消するための要求確定プロセス支援技術	○眞方山美穂(国総研)、有川智、小島隆矢(早稲田大)	第25回建築生産シンポジウム論文集	日本建築学会	p.193-p.198	H21年7月
多数繰り返し変形を受ける高強度鉄筋コンクリート柱に関する研究	菊田繁美(戸田建設)、齊藤大樹、福山洋、向井智久	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.31, No.2, pp.103-108	H21年7月
多数回繰り返し変形を受けるスラブ付きRC梁部材の実験研究	濱田真(熊谷組)、齊藤大樹、向井智久、薬研地彰(ハザマ)	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.31, No.2, pp.223-228	H21年7月
沈み込み帯深部で発生するスロースリップイベントのモデル化	○芝崎文一郎	地震2	日本地震学会	S415-423	H21年7月
超高強度繊維補強コンクリート及び高強度モルタルを充填部に用いた接合部のせん断性能に関する実験的研究	○衣笠秀行、向井智久、白井一義、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	Vol31, NO.2, pp.1471-1476	H21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	Vol31, NO.2, pp.619-624	H21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
室内環境質が学習意欲ならびに学習効率に与える影響・・・学習環境におけるプロダクティビティ向上に関する研究(その3)	亀田研一、村上周三、伊藤一秀	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	74(No.642), P943~949	H21年8月
建築エネルギー・環境シミュレーションツール BEST の開発 第21報 ソフトウェアテストとケーススタディ	○丹羽勝巳、村上周三、石野久彌、郡公子、久保木真俊	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, P997-998	H21年8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熱収支分析	○佐藤大樹、大岡龍三、村上周三	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 I, P699-700	H21年8月
居住環境における健康維持増進に関する研究 その4 研究の全体概要	○坊垣和明、村上周三、吉野博、田辺新一、小泉雅生、伊香賀俊治	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, P991-992	H21年8月
居住環境における健康維持増進に関する研究 その2 健康増進における住宅の役割に関する生活者の認識調査	○水石仁、堤仁美、田辺新一、坊垣和明、秋元孝之、村上周三、高口洋人	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, P993-994	H21年8月
高知県山間部に建つ木造庁舎のサステナブルデザインとその性能検証	○堀池瞬、伊香賀俊治、村上周三、隈研吾	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, P1017-1018	H21年8月
建築物の総合環境性能評価手法 CASBEE に関する研究(その81) (仮称)「CASBEE-都市(低炭素版)」開発の基本理念と枠組み	○村上周三、浅見泰司、伊香賀俊治、川久保俊、山口信逸、蕪木伸一	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学 I, P1037-1038	H21年8月
建築物の総合環境性能評価手法 CASBEE に関する研究(その85) 「CASBEE-都市」による全国自治体の環境効率に関するケーススタディ	○川久保俊、伊香賀俊治、村上周三、浅見泰司	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, P1045-1046	H21年8月
建築物の総合環境性能評価手法 CASBEE に関する研究(その86) CASBEE-既存(簡易版)の概要	○佐藤正章、村上周三、伊香賀俊治、高井啓明、大黒雅之、林立也、遠藤純子	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, P1047-1048	H21年8月
建築物の総合環境性能評価手法 CASBEE に関する研究(その89) CASBEE すまい-(戸建)既存の概要	○近田智也、村上周三、清家剛、秋元孝之	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, P1053-1054	H21年8月
建築物の総合環境性能評価手法 CASBEE に関する研究(その90) CASBEE の不動産評価への活用方策その1	○高井啓明、伊藤雅人、村上周三、伊香賀俊治、遠藤純子	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, P1055-1056	H21年8月
建築物の総合環境性能評価手法 CASBEE に関する研究(その91) CASBEE の不動産評価への活用方策その2	○伊藤雅人、高井啓明、村上周三、伊香賀俊治、遠藤純子	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, P1057-1058	H21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
建築物の総合環境性能評価手法 CASBEE に関する研究 (その 92) BIM ツールにおける CASBEE 評価方法の検討	○岩村和夫、村上周三、林立也、近藤伸一、ドナルド ウング、那須洋平	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, P1059-1060	H21 年 8 月
低炭素社会に向けた住宅・非住宅建築におけるエネルギー削減のシナリオと政策提言 第 1 報 仙台市を対象とした住宅エネルギー消費量の実態調査	○西谷早百合、吉野博、村上周三、河田志穂	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, P1071-1072	H21 年 8 月
低炭素社会に向けた住宅・非住宅建築におけるエネルギー削減のシナリオと政策提言 第 2 報 事務所ビルにおけるエネルギー消費実態と構造分析	○豊田琢磨、山口容平、鳴海大典、下田吉之、村上周三	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 I, P1073-1074	H21 年 8 月
低炭素社会に向けた住宅・非住宅建築におけるエネルギー削減のシナリオと政策提言 第 3 報 小規模商業店舗におけるエネルギー消費実態調査	○白石かおり、山口容平、鳴海大典、下田吉之、村上周三	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 I, P1075-1076	H21 年 8 月
低炭素社会に向けた住宅・非住宅建築におけるエネルギー削減のシナリオと政策提言 (第 4 報) 都内集合住宅を対象とした住棟全体におけるエネルギー消費に関する検討	○松井大樹、井上隆、森原佑介、村上周三	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 I, P1077-1078	H21 年 8 月
低炭素社会に向けた住宅・非住宅建築におけるエネルギー削減のシナリオと政策提言 第 5 報 建築主と居住者の意識変革による住宅の CO2 削減効果の将来推計	○牧野由梨恵、伊香賀俊治、村上周三、溝口奈穂	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, P1079-1080	H21 年 8 月
学習機能を組み込んだ室内環境の最適制御手法の開発 (その 5) VAV 空調におけるゾーン毎の温熱環境最適化制御の実験	○加藤彰浩、伊香賀俊治、村上周三、総田長生、上田悠	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, P1083-1084	H21 年 8 月
学習機能を組み込んだ室内環境の最適制御手法の開発 (その 6) 冷凍機送水温度最適設定制御の実験	○太宰龍太、総田長生、上田悠、伊香賀俊治、村上周三	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 I, P1085-1086	H21 年 8 月
非住宅建築物 (民生業務部門) の環境関連データベース構築に関する研究 その 21 全体概要 (平成 20 年度調査)	○亀谷茂樹、高口洋人、坊垣和明、松縄堅、坂本雄三、伊香賀俊治、村上周三	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 I, P1133-1134	H21 年 8 月
非住宅建築物 (民生業務部門) の環境関連データベース構築に関する研究 その 22 全国解析結果	○高口洋人、亀谷茂樹、坊垣和明、松縄堅、坂本雄三、伊香賀俊治、村上周三	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 I, P1135-1136	H21 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
非住宅（民生業務部門）建築物の環境関連データベース構築に関する研究 その23 標準（レベル2）データベース解析結果（平成19年度調査）	○小寺優貴、赤司泰義、宮田征門、依田浩敏、前田昌一郎、渡辺俊行、村上周三、亀谷茂樹、半澤久、吉野博、下田吉之、村川三郎	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、P1137-1138	H21年8月
サステナブル建築のエネルギー消費量削減に起因する便益の評価	○溝口奈穂、伊香賀俊治、村上周三	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Ⅰ、P1175-1176	H21年8月
インドネシアにおける高床式住居の環境工学的特徴の解明（その1）現地実測による屋内温熱環境の把握	○出口清孝、伊香賀俊治、村上周三、大森敏明、信藤邦太、山中剛	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、P151-152	H21年8月
インドネシアにおける高床式住居の環境工学的特徴の解明（その2）CFD解析を用いた建築的工夫の検討	○山中剛、伊香賀俊治、村上周三、出口清孝、大森敏明、信藤邦太	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、P153-154	H21年8月
人体生理量を指標とした睡眠環境評価モデルの開発	○高柳絵里、伊香賀俊治、村上周三、加藤彰浩、大森敏明	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ、P357-359	H21年8月
CASBEEに基づくヴァナキュラー建築の環境性能評価	○信藤邦太、伊香賀俊治、村上周三、出口清孝	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、P433-435	H21年8月
建築エネルギー・環境シミュレーションツールBESTの開発 第9報 BEST開発の進展と専門版の機能	○石野久彌、村上周三、赤坂裕、坂本雄三、郡公子、長井達夫、大塚雅之、牧村功、野原文男、滝澤総	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、P975-977	H21年8月
建築エネルギー・環境シミュレーションツールBESTの開発 第10報 省エネルギー計画書作成支援ツールへの応用	○二宮博史、村上周三、坂本雄三、石野久彌、野原文男	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、P977-978	H21年8月
建築エネルギー・環境シミュレーションツールBESTの開発 第11報 XMLボキャブラリー改定とWEB利用の将来構想	○上田博嗣、村上周三、石野久彌、郡公子	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、P979-980	H21年8月
建築エネルギー・環境シミュレーションツールBESTの開発 第12報 設計用周期定常最大熱負荷計算のための機能拡充	○郡公子、村上周三、石野久彌、長井達夫	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、P981-982	H21年8月
建築エネルギー・環境シミュレーションツールBESTの開発 第13報 窓ガラスの条件設定と計算例	○木下泰斗、村上周三、石野久彌、郡公子、一ノ瀬雅之、西川祥子	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、P983-984	H21年8月
建築エネルギー・環境シミュレーションツールBESTの開発 第14報 BEST-PのPAL計算への応用	○芝原崇慶、村上周三、石野久彌、郡公子、長井達夫、二宮博史、田端康宏	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、P985-986	H21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
建築エネルギー・環境シミュレーションツール BEST の開発 第15報 BESTESTによる建物側とシステム側の検証	○平林啓介、村上周三、石野久彌、郡公子、内海康雄	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, P987-988	H21年8月
建築エネルギー・環境シミュレーションツール BEST の開発 第16報 テンプレート機能の実装とモジュール接続の簡易化 ビル用マルチエアコンの事例	○菅長正光、村上周三、石野久彌、長井達夫、二宮博史、菰田英晴	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, P989-990	H21年8月
建築エネルギー・環境シミュレーションツール BEST の開発 第17報 空調シミュレーションにおけるプログラム間比較 (BEST-P、ESUM、HASP/ACSS)	○菰田英晴、村上周三、石野久彌、長井達夫、二宮博史、菅長正光	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, P991-992	H21年8月
建築エネルギー・環境シミュレーションツール BEST の開発 第19報 ポンプ・送風機の機器特性の定式化	○品川浩一、村上周三、石野久彌、阿部裕司、柳井崇	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, P993-994	H21年8月
建築エネルギー・環境シミュレーションツール BEST の開発 第20報 雨水利用プログラムによるシミュレーション活用事例	○長谷川巖、村上周三、大塚雅之、小瀬博之	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, P995-996	H21年8月
冬季のオフィスにおける温熱環境が作業効率に及ぼす影響	○半谷英里子、伊香賀俊治、村上周三、内田匠子、上田悠、総田長生	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, P1027-1028	H21年8月
学習環境におけるプロダクティビティ向上に関する研究 (その19) CASBEEによる建物の環境品質評価と学習効率の関係	○多和田友美、伊香賀俊治、村上周三、亀田健一	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅱ, P1049-1050	H21年8月
学習環境におけるプロダクティビティ向上に関する研究 (その20) 休憩時間のリフレッシュが学習効率に及ぼす影響の評価	○佐藤啓明、伊香賀俊治、村上周三、多和田友美、半谷英里子	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, P1051-1052	H21年8月
学校エコ改修と環境教育による学校のゼロカーボンへの取り組み	○阿久津聡子、伊香賀俊治、村上周三	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, P1097-1098	H21年8月
地下階を有する直接基礎建物における基礎入力動の簡易評価法の検討	○飯場正紀、鹿嶋俊英、護雅史(名古屋大)	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.367-368	H21年8月
免震建築物の高次振動モード評価に関する研究 その1 パラメータスタディによる高次モードの影響評価	○猿田正明、田村和夫、西村拓也、森川和彦(清水建設)、可児長英(日本免震構造協会)、飯場正紀、竹中康雄(鹿島小堀研)	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.921-922	H21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
長周期を含む広帯域地震動の回帰式に基づく想定地震の予測波形の作成 -その 1: 応答スペクトルの距離減衰式・増幅率マップ	○大川出、佐藤智美(大崎研)、西川孝夫(都立大名誉教授)、佐藤俊明(清水技研)、関松太郎(建防協)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.97-98	H21 年 8 月
長周期を含む広帯域地震動の回帰式に基づく想定地震の予測波形の作成 -その 2: 位相特性の回帰式・継続時間マップ	大川出、○佐藤智美(大崎研)、西川孝夫(都立大名誉教授)、佐藤俊明(清水技研)、関松太郎(建防協)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.99-100	H21 年 8 月
長周期を含む広帯域地震動の回帰式に基づく想定地震の予測波形の作成 -その 3: 想定巨大海溝型地震に対する時刻歴波形	大川出、佐藤智美(大崎研)、○西川孝夫(都立大名誉教授)、佐藤俊明(清水技研)、関松太郎(建防協)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 1 01-102	H21 年 8 月
3次元角柱の後流の構造について(その1) 平均流れ	奥田泰雄、河井宏允(京大)、大橋征幹(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, pp.163-164	H21 年 8 月
3次元角柱の後流の構造について(その2) カルマン渦	河井宏允(京大)、奥田泰雄、大橋征幹(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, pp.165-166	H21 年 8 月
風観測による実建物周りの風速場の検討	伊藤真二(鴻池組)、奥田泰雄、大橋征幹(国総研)、喜々津仁密(国総研)、作田美智子(三井住友建設)、野田博(三井住友建設)、安井健治(奥村組)、渡壁守正(戸田建設)、松山哲雄(ウィンドスタイル)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, pp.95-96	H21 年 8 月
建築物に作用する津波のシミュレーション その3 波圧分布	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, pp.131-132	H21 年 8 月
周辺建物影響下の高層建物における風速評価と風圧特性に関する LES 一丸の内地区を対象として	岸田岳士(風工学研究所)、田村哲郎(東京工業大学)、奥田泰雄、溜正俊(三菱地所設計)、河村克彦(三菱地所設計)、渥美孝紘(三菱地所設計)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, pp.161-162	H21 年 8 月
ペルー・ラスシクラス遺跡のシクラ基礎の地震応答特性に関する振動台実験	○福山洋、藤澤正視(筑波技術大)、阿部秋男(東京ソイルリサーチ)、稲村哲也(愛知県立大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.927-930	H21 年 8 月
腰壁・垂れ壁付き RC 梁部材の構造性能に関する実験的研究	○田才晃(横浜国立大)、渡邊秀和(横浜国立大)、楠浩一(横浜国立大)、福山洋、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.93-96	H21 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
連層耐震壁のせん断強度に対する枠梁の効果	○田内浩喜(名古屋大)、郷雅紀(名古屋大)、日比野陽(名古屋大)、勅使川原正臣(名古屋大)、市之瀬敏勝(名古屋工業大)、福山洋、諏訪田晴彦、神谷隆(矢作建設工業)、田口孝(矢作建設工業)、梅野達三(矢作建設工業)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.97-100	H21年8月
既往の研究成果におけるそで壁付きRC柱部材の強度・変形性能に関する検討	○磯雅人(福井大)、福山洋、諏訪田晴彦、向井智久、田尻清太郎、澤井謙彰(井口インターナショナル)	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.113-116	H21年8月
高強度鉄筋コンクリート造両側袖壁付き柱の耐震性能に関する実験的研究	○斐根國(東大)、壁谷澤寿海(東大地震研)、金裕錫(東大地震研)、壁谷澤寿一(東大)、PHAN Van Quang(東大)、石井貴子(東大)、福山洋、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.117-120	H21年8月
高強度鉄筋コンクリート造片側袖壁付き柱の耐震性能に関する実験的研究	○PHAN Van Quang(東大)、壁谷澤寿海(東大地震研)、金裕錫(東大地震研)、壁谷澤寿一(東大)、斐根國(東大)、石井貴子(東大)、福山洋、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.121-124	H21年8月
鉄筋コンクリート造柱梁接合部の性能評価型耐震設計法にむけて	○塩原等(東大)、楠原文雄(東大)、福山洋、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.133-136	H21年8月
高靱性繊維補強セメント複合材料を用いた梁部材の構造実験	○細矢博(奥村組)、岸本剛(奥村組)、河野政典(奥村組)、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.199-200	H21年8月
鉄筋コンクリート・鉄骨並列合成梁の曲げ終局強度	○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, pp.201-202	H21年8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(その2 両端固定スラブの固有周期と長期たわみ)	○高橋茂治(川金テクノソリューション)、福山洋、藤本効(ベターリビング)、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)	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.725-726	H21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
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（その3片持ちスラブの固有周期と長期たわみ）	○藤本効(ベターリビン)、福山洋、高橋茂治(川金テクノソリューション)、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)	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.727-728	H21年8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15実大架構実験の計画と概要）	○前田匡樹(東北大)、塩原等(東大)、西山峰広(京大)、楠浩一(横浜国立大)、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.755-756	H21年8月
被災度判定と応急復旧 STEPプロジェクトによる判定活動ー	加藤博人	イタリア・ラクイラ地震に関する調査報告	日本建築学会	pp.22-27	H21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49ホワイトノイズ試験結果	○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.417-418	H21年8月
伝統的構法による木造建物の性能検証のための実大実験 - その1 実験の概要 -	○大橋好光(東京都市大)、清水秀丸(防災科研)、向坊恭介(京大)、堀川恵巳子(東京都市大)、河合直人、槌本敬大(国総研)、岩波正(三和総合設計)	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.437-438	H21年8月
伝統的構法による木造建物の性能検証のための実大振動実験 その2 試験体の仕様	○堀川恵巳子(東京都市大)、大橋好光(東京都市大)、清水秀丸(防災科研)、向坊恭介(京大)、河合直人、槌本敬大(国総研)、岩波正(三和総合設計)	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.439-440	H21年8月
伝統的構法による木造建物の性能検証のための実大振動実験 - その3 A棟の結果 -	○清水秀丸(防災科研)、向坊恭介(京大)、堀川恵巳子(東京都市大)、大橋好光(東京都市大)、河合直人、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.441-442	H21年8月
伝統的構法による木造建物の性能検証のための実大振動実験 その4 B棟の結果	○向坊恭介(京大)、清水秀丸(防災科研)、堀川恵巳子(東京都市大)、大橋好光(東京都市大)、河合直人、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.443-444	H21年8月
五重塔の耐震性に関する縮小模型実験 その10 対角線方向の加振による変形状	○津和佑子(東大)、千葉一樹(理科大)、腰原幹雄(東大)、杉本健一(森林総研)、新津靖(電機大)、御子柴正(防災科研)、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	C-1,構造III, p.543-544	H21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
伝統的木造住宅の垂れ壁付き 構面振動台実験 その4 実 験結果と昨年度との比較	○桂川晋(信州大)、河合直 人、五十田博(信州大)、岡 部実(ベターリビング)、中 川貴文、御子柴正(防災科 研)、新津靖(電機大)	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.563-564	H21年8月
伝統的木造住宅の垂れ壁付き 構面振動台実験 その5 荷 重変形関係の実験と計算の比 較	○河合直人、桂川晋(信州 大)、五十田博(信州大)、岡 部実(ベターリビング)、中 川貴文、和田幸子(トヨタホ ーム)、御子柴正(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.565-566	H21年8月
伝統的木造住宅の垂れ壁付き 構面振動台実験 その6 柱 脚摩擦実験と振動台実験との 比較検討	○和田幸子(トヨタホー ム)、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、桂川晋 (信州大)	日本建築学会大会学 術講演梗概集	日本建築学会	C-1,構造Ⅲ, p.567-568	H21年8月
構成部材の載荷試験に基づく 木造小屋組接合部の耐風性能	○喜々津仁密(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	B-1,構造Ⅰ, p.107-108	H21年8月
画像計測を用いた重要文化財 五重塔の地震・風応答観測	○箕輪親宏(防災科研)、新 津靖(電機大)、日塔和彦(芸 大)、前川秀幸(能開大)、花 里利一(三重大)、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	B-2,構造Ⅱ, p.541-542	H21年8月
伝統的木造住宅の垂れ壁と柱 から成る構面の振動実験	河合直人	建築の研究	建築研究振興協会	2009年8月号, p.19-24	H21年8月
表層地盤の地震時増幅率およ び最大変形の簡易算定法(そ の1:非液化化地盤の増幅 率)	○井上和歌子、林康裕、新 井洋、中井正一、飯場正紀	日本建築学会大会学 術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ, pp. 7-8	H21年8月
表層地盤の地震時増幅率およ び最大変形の簡易算定法(そ の2:液化化地盤)	○新井洋、林康裕、井上和 歌子、中井正一、飯場正紀	日本建築学会大会学 術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ, pp. 9-10	H21年8月
基礎及び敷地に関する基準の 整備における技術的検討(そ の3:N値と一軸圧縮強さqu, 変形係数Eについて)	○辻本勝彦、田部井哲夫、 加倉井正昭、新井洋	日本建築学会大会学 術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅰ, pp. 455- 456	H21年8月
モード解析と等価有効応力に 基づく液化化地盤の最大変形 および増幅率の簡易評価法	○新井洋、林康裕、中井正 一	第44回地盤工学研 究発表会講演集	地盤工学会	pp. 1611-1612	H21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性能 評価システムの開発(その 6 積算手法に基づく試評価 例)	○森田高市、稲田達夫(三菱 地所設計)、岩田善裕、喜々 津仁密(国総研)、向井智 久、田尻清太郎、福山洋、 深田良雄(日本 ERI)	日本建築学会大会学 術講演梗概集	日本建築学会	B1, p.77-78	H21年8月
学校体育館の振動特性調査 その6 切妻屋根体育館の地 震観測結果	○渡壁守正(戸田建設)、森 田高市、稲井慎介(戸田建 設)、石岡拓(戸田建設)、脇 山善夫、長谷川隆、石原直 (国総研)、飯場正紀	日本建築学会大会学 術講演梗概集	日本建築学会	B2, p.595-596	H21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
既存建物の杭損傷検出に関する小型振動台実験 その1 実験概要と予備検討	○野口和也(国総研)、小豆畑達哉(国総研)、崔井圭(東京都市大)、濱本卓司(東京都市大)、森田高市、飯場正紀	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B2, p.699-700	H21年8月
既存建物の杭損傷検出に関する小型振動台実験 その2 普通鋼板模型と制振鋼板模型の比較	○崔井圭(東京都市大)、濱本卓司(東京都市大)、小豆畑達哉(国総研)、野口和也(国総研)、森田高市、飯場正紀	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B2, p.701-702	H21年8月
震動台実験による設備配管系の被害状況 震災時における建物の機能保持に関する研究開発 その11	○中村いづみ(防災科研)・佐藤栄児(防災科研)・酒井久伸(防災科研)・森田高市・平山昌宏(芝浦工大)・井上貴仁(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	B-2 分冊, p.985-986	H21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11 UFC両袖壁付き柱の実験概要	○諏訪田晴彦、近藤誠一郎、白井一義、向井智久、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	C-2, p.25-26	H21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12 UFC両袖壁付き柱の実験結果	○近藤誠一郎、諏訪田晴彦、白井一義、向井智久、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	C-2, p.27-28	H21年8月
柱の有無を考慮した耐震壁のせん断強度	○市之瀬敏勝、真田靖士、高橋之、佐島悠太、勅使川原正臣、神谷隆、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	C-2, p.101-104	H21年8月
学校体育館の振動特性調査 その3 天井に地震被害を受けた体育館の立体地震応答解析	○長谷川隆、藤堂正喜、渡壁守正、稲井慎介、石岡拓(戸田建設)、脇山善夫、森田高市、石原直(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 II, p.589-590	H21年8月
袖壁付きRC柱の構造性能に関する研究―壁厚・補強量を変化させた場合― その1 実験概要	○田尻清太郎、澤井謙彰(井ロインターナショナル)、磯雅人(福井大)、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	C-2, p.263-264	H21年8月
袖壁付きRC柱の構造性能に関する研究―壁厚・補強筋量を変化させた場合― その2 最大耐力評価法	○澤井謙彰(井ロインターナショナル)、田尻清太郎、磯雅人(福井大)、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	C-2, p.265-266	H21年8月
袖壁補強柱の耐震性能評価に関する実験的研究 その1 実験概要及び既往の強度評価式	○太田勤(堀江建築工学研究所)、中村聡宏(名古屋大)、勅使川原正臣(名古屋大)、井上芳生(都市再生機構)、日比野陽(名古屋大)、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	C-2, p.683-684	H21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
袖壁補強柱の耐震性能評価に関する実験的研究 その2 実験結果	○井上芳生(都市再生機構)、中村聡宏(名古屋大)、勅使川原正臣(名古屋大)、太田勤(堀江建築工学研究所)、日比野陽(名古屋大)、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	C-2, p.685-686	H21年8月
袖壁補強柱の耐震性能評価に関する実験的研究 その3 考察	○中村聡宏(名古屋大)、井上芳生(都市再生機構)、勅使川原正臣(名古屋大)、太田勤(堀江建築工学研究所)、日比野陽(名古屋大)、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	C-2, p.687-688	H21年8月
鉄筋コンクリート造柱梁接合部のCFRPによる新耐震補強工法	○楠原文雄、塩原等(以上、東大)、田尻清太郎、福山洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-2, p.129-132	H21年8月
RC造十字型柱梁接合部の耐震性能に及ぼす柱・梁曲げ強度比と主筋間距離の影響に関する実験 その1:実験概要と破壊性状	○加藤史明、田崎渉、楠原文雄、塩原等(以上、東大)、田尻清太郎、福山洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-2, pp.397-398	H21年8月
RC造十字型柱梁接合部の耐震性能に及ぼす柱・梁曲げ強度比と主筋間距離の影響に関する実験 その2:実験結果の検討	○田崎渉、加藤史明、楠原文雄、塩原等(以上、東大)、田尻清太郎、福山洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-2, p.399-400	H21年8月
実験用集合住宅におけるエアコンの冷房COPに関する実測	羽原宏美、三浦尚志、細井昭憲、西澤繁毅、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	D-2, p.1293-1294	H21年8月
通風の省エネ効果評価手法の簡易化に向けた考え方について	西澤繁毅、澤地孝男、丸田栄蔵、羽原宏美、三浦尚志	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2, p.727-728	H21年8月
住宅用全館換気設備の比消費電力に関する調査 その1 調査概要と壁付けファンの比消費電力	峰野悟、田島昌樹、澤地孝男、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	D-2, p.703-704	H21年8月
住宅用全館換気設備の比消費電力に関する調査 その2 ダクト式換気設備の比消費電力	田島昌樹、峰野悟、澤地孝男、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	D-2, p.705-706	H21年8月
水分収支を考慮した木材腐朽予測モデルの構築 その3 室内腐朽実験に基づく予測モデルの検証	齋藤宏昭、福田清春、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	D-2, p.311-312	H21年8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2 上下温度分布と外皮断熱性能の関係	三浦尚志、鈴木大隆、北谷幸恵、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	D-2, p.183-184	H21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
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3 上下温度分布の形成要因と断熱計画	鈴木大隆、三浦尚志、北谷幸恵、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	D-2, p.185-186	H21年8月
集合住宅のエネルギー需要モデルに関する検討 その5 総エネルギー需要量とケーススタディー	桑原真紀子、室恵子、堀祐治、高田宏、村川三郎、飯尾昭彦、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	D-2, p.133-134	H21年8月
都内超高層集合住宅の共用部エネルギー消費実態把握	森原佑介、井上隆、松井大樹、澤地孝男、須田礼二	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2, p.131-132	H21年8月
寒冷地における自然冷媒ヒートポンプの省エネルギー性能に関する研究	○堀祐治(富山大学)、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	D-1 分冊, p.609-610	H21年8月
RC 造集合住宅の省エネルギー改修に関する研究 (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)、松島加奈(東京理科大)、石崎竜一(岩村アトリエ)、桑沢保夫、齋藤宏昭、瀬戸裕直、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	D-2, p.43-44	H21年8月
RC 造集合住宅の省エネルギー改修に関する研究 (その2) 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(東京理科大)、齋藤宏昭、服部哲幸(東大)、桑沢保夫、石崎竜一(岩村アトリエ)、早津隆史(岩村アトリエ)、瀬戸裕直、坂本雄三(東大)、澤地孝男、井上隆(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	D-2, p.45-46	H21年8月
新時代の省エネ型給湯設備の計画・評価手法に関する研究 第2報 潜熱回収型ガス給湯機の効率実測	○秋元孝之(芝浦工大)、桑沢保夫、住吉大輔、前真之(東大)	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.883-884	H21年8月
新時代の省エネ型給湯設備の計画・評価手法に関する研究 第3報 ヒートポンプ給湯機の効率実測	○桑沢保夫、秋元孝之(芝浦工大)、住吉大輔、前真之(東大)	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.885-886	H21年8月
異なる暖房方式における被験者実験の温冷感申告とその定量化に関する研究	○松前和則(東ガス)、江本圭輔(芝浦工大)、秋元孝之(芝浦工大)、桑沢保夫、永村一雄(大阪市大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2 分冊, p.903-904	H21年8月
都市形状の分光アルベドに関する数値シミュレーション	伊藤大輔(建研)、足永靖信(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 727-728	H21年8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3 遮蔽化技術の2007年度調査	藤本哲夫(建材試験センター)、伊藤大輔(建研)、武田仁(理科大)、近藤靖史(東京都市大学)、森川泰成(大成建設)、足永靖信(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 35-36	H21年8月
開口部遮熱化と空調負荷の関係	伊藤大輔(建研)、武田仁(理科大)、足永靖信(国総研)、藤本哲夫(建材試験センター)	日本ヒートアイランド学会第4回全国大会予稿集	日本ヒートアイランド学会	pp. 100-101	H21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
LES のフィルター操作に対応した空間平均操作による多層型都市キャノピーモデルの運動量輸送方程式の導出	河野孝昭(建研)、足永靖信(国総研)、田村哲郎(東工大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp. 949-950	H21 年 8 月
東京ヒートマップの開発	足永靖信(国総研)、河野孝昭(建研)	日本ヒートアイランド学会第4回全国大会予稿集	日本ヒートアイランド学会	p. 125	H21 年 8 月
既存単独処理浄化槽対策に資する節水型排水浄化システムの開発	○山海敏弘	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1 分冊 pp629-630	H21 年 8 月
Development of floors in wood-frame construction to improve the floor impact sound insulation	○Atsuo Hiramitsu, Tomohito Hirota (北方建築総合研究所), Manabu Tanaka (日本建築総合試験所), Hiroshi Sato (産総研)	Proceedings of Inter-Noise2009	I-INCE	CD-ROM, p.177	H21 年 8 月
Performance for floor impact sound insulation of wood-frame construction housing in Japan	○Manabu Tanaka (日本建築総合試験所), Tomohito Hirota (北方建築総合研究所), Atsuo Hiramitsu, Hiroshi Sato (産総研)	Proceedings of Inter-Noise2009	I-INCE	CD-ROM, p.177	H21 年 8 月
The actual conditions of the floor impact sound insulation by the questionnaire in wood-frame construction housing in Japan	○Tomohito Hirota(北方建築総合研究所), Hiroataka Suzuki(北方建築総合研究所), Manabu Tanaka (日本建築総合試験所), Atsuo Hiramitsu, Hiroshi Sato (産総研)	Proceedings of Inter-Noise2009	I-INCE	CD-ROM, p.176	H21 年 8 月
Subjective ratings of floor impact sounds in wood frame construction	○Jongkwan Ryu (産総研), Hiroshi Sato (産総研), Kenji Kurakata(産総研), Atsuo Hiramitsu, Manabu Tanaka (日本建築総合試験所), Tomohito Hirota (北方建築総合研究所)	Proceedings of Inter-Noise2009	I-INCE	CD-ROM, p.176	H21 年 8 月
重量床衝撃音の最大A特性音圧レベルと各種心理量の対応に関する主観評価実験	○濱田幸雄(日本大学)、井上勝夫(日本大学)、平光厚雄、漆戸幸雄(フジタ)	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.191-p.194	H21 年 8 月
木造住宅の遮音性能に関するビルダーへのアンケート調査結果 - 木造枠組壁工法住宅の床遮音工法に関する研究(1) -	○辻村行雄(日本ツーバイフォー建築協会)、廣田誠一(北方建築総合研究所)、田中学、平光厚雄、佐藤洋(産総研)	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 I , p.177-p.178	H21 年 8 月
実住宅における床衝撃音遮断性能の実測結果 - 木造枠組壁工法住宅の床遮音工法に関する研究(2) -	○村上剛士(日本ツーバイフォー建築協会)、田中学(日本建築総合試験所)、廣田誠一(北方建築総合研究所)、平光厚雄、佐藤洋(産総研)	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 I , p.179-p.180	H21 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
試験室実験による Resilient Channel と乾式二重床の効果の検討 -木造枠組壁工法住宅の床遮音工法に関する研究(3)-	○泉潤一(日本ツーバイフォー建築協会)、平光厚雄、廣田誠一(北方建築総合研究所)、田中学(日本建築総合試験所)、佐藤洋(産総研)	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 I, p.181-p.182	H21 年 8 月
新時代の省エネ型給湯設備の計画・評価手法に関する研究 第4報 ガスエンジン・コージェネレーションの効率実測	○住吉大輔、秋元孝之(芝浦工大)、桑沢保夫、前真之(東大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp887-888	H21 年 8 月
リスク評価に基づく火災安全設計の考え方	○萩原一郎、仁井大策(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 防火, p.33-34	H21 年 8 月
簡易間仕切り壁等の耐火性・遮煙性に関する実験的検討	○森田武(清水建設)、鍵屋浩司(国総研)、村岡宏(大林組)、宮本圭一(鹿島建設)、道越真太郎(大成建設)、出口嘉一(竹中工務店)、大宮喜文(東京理科大)、遊佐秀逸(ベターリビング)、長谷見雄二(早稲田大)、萩原一郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 防火, p.253-254	H21 年 8 月
警報パターン別の避難開始行動に関する実験的研究 その1 研究背景と実験概要	○岡田隆男、大宮喜文(東京理科大)、山口純一、吉野撰津子(大林組)、桑名秀明(鹿島建設)、佐野友紀、山本勝也(早稲田大)、池島由華(大成建設)、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 防火, p.1-2	H21 年 8 月
警報パターン別の避難開始行動に関する実験的研究 その2 単独避難時の対応行動に注目した観察分析	○桑名秀明(鹿島建設)、岡田隆男、大宮喜文(東京理科大)、山口純一、吉野撰津子(大林組)、佐野友紀、山本勝也(早稲田大)、池島由華(大成建設)、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 防火, p.3-4	H21 年 8 月
警報パターン別の避難開始行動に関する実験的研究 その3 複数避難時の対応行動に注目した観察分析	○山本勝也、佐野友紀(早稲田大)、岡田隆男、大宮喜文(東京理科大)、山口純一、吉野撰津子(大林組)、桑名秀明(鹿島建設)、池島由華(大成建設)、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 防火, p.5-6	H21 年 8 月
警報パターン別の避難開始行動に関する実験的研究 その4 対応行動に至るまでのプロセスに注目したヒアリング分析	○池島由華(大成建設)、岡田隆男、大宮喜文(東京理科大)、山口純一、吉野撰津子(大林組)、桑名秀明(鹿島建設)、佐野友紀、山本勝也(早稲田大)、萩原一郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 防火, p.7-8	H21 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
警報パターン別の避難開始行動に関する実験的研究 その5 避難時の行動決定プロセスに注目した分析	○吉野撰津子、山口純一(大林組)、岡田隆男、大宮喜文(東京理科大)、桑名秀明(鹿島建設)、佐野友紀、山本勝也(早稲田大)、池島由華(大成建設)、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 防火, p.9-10	H21年8月
避難開始時間の設定方法に関する研究	○山口純一(大林組)、長岡勉(竹中工務店)、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 防火, p.11-12	H21年8月
初期火災時の異変感知に関する研究—無刺激性の煙による視覚的影響	○進藤友紀、岡田隆男、水野雅之、大宮喜文(東京理科大)、佐野友紀(早稲田大)、萩原一郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 防火, p.13-14	H21年8月
市街地火災を想定した火の粉飛散と屋根部着火に関する実験的研究(その1)、火の粉発生装置を用いた火の粉の飛散性状	○林吉彦、富山直輝(東京理科大)、大宮喜文(東京理科大)、金永徳(関東大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 分冊、p.289-290	H21年8月
市街地火災を想定した火の粉飛散と屋根部着火に関する実験的研究(その2)、飛散火の粉に曝された屋根試験体の着火性状	○富山直輝(東京理科大)、林吉彦、大宮喜文(東京理科大)、金永徳(関東大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 分冊、p.291-292	H21年8月
延焼シミュレーションの入力条件設定に関する研究	○仁井大策(国総研)、林吉彦、寺木彰浩(千葉工大)、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	A-2 分冊、p.293-294	H21年8月
韓国における防火地区の現況と市街地火災シミュレーションの適用性検討	○丘仁赫(湖西大)、Yi-Chul Shin(湖西大)、Young-Jin Kwon(湖西大)、南東君(韓国火災工業技術院)、林吉彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 分冊、p.295-296	H21年8月
韓国における火災警戒地区の実態及び市街地火災シミュレーションを活用した火災危険性評価(その1)、韓国の火災警戒地区の実態調査を中心に	○Yi-Chul Shin(湖西大)、丘仁赫(湖西大)、Young-Jin Kwon(湖西大)、南東君(韓国火災工業技術院)、林吉彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 分冊、p.297-298	H21年8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 平均開口率の検討と防火手法の比較	○増田達男(金沢工業大)、永野紳一郎(金沢工大)、林吉彦、仁井大策(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1 分冊、p.979-980	H21年8月
防災意識の向上を目的とした延焼シミュレーションシステムの活用に関する研究、横浜市保土ヶ谷区峰岡町における防災まちづくりの取り組み(その3)	○岡西靖(横国大)、黛奈奈(横国大)、仁井大策(国総研)、寺木彰浩(千葉工大)、林吉彦、佐土原聡(横国大)	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、p.481-482	H21年8月
SS400鋼の高温引張結果の既存モデル適用	○茂木武	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 防火, p.205-206	H21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
木質系住宅の防火性能コンプライアンス検討 その1.検討概要と項目の抽出	○玉川祐司(ミサワホーム)、杉田敏之、長谷見雄二、安井昇、増田秀昭、上川大輔、山田誠、遊佐秀逸、関真理子、泉潤一、良雄敏斗	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.89-p.90	H21年8月
木質系住宅の防火性能コンプライアンス検討 その2.検討項目の詳細と取組優先順位	○杉田敏之(ミサワホーム)、玉川祐司、長谷見雄二、安井昇、増田秀昭、上川大輔、山田誠、遊佐秀逸、関真理子、泉潤一、良雄敏斗	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.91-p.92	H21年8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	○矢部康夫(三和シャッター)、増田秀昭、辻利秀、小谷敏之	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.271-p.272	H21年8月
防火区画に設置される遮炎・遮熱性を有する水幕併用開口部材の開発	○辻利秀(ホーチキ)、増田秀昭、矢部康夫	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.273-p.274	H21年8月
水幕装置による街区間延焼防止効果の有効性に関する実験	○岩昌幸(建材試験センター)、増田秀昭、辻利秀	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.287-p.289	H21年8月
伝統的木造建築物を保全するための準耐火構造試験 その2	○西田一郎(建材試験センター)、増田秀昭	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.311-p.312	H21年8月
透湿外断熱工法外壁の防火性能に関する基礎的研究(その1) コーンカロリメータ試験及びICAL試験による発熱量評価	吉岡英樹、吉田正志、田村政道、五頭辰紀、成瀬友宏、崔国臣、萩原一郎、野口貴文、小浦孝次、尾崎泰治	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.329-330	H21年8月
透湿外断熱工法外壁の防火性能に関する基礎的研究(その2) SBI試験による発熱量評価	田村政道、吉岡英樹、五頭辰紀、成瀬友宏、吉田正志、崔国臣、萩原一郎、野口貴文、小浦孝次、尾崎泰治	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.331-332	H21年8月
透湿外断熱工法外壁の防火性能に関する基礎的研究(その3) ISO中規模ファサード試験による火炎伝播性状評価	楊欣潔、吉岡英樹、田村政道、吉田正志、崔国臣、五頭辰紀、萩原一郎、野口貴文、小浦孝次、尾崎泰治	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.333-334	H21年8月
開口部付き壁の熱放射量に関する実験的検討	村岡宏、吉岡英樹、鍵屋浩司、森田武、宮本圭一、道越真太郎、出口嘉一、大宮喜文、遊佐秀逸、長谷見雄二、萩原一郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.265-p.266	H21年8月
コンクリートに用いる混和材料の収縮低減効果に関する調査(その1 調査の概要)	○鹿毛忠継、加藤淳司(飛鳥建設)、唐沢智之(鉄建建設)、大串浩治(ベターリビング)、大野吉昭(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	A-1, pp.263-264	H21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
コンクリートに用いる混和材料の収縮低減効果に関する調査(その2 収縮低減効果とその考察)	○大野吉昭(ベターリビング)、鹿毛忠継、起橋孝徳(奥村組)、河上浩司(三井住友建設)、高橋祐一(五洋建設)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1, pp.265-266	H21年8月
リング試験法によるコンクリートの乾燥収縮ひずみ評価方法に関する基礎的研究	○荒金直樹(東洋建設)、鹿毛忠継、梅本宗宏(戸田建設)、住学(鴻池組)、大野吉昭(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	分冊 A-1, pp.287-288	H21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(その3)	○西村眞治(職能大)、榎田佳寛(宇都宮大)、鹿毛忠継、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, pp.151-152	H21年8月
既存木造建築物の木質部位の強度健全性診断(3)ーRILEM TC215-AST(国際推奨試験法)に対する提案ー	山口修由	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 構造Ⅲ, p.63-64	H21年8月
イタリア国宝RC造飛行船格納庫における劣化現状調査その4 建築物における塩化物イオン量分布	○太田圭祐(日本大)、湯浅昇(日本大)、青木孝義(名古屋市立大)、濱崎仁、谷川恭雄(名城大)、高橋英孝(日本大)	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, pp.153-154	H21年8月
ポリマーセメントモルタルの発熱性に関する研究 その1 ポリマー量および調合条件の影響	○濱崎仁、野口貴文(東大)、金亨俊(東大)、王徳東(東大)、吉田正志	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 材料施工, pp.435-436	H21年8月
ポリマーセメントモルタルの発熱性に関する研究 その2 試験体の厚さの影響	○金亨俊(東大)、濱崎仁、野口貴文(東大)、王徳東(東大)、吉田正志、長井宏憲(東大)	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, pp.437-438	H21年8月
各種のコンクリートの地球環境影響度評	○福島敏夫(北九州市立大)、濱崎仁、高巢幸二(北九州市立大)	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, pp.1181-1182	H21年8月
衝撃弾性波法によるRC部材の損傷度評価に関する実験的研究	○濱崎仁、湯浅昇(日本大)、師橋憲貴(日本大)、青木孝義(名古屋市立大)	シンポジウム コンクリート構造物の非破壊検査論文集	日本非破壊検査協会	Vol.3, pp.181-186	H21年8月
ドリル法・小径コア法を用いた建造後90年を経過したイタリア国宝RC造飛行船格納庫の劣化調査	○高橋英孝(日本大)、湯浅昇(日本大)、青木孝義(名古屋市立大)、濱崎仁、谷川恭雄(名城大)	シンポジウム コンクリート構造物の非破壊検査論文集	日本非破壊検査協会	Vol.3, pp.351-356	H21年8月
ICタグを活用した建築・建築部材の情報管理の可能性	中島史郎	防水ジャーナル	新樹社	No.453, p110-115	H21年8月
ICタグ活用による施工管理と生産情報(上)	中島史郎	ハウジングトリビューン	創樹社	Vol.374	H21年8月
群集行動実験によるデータ収集と避難行動シミュレーション妥当性検討の問題点	○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	E-1 分冊, p.1-4	H21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
階段の安全性に寄与する各種要因の影響程度の比較実験 階段の定量的安全評価手法確立のための基礎研究 その7	○小川慧(積水ハウス)、布田健、田中眞二、加藤正男、古瀬敏、後藤義明	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	E-1 分冊, p.967-968	H21 年 8 月
実験結果を現実の階段の評価に適用するための予備的検討 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8	○布田健(建築研究所)、田中眞二、加藤正男、古瀬敏、小川慧、垂井健吾	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	E-1 分冊, p.969-970	H21 年 8 月
ねじり抜き力と手すり取付け強度の関係に関する実験研究 現場施工対応型手すり取付け強度試験法の提案 その2	○吉田正人(東京理科大学大学院)、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 分冊, p.983-984	H21 年 8 月
階段の断面形状の違いが歩行動作における筋負担及び下肢関節角度に及ぼす影響 斜路・階段の移動動作における人体負担に関する実験研究 その1	○波多野舞子(東京理科大学大学院)、垂井健吾、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	E-1 分冊, p.1001-1002	H21 年 8 月
斜路勾配の違いが歩行移動における筋負担および下肢関節角度に及ぼす影響 斜路・階段の移動動作における人体負担に関する実験研究 その2	○垂井健吾(建築研究所)、波多野舞子、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	E-1 分冊, p.1003-1004	H21 年 8 月
車いす走行時の筋負担を指標とした斜路計画の評価	○小林義昌(東京理科大学大学院)、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	E-1 分冊, p.1009-1010	H21 年 8 月
超音波式3次元行動追尾システムを用いた測定方法の検討 走行実験に基づく多段型曲線スロープのデザイン手法に関する研究 その1	○久家一哲(昭和設計)、飯田匡、藤本幹也、吉村英祐、布田健	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	E-1 分冊, p.1011-1012	H21 年 8 月
車いすの自走走行に関する評価 走行実験に基づく多段型曲線スロープのデザイン手法に関する研究 その2	○藤本幹也(大手前短大)、飯田匡、吉村英祐、布田健、久家一哲	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	E-1 分冊, p.1013-1014	H21 年 8 月
車いすの介助走行・台車走行に関する評価 走行実験に基づく多段型曲線スロープのデザイン手法に関する研究 その3	○飯田匡(大阪大)、藤本幹也、吉村英祐、布田健、久家一哲	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	E-1 分冊, p.1015-1016	H21 年 8 月
実大簡易補強ブロック擁壁の振動台実験	○平出務、三上和久(エムテック)、御子柴正(防災科研)	第44回地盤工学研究発表会 平成21年度発表講演集	地盤工学会	H-02 pp.1023-1024	H21 年 8 月
石積み擁壁の地震時変状予測のための基礎的研究	若井明彦(群馬大学)、○門間俊之(群馬大学大学院)、黒澤美麻(清水建設)、平出務	第44回地盤工学研究発表会 平成21年度発表講演集	地盤工学会	E-08 pp.1383-1384	H21 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
基礎及び敷地に関する基準の整備における技術的検討 (その4)地震による宅地擁壁被害の実態	○永谷美穂(ベターリビング)、平出務、二木幹夫(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	B-1 構造 I, pp.457-458	H21 年 8 月
パイルド・ラフト基礎の鉛直・水平載荷実験 その8 原位置水平載荷時の解析結果	○森利弘(熊谷組)、石川雅博(テクノックス)、浅井陽一(トーヨーアサノ)、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, pp.549-550	H21 年 8 月
東京都白山地区と大塚地区における既存擁壁の実態調査	○黒崎明人、須々田幸治(ジオテック)、安達俊夫(日本大学)、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-1 構造 I, pp.621-622	H21 年 8 月
簡易補強ブロック擁壁の実大振動台実験	○平出務、三上和久(エムテック)	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	H21 年 8 月
建設労務引合サービスで交換される情報とサービス参加者の態度に関する研究 その1 参加者の評判に関する情報を付与する効用についての考察	○武藤正樹、立花哲也(kodo.cc)、椎野潤(早稲田大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1 分冊, p.1417-1418	H21 年 8 月
タイル張り仕上げの部分剥離補修試験体を用いた耐久性に関する検討	○根本かおり、濱崎仁、大久保孝昭	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 材料施工, p.387-398	H21 年 8 月
高層建物スプリンクラー設備の中地震振動実験 第1報 実験概要	○桑素彦(戸田建設)、大阪谷彰、河野守、脇山善夫、飯塚信一、高井茂光、金川基、渡壁守正、稲井慎介	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, pp.279-280	H21 年 8 月
高層建築物スプリンクラー設備の中地震振動実験 第2報 実験ケースと各部の振動性状	○高井茂光(西松建設)、河野守、脇山善夫、飯塚信一、金川基、大阪谷彰、桑素彦、渡壁守正、稲井慎介	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, pp.281-282	H21 年 8 月
高層建物スプリンクラー設備の中地震振動実験 第3報 スプリンクラー設備の機能維持確認結果	○大阪谷彰(戸田建設)、河野守、脇山善夫、飯塚信一、高井茂光、金川基、桑素彦、渡壁守正、稲井慎介	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, pp.283-284	H21 年 8 月
学校体育館の振動特性調査 その1 調査の背景と概要	○脇山善夫、石原直、藤堂正喜、渡壁守正、稲井慎介、石岡拓、森田高市、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	B-2 分冊, pp.585-586	H21 年 8 月
学校体育館の振動特性調査 その2 天井に地震被害を受けた体育館の常時微動計測・強制加振実験	○稲井慎介(戸田建設)、渡壁守正、石岡拓、脇山善夫、森田高市、長谷川隆、石原直	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-2 分冊, pp.587-588	H21 年 8 月
学校体育館の振動特性調査 その4 切妻屋根体育館の常時微動計測・強制加振実験	○金川基(西松建設)、渡壁守正、稲井慎介、石岡拓、脇山善夫、森田高市、長谷川隆、石原直	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-2 分冊, pp.591-592	H21 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
学校体育館の振動特性調査 その5 切妻屋根体育館の立 体地震応答解析	○飯塚信一(西松建設)、渡 壁守正、稲井慎介、石岡 拓、脇山善夫、森田高市、 長谷川隆、石原直	日本建築学会大会学 術講演梗概集	日本建築学会	B-2 分冊, pp.593-594	H21 年 8 月
共生しうる例外を排他する原 則に加える仕組み	○飯田直彦	日本建築学会大会 建築法制部門研究協 議会資料集 【市街 地性能を担保する集 団規定のあり方】	日本建築学会	p82-p88	H21 年 8 月
建築審査会の費用と効果	○飯田直彦	日本建築学会大会 建築にかかわる社会 規範・法規特別調 査委員会PD資料集 【建築法制に関する 不服審査のあり方- 建築審査会の現状と 課題-】	日本建築学会	p7-p14	H21 年 8 月
住宅地を越えた地域社会に応 える住宅地マネジメントを探 る	○飯田直彦	2009 年度日本建築 学会大会研究懇談会 「住宅地マネジメン トの課題と展望」	日本建築学会	p233-p238	H21 年 8 月
自治体の建築ストック施策に 要する費用	○飯田直彦	建築ストック社会と 建築法制度	技報堂出版	p96-p111	H21 年 8 月
米国ゾーニング規制にみる既 存不適格土地利用への姿勢	○飯田直彦	建築ストック社会と 建築法制度	技報堂出版	p208-p220	H21 年 8 月
既存不適格建築物の増改築等 への原則	○飯田直彦	建築ストック社会と 建築法制度	技報堂出版	p226-p238	H21 年 8 月
小規模集落における地域運営 手法の可能性 -会津坂下町塔 寺地区-	岩田 司	日本建築学会大会 都市計画部門PD資 料「都市のコンパ クト化による地域ま ちづくり」	日本建築学会	p128~p131	H21 年 8 月
木材生産・流通を考慮した環 境配慮型の地域づくり-環境技 術と建築・街並み・地域のあ り方-	岩田 司	環境技術と建築・街 並み・地域のあり方 研究懇談会資料	日本建築学会	p53~p56	H21 年 8 月
アジア蒸暑地域における低炭 素社会実現のための住宅関連 研究と日本	岩田 司	日本建築学会大会学 術講演梗概集	日本建築学会	F-1 都市計画, p 343~ p 346	H21 年 8 月
屋上緑化施設の公開に関する 実態調査	○鈴木弘孝、加藤真司、藤 田茂、金甫炫	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vol.35 No.1	H21 年 8 月
基礎自治体での事務事業評価 書及び事業別コスト計算書の 収集と整理 都市計画の視点 からみた事務事業評価・事業 別コスト計算書の分析 その1	○木内望(国総研)、阪田知 彦(国総研)、石井儀光、日 野康彦(建築技術教育普及セ ンター)	日本建築学会大会学 術講演梗概集	日本建築学会	F-1 都市計画, p.965-966	H21 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
都市構造に関連する事務事業評価書の分類の試行 都市計画の視点からの事務事業評価・事業別コスト計算書に関する分析 その2	○阪田知彦(国総研)、石井儀光、木内望(国総研)、日野康彦(建築技術教育普及センター)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1 都市計画, p.967-968	H21 年 8 月
行政コストに関する記載内容の基礎的検討 都市計画の視点からの事務事業評価・事業別コスト計算書に関する分析 その3	○石井儀光、木内望(国総研)、阪田知彦(国総研)、日野康彦(建築技術教育普及センター)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1 都市計画, p.969-970	H21 年 8 月
行政コストからみた人口減少期における郊外住宅地の課題	○石井儀光、長谷川洋(国総研)	2009 年度日本建築学会大会研究懇談会資料「住宅地マネジメントの課題と展望」	日本建築学会	p.227-232	H21 年 8 月
既存賃貸住宅団地のスケルトン賃貸化の可能性	藤本秀一	日本建築学会大会 建築社会システム部門パネルディスカッション資料「建築の価値を高めるプロパティマネジメント」	日本建築学会		H21 年 8 月
地方都市中心市街地における定期借地権住宅による居住促進の可能性 一鳥取市におけるケーススタディー	藤本秀一	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「都市のコンパクト化による地域まちづくり」	日本建築学会		H21 年 8 月
居住者負担による住戸リフォーム手法の構築 既存賃貸共同住宅のスケルトン賃貸化に関する研究 その1	○藤本秀一、小林秀樹(千葉大)、福田卓矢(BL)、佐々木智司(千葉大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1, 建築社会システム・住宅問題, p.1335-p.1336	H21 年 8 月
居住者負担リフォームの試行実施に関する居住者評価 既存賃貸共同住宅のスケルトン賃貸化に関する研究 その2	○福田卓矢(BL)、小林秀樹(千葉大)、藤本秀一、佐々木智司(千葉大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1, 建築社会システム・住宅問題, p.1337-p.1338	H21 年 8 月
居住者負担リフォームの郊外団地への適用に向けた課題 既存賃貸共同住宅のスケルトン賃貸化に関する研究 その3	○佐々木智司(千葉大)、小林秀樹(千葉大)、藤本秀一、福田卓矢(BL)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1, 建築社会システム・住宅問題, p.1339-p.1340	H21 年 8 月
3 階建戸建連続住宅の提案及びユーザー評価 市街地再生に向けた戸建連続住宅による新住宅供給システムの可能性・その1	○佐々木誠(プレイスメイキング研究所)、小林秀樹(千葉大)、藤本秀一、村本研三(千葉大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 E-2, 建築計画Ⅱ p.117-p.118	H21 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
3階建戸建連続住宅の事業シミュレーション 市街地再生に向けた戸建連続住宅による新住宅供給システムの可能性・その2	○村本研三(千葉大)、佐々木誠(プレイスメイキング研究所)、藤本秀一、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	E-2, 建築計画 II p.119-p.120	H21年8月
全国の事例の現状と変化の実態 ー公的宿泊施設の有効利用に関する研究 その3ー	○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, p.1149-p.1150	H21年8月
タウンセキュリティと住宅地のエリマネ	○樋野公宏	2009年度日本建築学会大会研究懇談会「住宅地マネジメントの課題と展望」	日本建築学会	p.83	H21年8月
HOAによるコミュニティ感覚の醸成 -エッジシティからニューアーバニズムへ	○柴田建、樋野公宏、渡和由、温井達也	2009年度日本建築学会大会研究懇談会「住宅地マネジメントの課題と展望」	日本建築学会	p.185	H21年8月
路上での不安感の要因と経路選択への影響	○樋野公宏	日本行動計量学会第37回大会発表論文抄録集	日本行動計量学会	p.180	H21年8月
生活環境の安全,安心に関する分野横断的内容の意識調査	○若林直子、小島隆矢、眞方山美穂、樋野公宏、布田健	日本行動計量学会第37回大会発表論文抄録集	日本行動計量学会	p.278	H21年8月
高層住宅団地における犯罪不安の特性	○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	E-2 分冊, p.209	H21年8月
小学校区における防犯まちづくり計画策定の展開方策の課題	○星野澄人、樋野公宏、松村博文、山本俊哉	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, p.35	H21年8月
住宅取得における消費者支援に関する研究 その1 消費者支援事業等に関する現状調査	○眞方山美穂(国総研)、有川智、小島隆矢(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	F-1・p.1295-p.1296	H21年8月
住宅取得における消費者支援に関する研究 その2 住要求明確化支援プログラムの開発	○有川智、眞方山美穂(国総研)、小島隆矢(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	F-1・p.1297-p.1298	H21年8月
公共建築における価値の顕在化とその評価に関する研究	○小野久美子(国総研)、小島隆矢(早稲田大)、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.117-p.120	H21年8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 その2 イギリスのPFI事業による小中学校の事例考察を通して	○柳澤要(千葉大)、小野田泰明(東北大)、坂口大洋(東北大)、山田佳祐(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.345-p.346	H21年8月
日本型PFIの実態と課題に関する研究 その1 イギリスにおけるPFI事業支援組織	○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.1425-p.1426	H21年8月
建築法制度のストック対応と仕組み-豪・米・英における制度の概要-	○五條渉	建築ストック社会と建築法制度	技報堂出版	p26-p34	H21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
構造安全水準の確保のあり方	○五條渉	建築ストック社会と 建築法制度	技報堂出版	p239-p249	H21年8月
Joint Hypocenter Determination for Better Understanding of Earthquakes	古川信雄	コジャエリ国際地震 シンポジウム 2009	コジャエリ市、コ ジャエリ大学等		H21年8月
長周期地震動を受ける RC 造 超高層建築物の構造性能 そ の 1 地震応答性状	出水俊彦(佐藤工業)、齊藤 大樹、福山洋、森田高市、 向井智久、濱田真(熊谷)、 菊田繁美(戸田建設)、金川 基(西松建設)、薬研地彰(ハ ザマ)、佐々木仁	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.499- 500	H21年8月
長周期地震動を受ける RC 造 超高層建築物の構造性能 そ の 2 梁実験と結果の概要	石橋久義(熊谷組)、齊藤大 樹、福山洋、森田高市、向 井智久、出水俊彦(佐藤工 業)、菊田繁美(戸田建設)、 金川基(西松建設)、薬研地 彰(ハザマ)、佐々木仁	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.501- 502	H21年8月
長周期地震動を受ける RC 造 超高層建築物の構造性能 そ の 3 スラブ付き梁の検討	濱田真(熊谷組)、齊藤大 樹、福山洋、森田高市、向 井智久、出水俊彦(佐藤工 業)、菊田繁美(戸田建設)、 金川基(西松建設)、薬研地 彰(ハザマ)、佐々木仁	日本建築学会大会学 術講演梗概集	日本建築学会	pp.503-504	H21年8月
長周期地震動を受ける RC 超 高層建築物の構造性能 その 5 高強度鉄筋コンクリート柱の 曲げせん断実験	傅野悟史(戸田建設)、齊藤 大樹、福山洋、森田高市、 向井智久、出水俊彦(佐藤工 業)、濱田真(熊谷組)、金川 基(西松建設)、薬研地彰(ハ ザマ)、佐々木仁	日本建築学会大会学 術講演梗概集	日本建築学会	pp.507-508	H21年8月
長周期地震動を受ける RC 超 高層建築物の構造性能 その 6 高強度鉄筋コンクリート柱の 変形性能	菊田繁美(戸田建設)、齊藤 大樹、福山洋、森田高市、 向井智久、濱田真(熊谷 組)、出水俊彦(佐藤工業)、 金川基(西松建設)、研地彰 (ハザマ)、佐々木仁	日本建築学会大会学 術講演梗概集	日本建築学会	pp.509-510	H21年8月
長周期地震動を受ける RC 造 超高層建築物の構造性能 そ の 7 柱梁接合部実験および 結果の概要	薬研地彰(ハザマ)、齊藤大 樹、福山洋、森田高市、出 水俊彦(佐藤工業)、濱田真 (熊谷組)、金川基(西松建 設)、菊田繁美(戸田建設)、 佐々木仁、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	pp.511-512	H21年8月
大ストローク振動台実験にお ける等価定常振動波の評価 東海・東南海・南海地震の想 定床応答との比較	鈴木典子(千葉大学)、高橋 徹(千葉大学)、齊藤大樹、 小豆畑達哉(国総研)、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	pp.601-602	H21年8月
試設計された超高層建物上層 階の室内安全性評価	小川和宏(千葉大学)、高橋 徹(千葉大学)、齊藤大樹、 小豆畑達哉(国総研)、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	pp.603-604	H21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
キャスター付き家具の滑り量推定式	高橋徹(千葉大学)、長谷川亮(千葉大学)、齊藤大樹、小豆畑達哉(国総研)、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	pp.609-610	H21年8月
避難行動限界の周波数特性に関する研究	鈴木稔子(千葉大学)、鈴木典子(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)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-2 分冊, p.809-810	H21年8月
回転ダンパー付きキャスターによる地震時の機器等の移動制御	齊藤大樹、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	pp.611-612	H21年8月
細長い平面形状を有する建物の地震観測 (その1 地震記録)	小山信、飯場正紀、保井美敏、渡壁守正、藤井睦	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-2, pp.553-554	H21年8月
細長い平面形状を有する建物の地震観測 (その2 シミュレーション解析)	保井美敏、飯場正紀、渡壁守正、小山信、山本健史	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-2, pp.554-556	H21年8月
栗原文化会館における余震観測	○鹿嶋俊英、小山信、新井洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B2, pp.551-552	H21年8月
脆性柱を有するRC造架構の構造性能評価に関する実験的研究	○向井智久、福山洋、齊藤大樹、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	C-2, , pp.125-128	H21年8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3 外付け制振補強されたRC架構の静的繰り返し載荷実験概要	○小林清一、住岡良紀、向井智久、長谷川隆、森田高市、前田泰史、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	C2, pp.89-90	H21年8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4 ロス変形に着目した制振補強効果の検討	○住岡良紀、小林清一、向井智久、長谷川隆、森田高市、前田泰史、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	C2, pp.91-92	H21年8月
長周期地震動を受けるRC造超高層建築物の構造性能 その4 スラブ無し梁の検討	○高橋俊之、向井智久、出水俊彦、齊藤大樹、福山洋、濱田真、菊田繁美、金川基、葉研地彰、佐々木仁	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C2, pp.505-506	H21年8月
中性子回析法を用いた鉄筋の付着応力度分布に関する研究 その1 中性子回析法の概要と中性子透過試験結果	○椛山健二、楠浩一、向井智久、畠中雄一、丸山一平	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A1, pp.1245-1246	H21年8月
中性子回析法を用いた鉄筋の付着応力度分布に関する研究 その2 付着試験結果	○楠浩一、椛山健二、向井智久、畠中雄一、丸山一平	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A1, pp.1247-1248	H21年8月
Tsunami sources of the Papua, Indonesia earthquakes in January 2009	○Yushiro Fujii, Kenji Satake (Univ. Tokyo)	AOGS 6th Annual Meeting 2009	Asia Oceania Geosciences Society	SE55-A022	H21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
太陽熱高反射率塗料の性能に関する研究 その8 戸建て住宅を想定した実験棟を用いた温度測定	○三浦正継(ロックペイント)、本橋健司(建研、客員)、田島昌樹、岡部実、齋藤宏昭、林昭人、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	A-1 分冊, p.1037	H21 年 8 月
太陽熱高反射率塗料の性能に関する研究 その9 戸建て住宅を想定した実験棟を用いた空調機稼働実験	○田村昌隆(建築研究所)、本橋健司(建研、客員)、田島昌樹、岡部実、齋藤宏昭、林昭人、三浦正継	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, p.1039	H21 年 8 月
2008 年 5 月 12 日汶川地震(四川大地震)における建築物被害と復興に係わる調査活動の記録	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	建築研究所	第 118 号	H21 年 9 月
BEST によるシミュレーション最前線 (その 1)	村上周三、石野久彌、郡公子	建築設備士 41(9)	建築設備技術者協会	(484), P22~31	H21 年 9 月
地球にやさしいまちづくり--環境と文化の持続可能性からまちづくりを考える--日本の景観とまちづくりを考える全国大会 パネルディスカッション	村上周三、青木保、門川大作[他]	市街地再開発	全国市街地再開発協会	2009 年 9 月号, (473) P38-54	H21 年 9 月
都市・建築の環境性能の"見える化"による低炭素化の推進 (特集 原点回帰か?イノベーションか? 低炭素社会 実現に向けた新たな動き)--(原動力)	村上周三	環境会議	宣伝会議	2009 年秋号, P152-155	H21 年 9 月
非住宅(民生業務部門)建築物のエネルギー消費量データベース構築に関する研究(第 3 報)	高口洋人、村上周三、坊垣和明、亀谷茂樹、伊香賀俊治、坂本雄三、松縄堅、半澤久、吉野博、奥宮正哉、下田吉之、村川三郎、渡辺俊行	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	Vol.2009 No.2	H21 年 9 月
バナキュラー建築の環境工学的研究(その 14)	山中剛、信藤邦太、伊香賀俊治、村上周三、大森敏明	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	Vol.2009 No.2	H21 年 9 月
サステナブル建築がもたらす多面的便益の整理とその評価	溝口奈穂、伊香賀俊治、村上周三	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	Vol.2009 No.2	H21 年 9 月
学習環境におけるプロダクティビティ向上に関する研究(第 21 報)	佐藤啓明、伊香賀俊治、多和田友美、半谷英里子、村上周三	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	Vol.2009 No.3	H21 年 9 月
都市域における高層建物屋上での風観測値に関する数値的研究	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(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 643 号、 pp.1559-1565	H21 年 9 月
5.7 連続繊維補強材 5.8 ステンレス鉄筋, ステンレス PC 鋼材	加藤博人	コンクリート工学ハンドブック	朝倉書店	pp.229-234	H21 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
[液状化判定／対策]における土質力学などの役割, 特集土・地盤の学問から学ぶ建築基礎設計	○新井洋	建築技術	建築技術	No. 716, pp. 154-155	H21年9月
液状化しそうな地盤がある場合, 本当に危険かを判断する方法, 建築設計者が知りたい土質・地盤のQ&A	○新井洋	建築技術	建築技術	No. 716, p. 176	H21年9月
自立循環型住宅の設計プロセスと要素技術の概要	澤地孝男	I B E C	建築環境・省エネルギー機構	Vol. 30-3 No.174 pp5-8	H21年9月
住宅用熱交換型第1種換気システムの実装条件における性能評価 (第1報) 集合住宅における冬期暖房時のシステム全体を対象とした熱的評価	大西茂樹、田島昌樹、峰野悟、村田さやか、澤地孝男、伊藤一秀	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	pp273-276	H21年9月
住宅用ダクト換気システム設計手法の信頼性向上に関する研究 その5 風量設計に使用する部材の性能特性の検討	清水則夫、澤地孝男、長谷川功、田島昌樹	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	pp1875-1878	H21年9月
k-factor 法に対応した住宅用換気システムの端末部材に関する研究 (第2報) ダクトに曲がりがある場合の端末部材における風量測定精度	井前貴正、田島昌樹、澤地孝男、瀬戸裕直、津田学志	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	pp1879-1882	H21年9月
新時代の省エネ型給湯設備の計画・評価手法に関する調査・研究 (第1報) 潜熱回収型ガス給湯機の効率実測	○前真之(東大)、秋元孝之(芝浦工大)、桑沢保夫、住吉大輔	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.1563-1566	H21年9月
新時代の省エネ型給湯設備の計画・評価手法に関する調査・研究 (第2報) ヒートポンプ給湯機の効率実測	○桑沢保夫、秋元孝之(芝浦工大)、前真之(東大)、住吉大輔	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.1567-1570	H21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 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	H21年9月
異なる暖房方式の等価設定条件に関する研究 被験者実験とサーマルマネキン実験結果による考察	○江本圭輔(芝浦工大)、松前和則(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.1307-1310	H21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 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	H21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
家庭用ヒートポンプ式セントラル空調システムのエネルギー効率に関する研究	○桑沢保夫、三浦尚志(国総研)、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	p.181-184	H21年9月
移流を伴う壁体の断熱防露性能評価のための差圧の設定に関する検討 実測に基づく各種要因が躯体内の圧力差に及ぼす影響	○齋藤宏昭、西澤繁樹(国総研)、桑沢保夫、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.269-272	H21年9月
住宅における暖冷房エネルギー消費量の計算プログラムの開発	○三浦尚志(国総研)、細井昭憲(熊本県立大)、桑沢保夫、月舘司(北総研)、羽原宏美(広島工大)、中村美紀子(住環境計画研究所)、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.1191-1194	H21年9月
自立循環型住宅開発プロジェクトの成果(3) 既存住宅の省エネルギー改修	○桑沢保夫	ALIA NEWS	リビングアメニティ協会	2009.9 Vol. 13	H21年9月
省エネルギー改修	○桑沢保夫、齋藤宏昭	I B E C	建築環境・省エネルギー機構	Vol.30-3, No.174, p. 60-64	H21年9月
Study on the characteristics of solar radiation in the geometrically complex urban spaces by using a spectroradiometer	Yasunobu Ashie(国総研), Daisuke Itoh(建研)	2nd International Conference on Countermeasures to Urban Heat Islands	LBNL		H21年9月
木造枠組壁工法住宅の遮音性能に関するビルダーへのアンケート調査結果	○廣田誠一(北方建築総合研究所)、田中学(日本建築総合試験所)、平光厚雄、佐藤洋(産総研)	日本騒音制御工学会 秋季研究発表会講演論文集 2009	日本騒音制御工学会	p.137-p.140	H21年9月
木造住宅における間取りと居室間音圧レベル差に関する考察	○田中学(日本建築総合試験所)、廣田誠一(北方建築総合研究所)、佐藤洋(産総研)、平光厚雄	日本騒音制御工学会 秋季研究発表会講演論文集 2009	日本騒音制御工学会	p.141-p.144	H21年9月
木造枠組壁工法の床衝撃音遮断性能に関する実験的検討 - 実験室測定における Resilient Channel と乾式二重床構造の影響 -	○平光厚雄、廣田誠一(北方建築総合研究所)、田中学(日本建築総合試験所)、佐藤洋(産総研)	日本騒音制御工学会 秋季研究発表会講演論文集 2009	日本騒音制御工学会	p.145-p.148	H21年9月
Annoyance ratings of floor impact sounds in wood frame construction	○Jongkwan Ryu (産総研), Hiroshi Sato (産総研), Kenji Kurakat (産総研), Atsuo Hiramitsu, Manabu Tanaka (日本建築総合試験所), Tomohito Hirota (北方建築総合研究所)	日本音響学会 2009 年秋季研究発表会講演論文集	日本音響学会	CD-ROM, p.91	H21年9月
新時代の省エネ型給湯設備の計画・評価手法に関する調査・研究 (第3報) ガスエンジン・コージェネレーションの効率実測・実験	○住吉大輔、秋元孝之(芝浦工大)、桑沢保夫、前真之(東大)	空気調和・衛生工学会学術講演会大会梗概集	空気調和・衛生工学会	pp1571-pp1574	H21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
ツーバイフォー大型木造建築物の今後の可能性	小川浩(鹿島建設)、小見康夫(東京都市大学)、山口修由、吉高久人(吉高総合設計コンサルタント)	ツーバイフォー	日本ツーバイフォー建築協会	Vol.181 2009 September	H21年9月
動作支援からみた建築部位・部材の指での接触抵抗に関する基礎的考察	工藤瑠美、細界守明、古賀純子、横山裕、小野英哲	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, p.1001	H21年9月
IC タグを用いた建築物の管理支援技術の開発(その3) 検査支援システムの施工現場における検証	古賀純子、中島史郎、中川貴文、南省悟、根本かおり、大久保孝昭、宮川忠明	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, p1283-1284	H21年9月
IC タグを用いた建築物の管理支援技術の開発(その2) IC タグを用いた RC 造躯体工事の検査支援システム	中川貴文、中島史郎、小河義郎、古賀純子、根本かおり、大久保孝昭、野城智也、宮川忠明	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, p1281-1282	H21年9月
ふしぎを追ってー混凝土ー	長谷川直司	常陽新聞	常陽新聞社	(9/9) 5面	H21年9月
IC タグを活用した鉄骨工事のトレーサビリティシステムの開発(その1) 研究開発の背景と概要	浜田耕史、中島史郎、中川貴文、平出務、多葉井宏、染谷俊介、伊藤弘、渡辺徳明	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, p1295-1296	H21年9月
IC タグを活用した鉄骨工事のトレーサビリティシステムの開発(その2) 施工検査及び検査履歴の保存に対する支援技術	中島史郎、中川貴文、平出務、多葉井宏、染谷俊介、浜田耕史、伊藤弘、渡辺徳明	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, p1297-1298	H21年9月
IC タグを活用した鉄骨工事のトレーサビリティシステムの開発(その3) 生産履歴情報の施工管理への適用	多葉井宏、染谷俊介、中島史郎、中川貴文、平出務、浜田耕史、伊藤弘、渡辺徳明	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, p1299-1300	H21年9月
IC タグを用いた建築物の管理支援技術の開発(その1) IC タグによる建設履歴管理に関するアンケート調査	小河義郎、中島史郎、中川貴文、根本かおり、古賀純子、大久保孝昭	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	材料施工, p1279-1280	H21年9月
IC タグを用いた建築物の管理支援技術の開発(その4) 工事写真記録システムの施工現場における検証	毛利聡、藤本郷史、大久保孝昭、中島史郎、中川貴文、小河義郎	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, p1285-1286	H21年9月
IC タグを用いた建築物の管理支援技術の開発(その5) 温湿度センサ等による木造住宅の漏水・結露モニタリング検証	原泰之、中島史郎、小松弘昭、中川貴文、山口修由、大久保孝昭	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	材料施工, p1287-1288	H21年9月
IC タグを用いた建築物の管理支援技術の開発(その6) 無線加速度センサーの活用方策と基礎実験	野崎隼人、毛利聡、池田祐樹、大久保孝昭、藤本郷史、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	材料施工, p1289-1290	H21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
なぜ北米には築100年以上の木造住宅が多く現存するか？ —カナダの枠組壁工法住宅についての事例調査	中島史郎	木材工業	日本木材加工技術協会	第64巻, 第9号	H21年9月
枠組壁工法4階建て住宅の沈み込みに関する研究	小松弘昭、中島史郎、梅森浩、清野明、村上知徳	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造III, p399-400	H21年9月
ICタグを活用した配筋検査支援システム	中島史郎	コンクリートテクノ	セメント新聞社	第28巻第9号, p28-33	H21年9月
ICタグ活用による施工管理と生産情報(下)	中島史郎	ハウジングトリビューン	創樹社	Vol.375, p40-42	H21年9月
自治体公共施設群の管理運営計画立案とその社会性評価	武藤正樹	コンクリート工学	日本コンクリート工学協会	Vol.47, No.9, p.50-55	H21年9月
ピロティ式構造物およびラーメン高架橋の耐震性能と耐震対策研究委員会報告書	JCI研究委員会((鈴木計夫委員長、谷村幹事・向井幹事)、全27名)	JCI研究委員会報告書	日本コンクリート工学協会	pp.38-50, 91-110	H21年9月
A STUDY OF LOADS ON THE HUMANBODY DURING MOVEMENT ON RAMPS AND STAIRWAYS	○Maiko Hatano, Kengo Tarui, Kazuhiro Kubota, Ken Nunota, Hideo Naoi	International Journal of Spatial Design&Research	Asia Interior design institute association	2009.11.Vol 9, p.148-156	H21年9月
BESTによるシミュレーション最前線(その2)	村上周三、石野久彌、長井達夫	建築設備士 41(10)	建築設備技術者協会	(485), P33~42	H21年10月
ザ・キーマン 村上建築研究所理事長に、住宅等のCO2削減強化策を聞く(上)	村上周三、石井記者	エネルギーと環境	エネルギージャーナル社	(2057), P5~6	H21年10月
ザ・キーマン 村上建築研究所理事長に、住宅等のCO2削減強化策を聞く(下)	村上周三	エネルギーと環境	エネルギージャーナル社	(2060), P5~6	H21年10月
2009年版プレストレストコンクリート造技術基準解説及び設計・計算例	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監修、2008年版プレストレストコンクリート造技術基準解説及び設計・計算例編集委員会編集、財団法人日本建築センター企画	2009年版プレストレストコンクリート造技術基準解説及び設計・計算例	全国官報販売協同組合	335pp.	H21年10月
[長寿命な技術]のここが知りたい [構造]耐震等級	河合直人	建築技術	建築技術	2009年10月号, p.104-105	H21年10月
液状化を考慮した簡便な地震動増幅率評価法	○新井洋、林康裕、井上和歌子、中井正一、飯場正紀	シンポジウム 内陸地震に対して構造設計者はどう対応すればよいか? 「地震荷重と構造設計」	日本建築学会(近畿支部 耐震構造研究部会)	pp. 19-26	H21年10月
微弱振動から地盤を探る	○新井洋	平成21年度 国土技術研究会	国土交通省	ポスターセッション, No. 12	H21年10月
長寿命な住宅づくりにおける換気・通風	澤地孝男	建築技術	建築技術	No.717 pp126-128	H21年10月
日射遮蔽	澤地孝男	建築技術	建築技術	No.717 pp129	H21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
断熱性能と日射遮蔽性能の緩和規定はどのような場合に適用できるのか	澤地孝男	建築技術	建築技術	No.717 pp132	H21年10月
戸建住宅における節水機器の使用効果に関する研究--節水機器設置前後の給水の水量変化に関する実験的研究(その1)	○竹崎義則、山海敏弘	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	74(644), 1145-1154	H21年10月
節水型排水浄化システムによる環境負荷の低減(その3) 既存浄化槽を設置した住宅等における水環境への負荷低減技術	○山海敏弘	建設コスト情報	建設物価調査会	平成21年10月 秋号	H21年10月
Disposer Wastewater Treatment System in Japan	○山海敏弘、山崎宏史	Korea-Japan symposium on "Food Waste Disposer Usage and Sewer System Maintenance"	Korean Society of Water & Wastewater	平成21年10月	H21年10月
Quantifying the vulnerabilities of ceramic tile roofing assemblies to ignition during a firebrand attack	○Samuel Manzello(NIST), Yoshihiko Hayashi, Takefumi Yoneki(Tokyo Fire Department), Yu Yamamoto(Tokyo Fire Department)	Fire Safety Journal	ELSEVIER	Articles in Press, www.sciencedirect.com	H21年10月
特集 木造住宅の「長寿命な住宅のつくり方」のここが知りたい 5-4 コンクリート	鹿毛忠継	建築技術	建築技術	No.717 pp.158-159	H21年10月
建築物の長期使用のためのコンクリートに関する技術基準	鹿毛忠継	コンクリート工学	日本コンクリート工学協会	vol.47,No.10, pp.9-13	H21年10月
アスベスト含有建築材料を使用した建築物内のアスベスト粉じん濃度測定	本橋健司、古賀純子、島田啓三、大越慶二	日本建築仕上学会	日本建築仕上学会		H21年10月
アスベスト含有成形板の劣化度に対応した下地調整方法	林昭人、本橋健司、古賀純子	日本建築仕上学会	日本建築仕上学会		H21年10月
板ガラス面垂直方向の重量物衝撃実験について	○脇山善夫	建築防災	日本建築防災協会	2009年	H21年10月
米国の諸都市における条件付特定用途許可制度の実態と運用-北米のゾーニングにおける特例的許可制度に関する研究-	○木内望、米野史健、有田智一、飯田直彦	都市計画論文集 No.44	日本都市計画学会	p703-p708	H21年10月
近代建築の保存評価手法 ― 歴史性・文化性にかかる外部便益評価の試み―	有川智	公共建築	公共建築協会	Vol.51 No.197・p.63- p.66	H21年10月
ブルマ・プレートの下に沈み込むインド・プレートの詳細形状	○古川信雄、パパツウン(ミャンマー気象水文庁)、芝崎文一郎	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	pp.70	H21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
余震分布から求めた9月29日 サモア諸島沖地震と9月30日 スマトラ島沖地震の断層面	古川信雄	日本地震学会	日本地震学会		H21年10月
2004年スマトラ・アンダマン 地震に伴う群発地震活動の震 源再決定	○平塚晋也・佐藤魂夫(弘前 大学)、古川信雄	日本地震学会講演予 稿集	日本地震学会	pp.238	H21年10月
Exploration Methods Using Microtremor Array	Toshiaki Yokoi, Dayra Yessenia Blandon Sandino, Sos Samveli Margaryan, Moneer Abdullah Mohamed Al-Masani, Andres Jose Alfaro Castillo and Koichi Hayashi	Proceedings of the 9th SEGJ International Symposium (CD- ROM)	Society of Exploration Geophysicists, Japan	No.124	H21年10月
微動の相関解析により得られ る表面波分散曲線の地震波干 渉法理論に基づくドゥアルモ ード・インバージョン	横井俊明	物理探査	物理探査学会	第62巻第5号	H21年10月
CCA法の為の野外比較実験	横井俊明、林 宏一	日本地震学会講演予 稿集 2009年秋季大 会	日本地震学会	P2-69, pp226	H21年10月
地殻のレオロジー構造と内陸 大地震の発生過程-モデル化 における問題点-	○芝崎文一郎、重松紀生(産 総研)	日本地震学会200 9年秋季大会	日本地震学会		H21年10月
プレート間地震サイクルを通 じたスロースリップイベント の数値モデリング-大地震に 先行する発生様式の変化-	○松澤孝紀(防災科研)、廣 瀬仁(防災科研)、芝崎文一 郎、小原一成(防災科研)	日本地震学会200 9年秋季大会	日本地震学会		H21年10月
比較的短い時間間隔で発生し た2つの大きな地震のマグニ チュード決定 - 遠地P波を用 いて -	原 辰彦	日本地震学会講演予 稿集 2009年度秋季 大会	日本地震学会	P1-09	H21年10月
広帯域P波モーメントマグニ チュード (Mwp) の精度に関 する数値実験	原 辰彦、西村直樹	日本地震学会講演予 稿集 2009年度秋季 大会	日本地震学会	P3-25	H21年10月
IISEEが公開している地震カ タログのウェブインターフェ ースの改良	原 辰彦、水谷宏光	日本地震学会講演予 稿集 2009年度秋季 大会	日本地震学会	P3-06	H21年10月
Technical Committee on Seismic Resistance of Pilotis Structures and Rigid Frame Viaducts and the Seismic Design (Soft-story Design)	K. Suzuki, M. Yoshimura, N. Inoue, H. Kuramoto, Y. Tanimura and T. Mukai	Technical Committee Reports 2009	日本コンクリート 工学協会	pp.21-47	H21年10月
2009年8月11日に駿河湾で 発生した地震の津波モデリン グ	○藤井雄士郎、佐竹健治(東 大地震研)	2009年日本地震学 会秋季大会予稿集	日本地震学会	A11-05	H21年10月
検潮・海底水圧計記録からみ たサモア諸島沖地震津波	○藤井雄士郎、佐竹健治(東 大地震研)	2009年日本地震学 会秋季大会予稿集	日本地震学会	X1-03	H21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
ザ・キーマン 村上建築研究所理事長に、住宅等のCO2削減強化策を聞く(中)	村上周三	エネルギーと環境	エネルギージャーナル社	(2058), P5~6	H21年10月
周辺地盤への波動伝播の影響を考慮した9階建免震建物の上下応答の分析	○永野正行(東京理科大学)、飯場正紀、鹿嶋俊英	日本地震工学会大会梗概集	日本地震工学会	pp.294-295	H21年11月
細長い平面形状を有する建物の地震観測に関するシミュレーション解析	○保井美敏(戸田建設)、飯場正紀、渡壁守正(戸田建設)、小山信、山本健史(戸田建設)	日本地震工学会大会梗概集	日本地震工学会	pp.306-307	H21年11月
地震観測による建物地下階と周辺地盤の応答性状	飯場正紀、鹿嶋俊英	日本地震工学会大会梗概集	日本地震工学会	pp.308-309	H21年11月
Validation of LES for Local Heat Environment in Tokyo - Comparison with Field Measurement Data	Tsuyoshi Nozu(清水建設), Takeshi Kishida(風工学研究所), Tetsuro Tamura(東京工業大学), Yasuo Okuda, Hiroko Umakawa(パスコ), Hiroharu Tanaka(首都大学東京), Takehiko Mikami(帝京大学)	Proceedings of 7th Asia-Pacific Conference on Wind Engineering	Chinese Taiwan Association for Wind Engineering and Wind Engineering Research Center of Tamkang University	pp.1-10 (CD-ROM)	H21年11月
Three Dimensional Structures of Flow behind a Square Prism	Hiromasa Kawai(京都大学), Yasuo Okuda, Masamiki Ohashi(国総研)	Proceedings of 7th Asia-Pacific Conference on Wind Engineering	Chinese Taiwan Association for Wind Engineering and Wind Engineering Research Center of Tamkang University	pp.1-10 (CD-ROM)	H21年11月
Hybrid Analysis of Meso-Meteorological Model and LES for Strong Wind in Dense Tall Buildings	Takeshi Kishida(風工学研究所), Tetsuro Tamura(東京工業大学), Yasuo Okuda, Osamu Nakamura(風工学研究所), Koichi Miyasita(風工学研究所)	Proceedings of 7th Asia-Pacific Conference on Wind Engineering	Chinese Taiwan Association for Wind Engineering and Wind Engineering Research Center of Tamkang University	pp.1-10 (CD-ROM)	H21年11月
2007年能登半島地震におけるK-NET 穴水・JMA 輪島の強震記録から推定した粘性土地盤の非線形性状	○鈴木比呂子(東京工業大学)、時松孝次(東京工業大学)、新井洋、翠川三郎(東京工業大学)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	Vol. 74, No. 645, pp. 2003-2010	H21年11月
戸建住宅への節水機器の設置による洗剤使用量の変化と原単位の推測	○竹崎義則、山海敏弘	日本水処理生物学会誌	日本水処理生物学会		H21年11月
日本建築物防火安全性能設計及評価技術発展動向	○萩原一郎	第28回中日工程技术研讨会 建築研究組 講演テキスト	中華国内政部建築研究所	単元1	H21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
TVCCは外断熱材の下階延焼で火災拡大	北垣亮馬、吉岡英樹、野口貴文	日経アーキテクチュア	日経 BP 社	pp.43-50	H21 年 11 月
生コン記念日特集－乾燥収縮で工場差別化も－	鹿毛忠継	セメント新聞 (2009 年 11 月 16 日)	セメント新聞社	9 面	H21 年 11 月
階段内における日常災害と対策技術	○布田健	建築防災	日本建築防災協会	2009 年 11 月号, p17-21	H21 年 11 月
既成住宅地の防犯における監視性のあり方に関する考察	○樋野公宏、雨宮護	日本都市計画学会学術研究論文集	日本都市計画学会	no.44-3、p.301	H21 年 11 月
高層住宅団地における犯罪不安に関する研究	○樋野公宏	都市住宅学	都市住宅学会	no.67、pp.14	H21 年 11 月
茨城県常総市における SPAC 法と CCA 法の野外比較実験	横井俊明・林宏一	物理探査学会第 17 学術講演会講演論文集	物理探査学会	pp171-174	H21 年 11 月
「持続的社会のための地震応答制御建築物に関する国際シンポジウム」開催報告	齊藤大樹	MENSHIN	日本免震構造協会	No.66、pp.23-25	H21 年 11 月
設計用長周期地震動としてのサイト波の標準的作成手法の検討	小山信、大川出	第 37 回地盤震動シンポジウム(2009)	日本建築学会	pp.17-22	H21 年 11 月
強震記録から見た 10 階建免震庁舎の振動特性	鹿嶋俊英	日本地震工学会大会-2009 梗概集	日本地震工学会	pp.86-87	H21 年 11 月
多数回繰り返しを受ける RC 造梁部材の耐力低下に関する研究, その 1:実験概要と実験結果	○向井智久、高橋俊之、濱田真、齊藤大樹、福山洋、葉研地彰、衣笠秀行	日本地震工学会・大会梗概集	日本地震工学会	pp.52-53	H21 年 11 月
多数回繰り返しを受ける RC 造梁部材の耐力低下に関する研究, その 2:実験結果と分析	○高橋俊之、向井智久、濱田真、齊藤大樹、福山洋、葉研地彰、衣笠秀行	日本地震工学会・大会梗概集	日本地震工学会	pp.54-55	H21 年 11 月
面材張り耐力壁接合部の引抜き計算法に関する研究－引抜き算定式の提案と枠組壁工法 2 層鉛直構面による実験的検証－	○廣川敦士(東栄住宅)、稲山正弘(東京大学)、村上雅英(近畿大学)、小松弘昭(ツープイフォー協会)、川上修(建材試験センター)、河合直人	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	Vol.74,No.645、p.2053-2060	H21 年 11 月
地密集都市域にある高層建物の空力特性に関する LES	岸田岳士(風工学研究所)、田村哲郎(東京工業大学)、奥田泰雄、溜正俊(三菱地所設計)	第 23 回数値流体力学シンポジウム	日本流体力学会	G2-2	H21 年 12 月
構成部材の引張荷重試験に基づく木造小屋組の耐風性能評価に関する研究	○喜々津仁密(国総研)、河合直人	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	Vol.74,No.646、p.2181-2188	H21 年 12 月
木造住宅の接合部破壊を考慮した大変形時の構造性能に関する実験的研究	○荒木康弘(防災科研)、腰原幹雄(東大)、五十田博(信州大)、河合直人、坂本功(東大)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	Vol.74,No.646、p.2291-2298	H21 年 12 月
大変形と繰り返しによる劣化を考慮した木造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 その 2－	○人見祐策(信州大学)、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	Vol.74,No.646、p.2299-2306	H21 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
Estimation of Cooling Energy Reduction by Utilizing Cross-Ventilation in Detached Houses, within the Japanese newly introduced Energy Regulation - Evaluating Energy Consumption for Different Uses	○Takao Sawachi, Shigeki Nishizawa, Hiromi Habara and Hisashi Miura	The International Journal of Ventilation	VEETECH Ltd.	Vol.8 No. 3 pp201-106	H21 年 12 月
Verification of the Effect of Cross-Ventilation on Energy Conservation by Simulating Occupant Behaviour	Hiromi Habara, Shigeki Nishizawa, Hisashi Miura, Takao Sawachi and Akinori Hosoi	The International Journal of Ventilation	VEETECH Ltd.	Vol.8 No. 3 pp265-276	H21 年 12 月
Large-scale CFD Simulation for classification of climatope in Tokyo's 23 wards	Kohin Cho(防災研), Takaaki Kono(建研), Yasunobu Ashie(国総研)	Annual report of the earth simulator center April 2008-September 2008, ISSN 1348-5822	The earth simulator center	pp. 57-62	H21 年 12 月
Ductility-Related Force Modification Factors of Wood Constructions with Shear Walls of Different Ductility	Nobuyoshi Yamaguchi, Masato Nakao	Proceedings of Improving the Seismic Performance of Existing Buildings and Other Structures	American Society of Civil Engineering	CD-ROM	H21 年 12 月
建設におけるアスベスト問題と今後の対応 [上]	古賀純子	ハウジングトリビューン	創樹社	No.22、vol.379	H21 年 12 月
建設におけるアスベスト問題と今後の対応 [下]	古賀純子	ハウジングトリビューン	創樹社	No.23,24、vol.380	H21 年 12 月
■特集 魅せる階段の空間デザイン 階段の基本/日常安全	○布田 健	建築技術	建築技術	2009 年 12 月号, p.101-105	H21 年 12 月
3 階建戸建連続住宅の提案とその評価 -市街地再生に向けた戸建連続住宅による新住宅供給システムの可能性-	○佐々木誠(プレイスメイキング研究所)、小林秀樹(千葉大)、藤本秀一、村本研三(千葉大)	住宅系研究報告会論文集	日本建築学会	No.4	H21 年 12 月
戸建住宅地における防犯と生活の質の両立に関する考察	○樋野公宏、渡和由、柴田建	住宅系研究報告会論文集	日本建築学会	no.4、p.33	H21 年 12 月
特集「防犯とまちづくり」の編集にあたって	○樋野公宏、山本俊哉	都市計画	日本都市計画学会	282 号、p.8	H21 年 12 月
Numerical Model for the Development of Complex Fault Configuration in the Mid-Niigata Region by Considering an Ancient Rift Structure	○Shibazaki, B., A. Kato (Tokyo Univ.)	Eos Trans. AGU	American Geophysical Union	T51E-07	H21 年 12 月
Numerical Simulations of Slow Slip Events and Stress Build-up in Seismic Cycles of Large Inter-Plate Earthquakes	○Matsuzawa, T.(NIED), H. Hirose (NIED), B. Shibazaki, T. Obara (NIED)	Eos Trans. AGU	American Geophysical Union	T13D-1905	H21 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
Observation and Modeling of the January 2009 Papua, Indonesia Tsunami	○Yushiro Fujii, Kenji Satake (Univ. Tokyo), Yuji Nishimae (JMA)	International Symposium on Tsunami Risk Assessment and Mitigation in South and Southeast Asia	Coordinating Committee for Geoscience Programmes in East and Southeast Asia		H21 年 12 月
常時微動等を利用した集合住宅の振動特性の評価	大川出、飯場正紀、小山信、森田高市、境茂樹、藤井陸、保井美敏、渡壁守正	建築研究資料	建築研究所	第 122 号	H22 年 1 月
環境のエキスパートが設計者にエール「建築界は追い風、みんな元気を出せ」(インタビュー)	村上周三	日経アーキテクチュア	日経 BP 社	2010 1-11(新春特別号), P38	H22 年 1 月
温暖化対策中期目標に向けて 10 年	村上周三	新建築	新建築社	2010 年 1 月号	H22 年 1 月
大小地震時における 9 階建免震建物の上下応答特性と地盤との動的相互作用効果	永野正行(東京理科大)、飯場正紀、鹿嶋俊英	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	Vol.75, No.647, pp.77-86	H22 年 1 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に関する研究	○森田高市、野口和也(国総研)	日本建築学会大会総合論文誌	日本建築学会	第 8 号, p.88-93	H22 年 1 月
既存住宅の省エネルギー改修	○桑沢保夫	建設コスト情報	建設物価調査会	平成 22 年 1 月冬号	H22 年 1 月
自立循環型住宅のこれから	○桑沢保夫、三浦尚志(国総研)	建築技術	建築技術		H22 年 1 月
ライフサイクルカーボンマイナス住宅 (LCCM 住宅)	○伊香賀俊治(慶応大)、桑沢保夫	建築技術	建築技術		H22 年 1 月
省エネルギー改修	○齋藤宏昭、桑沢保夫	建築技術	建築技術		H22 年 1 月
Numerical investigations of mean winds within canopies of regularly arrayed cubical buildings under neutral conditions	Takaaki Kono(建研), Tetsuro Tamura(東工大), Yasunobu Ashie(国総研)	Boundary-layer meteorol.	Springer	134, pp.131-155	H22 年 1 月
Effect of octave-band spectrum on annoyance due to heavy-weight floor impact sound in wood frame construction	○RYU Jongkwan (産業技術総合研究所), SATO Hiroshi (産業技術総合研究所), KURAKATA Kenji (産業技術総合研究所), HIRAMITSU Atsuo, TANAKA Manabu (日本建築総合試験所), HIROTA Tomohito (北方建築総合研究所)	建築音響研究会資料	日本音響学会	AA2010-3	H22 年 1 月
建築物の品質管理における IC タグとネットワークコンピュータの活用	中島史郎	総合論文誌「ユビキタス社会と建築・都市のフロンティア」	日本建築学会	第 8 号, p69-72	H22 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
IC タグ等を活用した建築物の生産管理	中島史郎、中川貴文、古賀純子、根本かおり、平出務	第 18 回建築の自動化技術シンポジウム予稿集 (材料施工委員会)	日本建築学会	p59-64	H22 年 1 月
既存住宅流通促進と地域の住まいづくり	岩田 司	住宅	日本住宅協会	Vol.59,2010 p 7 ～ p 12	H22 年 1 月
防犯まちづくりから消防への示唆	○樋野公宏	消防科学と情報	消防科学総合センター	No.99、p.45	H22 年 1 月
長周期地震動が超高層建築物に及ぼす影響	齊藤大樹	日本地震工学会誌	日本地震工学会	第 11 号, pp.12-15	H22 年 1 月
オフィスの温熱環境が作業効率及び電力消費量に与える総合的な影響	多和田友美、伊香賀俊治、村上周三[他]	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	75(No648) P213-219	H22 年 2 月
Estimation of CO2 Reduction Potential in Small Cities in the Context of the Changing Social Situation in Japan	Shun Kawakubo, Toshiharu Ikaga, Shuzo Murakami		SB10 Seoul		H22 年 2 月
2009 年 7 月岡山県美作市と群馬県館林市の竜巻被害	奥田泰雄、喜々津仁密(国総研)	平成 21 年京都大学防災研究所研究集会	京都大学防災研究所	pp.30-33	H22 年 2 月
規基準の数値は「何でなの」を探る Q49, Q50	河合直人	建築技術	建築技術	2010 年 2 月号, p.151-152	H22 年 2 月
表層地盤による地震動増幅率評価法に関する研究	○井上和歌子(京都大学)、林康裕(京都大学)、新井洋、中井正一(千葉大学)、飯場正紀	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	No. 32, pp. 107-112	H22 年 2 月
移流を伴う壁体の断熱防露性能評価のための躯体内外差圧に関する検討	○齋藤宏昭、西澤繁樹(国総研)、桑沢保夫、澤地孝男	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	Vol. 16, No. 32, p.191-195	H22 年 2 月
住宅における暖冷房エネルギー消費量の計算プログラムの開発	○三浦尚志、細井昭憲、桑沢保夫、月館司、羽原宏美、中村美紀子、澤地孝男	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第 32 号 P.205	H22 年 2 月
既存の窓面を対象にした遮熱化技術の光学特性及び熱特性の調査と空調負荷削減効果に関する数値計算	伊藤大輔、武田仁、足永靖信、藤本哲夫	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第 32 号	H22 年 2 月
SGS 運動エネルギー方程式の導出と評価 LES フィルター操作に基づく都市キャノピーモデルの構築 (その 1)	河野孝昭(建研)、足永靖信(国総研)、田村哲郎(東工大)	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第 75 巻、第 648 号、pp. 227-236	H22 年 2 月
大規模建築物における給排水設備等の防災対策について	○山海敏弘	第 23 回シンポジウム「建築設備の保守保全と安全安心への新たな動向」	日本建築設備診断機構	平成 22 年 2 月	H22 年 2 月
可燃性外壁に求められる火災安全性能について	野口貴文、吉岡英樹	火災	日本火災学会	304 号 p.25- p.29	H22 年 2 月
建築物におけるアスベスト対策と今後の課題	古賀純子	いんだすと	全国産業廃棄物連合会	2010 年 2 月号	H22 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
構造躯体の生産管理におけるIC タグの活用ー鋼構造躯体の施工を対象としたシステムとその検証	中島史郎	配管技術	日本工業出版	Vol.52, No.3, p61-66	H22年2月
学校体育館の振動特性調査	○脇山善夫・藤堂正喜・渡壁守正・稲井慎介・石岡拓・森田高市・長谷川隆・石原直・飯場正紀・飯塚信一	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第16巻 第32号, pp.91-96	H22年2月
共同住宅団地内広場に設置する防犯カメラに関する研究	○樋野公宏	犯罪と非行	日立みらい財団	163号	H22年2月
60mを超える高さを「超高層建築物」とするのはなぜ？また、31mや20mで線引きされる規定はある？	○五條渉	建築技術	建築技術	No721 p102	H22年2月
微動アレイ探査法と地震波干渉法	横井俊明	地震予知連絡会会報	地震予知連絡会	第83巻	H22年2月
3D modeling of faulting and tectonic loading processes for intraplate earthquakes around the Ou Backbone Range in the northeastern Japanese island arc	○Shibazaki, B.	Abstract of G-COE symposium 2010: Earthquakes, Active Tectonics and Geodynamics of Island Arcs	Global Education and Research Center for Earth and Planetary Dynamics, Tohoku Univ.	P12	H22年2月
Technical Design Data toward Low Energy Houses with Validated Effectiveness (Chinese Version)	自立循環型住宅開発委員会、他	BRI Research Paper	建築研究所	No.148	H22年3月
第1章 住宅・建築・都市とエネルギーマネジメント	村上周三	低炭素社会におけるエネルギーマネジメント	慶應義塾大学出版		H22年3月
特集 環境モデル都市の取り組み 都市・建築の低炭素化政策の内外動向--低炭素社会に向けた環境モデル都市の取り組み	村上周三	技術と経済	科学技術と経済の会	2010年3月号, (517), P2-16	H22年3月
費用便益分析に基づく民生業務部門の温暖化対策評価モデルの開発	奥村公美、伊香賀俊治、村上周三、新谷圭右、川久保俊	第5回LCA学会研究発表会講演要旨集	日本LCA学会		H22年3月
応答スペクトルと位相スペクトルの経験式に基づく想定地震に対する長周期時刻歴波形の作成	大川出、○佐藤智美(大崎研)、西川孝夫(都立大名誉教授)、佐藤俊明(清水技研)、関松太郎(建防協)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第75巻、第649号、pp.521-530	H22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
AN EVALUATION OF LONG-PERIOD EARTHQUAKE MOTION FOR THE PURPOSE OF STRUCTURAL DESIGN	Izuru Okawa, Takao Nishikawa (TMU), Toshimi Satoh(ORI), Toshiaki Sato (Shimizu Corp.), Matsutaro Seki (BDPA)	the 7th International Conference on Urban Earthquake Engineering (7CUEE) and 5th International Conference on Earthquake Engineering	東京工業大学	No.01-170	H22年3月
Development of the Design Long-Period Ground Motion for Building Structures	Izuru Okawa, Takao Nishikawa (TMU), Toshimi Satoh(ORI), Toshiaki Sato (Shimizu Corp.), Matsutaro Seki (BDPA)	Proceeding of the University of Tokyo Symposium on Long-Period Ground and Urban Disaster Mitigation	東京大学		H22年3月
「2009年版プレストレストコンクリート造技術基準解説及び設計・計算例」講習会における質問と回答	2009年版プレストレストコンクリート造技術基準解説及び設計・計算例編集委員会	ビルディングレター	日本建築センター	2010年3月号、pp.33-38	H22年3月
壁装材料の発熱量に関する研究	○吉田正志、池田武史、森下加代子	第14回冬季研究発表会	マテリアルライフ学会	pp41-42	H22年3月
人体の計測	○布田健(建築研究所)	生活空間の体験ワークブック 建築人間工学からの環境デザイン (日本建築学会編)	彰国社	P.24-25	H22年3月
安全な環境	○布田健(建築研究所)、垂井健吾	生活空間の体験ワークブック 建築人間工学からの環境デザイン (日本建築学会編)	彰国社	P.120-123, P.126-129	H22年3月
階段の定量的安全性評価手法確立のための基礎的研究	○布田健(建築研究所)、加藤正男、田中眞二、小川慧、垂井健吾	日本インテリア学会論文報告集	日本インテリア学会	20号	H22年3月
少子化とデザイン	布田健(建築研究所)、吉村英祐	インテリアプランナー更新講習テキスト	建築技術教育普及センター	H22年, p.12-14	H22年3月
基礎自治体における将来の行政サービスコストの検討状況に関するアンケート調査集計	○阪田知彦(国総研)、石井儀光、木内望(国総研)	都市計画報告集	日本都市計画学会	No. 8-4, pp.205-212	H22年3月
防犯まちづくりを都市計画に組み込む	○樋野公宏	季刊まちづくり	学芸出版社	26号	H22年3月
超高層建物の下層階に部分配置する履歴型ダンパーの効果と影響に関する検討ー長周期地震動を想定した耐震改修ー	島田侑(東京理科大)、佐藤大樹(東京理科大)、長江拓也(防災科研)、北村春幸(東京理科大)、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(京都大学)、齊藤大樹、福和伸夫(名古屋大学)、日高桃子(京都大学)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第649号、pp.549-557	H22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
木造家屋の耐震補強実施に関する判断要因の構造化とそれに基づく施策インパクトの定量的評価手法の提案	中川善典(高知工科大)、森田絵里(高知工科大)、齊藤大樹、山口修由、那須清吾(高知工科大)	社会技術研究論文集 Vol.7, Mar. 2010	社会技術研究会	Vol.7, pp.232-246	H22年3月
袖壁補強柱の耐震性能評価に関する研究	○中村聡宏(名古屋大)、勅使川原正臣(名古屋大)日比野陽(名古屋大)、井上芳生(都市再生機構)、太田勤(堀江建築工学研究所)、田尻清太郎	構造工学論文集	日本建築学会、土木学会	Vol.56B、pp.7-14	H22年3月
多数回繰り返し変形を受けるRC造梁部材の耐力低下に関する研究	○向井智久、高橋俊之、濱田真、齊藤大樹、福山洋、薬研地彰、衣笠秀行	構造工学論文集	日本建築学会、土木学会	Vol.56	H22年3月
多数回繰り返し変形を受けるRC造梁部材のエネルギー吸収低下に関する研究	○高橋俊之、向井智久、濱田真、齊藤大樹、福山洋、薬研地彰、衣笠秀行	構造工学論文集	日本建築学会、土木学会	Vol.56	H22年3月
垂れ壁・腰壁付きRC梁部材の構造性能に関する実験的研究	○渡邊秀和・田才晃・楠浩一(以上、横国大)・福山洋・田尻清太郎	構造工学論文集	日本建築学会、土木学会	Vol.56B、pp.53-60	H22年3月
連層耐震壁の中間階における枠梁のせん断強度に対する効果	○田内浩喜(名古屋大)、川崎愛、中村聡宏、勅使川原正臣(名古屋大)、日比野陽(名古屋大)、市之瀬敏勝(名古屋工業大)、福山洋、神谷隆(矢作建設工業)	構造工学論文集	日本建築学会、土木学会	Vol.56	H22年3月
構造体コンクリートの強度評価におけるコア本数と信頼性	○川西泰一郎(都市再生機構)、榊田佳寛(宇都宮大学)、濱崎仁	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	Vol.75、No.649、pp.469-474	H22年3月