

## 14. 所外発表論文等（査読付論文、口頭発表、解説等）

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
Modeling the activity of short-term slow slip events along deep subduction interfaces beneath Shikoku, southwest Japan	Shibazaki, B., S. Bu (Tsukuba Univ.), T. Matsuzawa (NIED), and H. Hirose (NIED)	J. Geophys. Res.	American Geophysical Union 米国地球物理学連 合(AGU)		H22年4月
塩化物含有量の試験	濱崎仁ほか	新コンクリートの非破壊試験	技報堂出版（日本非破壊検査協会編）		H22年4月
既存住宅の省エネ改修技術資料	建築研究所, 国土技術政策総合研究所	建築研究所資料	建築研究所、国土技術政策総合研究所	No.121	H22年4月
木造をとりまく15年間の変化	河合直人	Structure	日本建築構造技術者協会	No.114, pp.16-19	H22年4月
機能回復性を考慮した構造設計	○福山洋	Structure	日本建築構造技術者協会	No. 114	H22年4月
AXIAL-SHEAR-FLEXURE INTERACTION モデルによる鉄筋コンクリート造両側袖壁付き柱の荷重変形関係の評価	ファンクアン・壁谷澤寿海・金裕錫・壁谷澤寿一	構造工学論文集	土木学会・日本建築学会・地盤工学会	Vol.56B, Apr, pp385-390	H22年4月
Tsunami Source of the 1960 Chilean Earthquake inferred from Tide Gauge Data	○Yushiro Fujii, Kenji Satake (Univ. Tokyo)	AGU Chapman Conference	AGU	16P-7	H22年5月
Integrated Energy Simulation Building and MEP System Including Thermal Cascading in Consideration of the Characteristics of Thermal Energy Media	Ryuta Kuzuki, Makoto Sato, Takashi Akimoto, Syuzo Murakami, Hisaya Ishino, Kenichi Sasajima, Fumino Nohara, Hiroshi Ninomiya, Yasuhiro Tabata		CLIMA 2010		H22年5月
LES for Aerodynamic Characteristics of a Tall Building inside a Dense City District	Tetsuro Tamura(東工大), Yasuo Okuda, Takeshi Kishida (風工研), Osamu Nakamura (風工研), Koichi Miyashita (風工研), Akira Katsumura (風工研), Masatoshi Tamari (三菱地所設計)	Abstract of the 5th International Symposium on Computational Wind Engineering	CWE 2010	CD-ROM	H22年5月
Shear strength and deformation capacity of dampers with SHCC	○Haruhiko Suwada, Hiroshi Fukuyama	7th International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures	IA-FraMCoS	2010年5月23日開催(韓国)	H22年5月
Mathematical Derivation of Spatially-Averaged Momentum Equations for an Urban Canopy Model Using Underlying Concepts of the Immersed Boundary Method	Takaaki Kono(建研), Yasunobu Ashie(国総研), Tetsuro Tamura(東工大)	Boundary-layer meteorol.	Springer	Vol.135, No.2 2010年5月号	H22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 Source of the 1960 Chilean Earthquake inferred from Tide Gauge Data	○Yushiro Fujii, Kenji Satake (Univ. Tokyo)	3rd. International Tsunami Field Symposium	Tsunami Engineering Laboratory Graduate School of Engineering, Tohoku University	P26	H22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 その1: 煙層と煙濃度の相関性	○今本伸和, 進藤友紀, 大宮喜文(東京理科大), 佐野友紀(早大), 萩原一郎	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	p.28-29	H22年5月
有風下の開口噴出火炎性状に及ぼす隣棟の影響の実験的解明とモデル化	林吉彦, 富山直輝(東京理科大学), 平澤一浩(CAEソリューションズ), 大宮喜文(東京理科大学)	平成22年度研究発表会概要集	日本火災学会	pp.132-133	H22年5月
Investigating Wind Driven Firebrand Penetration into Building Vents	Samuel Manzello (NIST), Sayaka Suzuki (NIST), Yoshihiko Hayashi	平成22年度研究発表会概要集	日本火災学会	pp.168-169	H22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 その2: 異変感知に関する被験者実験	○進藤友紀, 今本伸和, 大宮喜文(東京理科大), 佐野友紀(早大), 萩原一郎	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	p.30-31	H22年5月
火の粉の発生量の実験的解明とモデル化	林吉彦, 富山直輝(東京理科大学), 平澤一浩(CAEソリューションズ), 大宮喜文(東京理科大学)	平成23年度研究発表会概要集	日本火災学会	pp.166-168	H22年5月
高力ボルト摩擦接合継手を有する鋼梁の載荷加熱実験 その1 実験概要と鋼材温度	○谷田貝敦, 江崎佑, 平島岳夫(千葉大), 豊田康二, 田坂茂樹, 吉田正友(日本建築総合試験所), 増田秀昭	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	p314-315	H22年5月
高力ボルト摩擦接合継手を有する鋼梁の載荷加熱実験 その2 梁たわみと曲げモーメント分布に関する実験値	○江崎佑, 谷田貝敦, 平島岳夫(千葉大), 豊田康二, 田坂茂樹, 吉田正友(日本建築総合試験所), 増田秀昭	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	p316-317	H22年5月
高温時の応力ひずみ関係がH形鋼梁の崩壊温度に及ぼす影響	○小川大樹(東京理科大), 鈴木淳一, 河野守(東京理科大)	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp 324-325	H22年5月
簡易熱間試験による高温加熱時におけるポリマーセメントモルタルの力学性状	○金亨俊(東大), 濱崎仁, 野口貴文(東大), 朴元俊(東大), 成瀬友宏(国総所)	平成22年度研究発表会梗概集	日本火災学会	pp.292-293	H22年5月
2007年新潟県中越沖地震における強震観測記録を用いた被災建物の応答評価	護雅史(名古屋大), 飯場正紀, 山本耕司(竹中工務店), 宮本裕司(大阪大), 古山田耕司(鹿島建設), 小山信, 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.651, pp.933-942	H22年5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洗剤量,排水量の変化に関する実験的研究(その2)	○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	75(651), 431-439	H22年5月
住宅・住宅地における防犯の現状と展望	○樋野公宏	住宅	日本住宅協会	Vol.59	H22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
建物緑化の社会的便益の把握に関する研究	○加藤真司 有川智(国総研)	ランドスケープ研究	日本造園学会	No.51、pp.766-779	H22年5月
紀伊半島・東海地域におけるスロースリップと低周波微動のモデル化	○芝崎文一郎・松澤孝紀(防災科研)・小原一成(東大地震研)・廣瀬仁(防災科研)	日本地球惑星科学連合2010年大会	日本地球惑星科学連合	SCG-085-06	H22年5月
房総沖スロースリップのモデル化—大地震発生危険度評価に向けて	○芝崎文一郎・廣瀬仁(防災科研)・佐藤利典(千葉大)	日本地球惑星科学連合2010年大会	日本地球惑星科学連合	SSS023-03	H22年5月
検潮記録に基づく1960年チリ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2010年大会	日本地球惑星科学連合	SSS027-P07	H22年5月
インドネシアでの想定巨大地震による津波シミュレーションと巨大津波災害のリスク評価	○谷岡勇市郎(北大), 越村俊一(東北大), ハムザ ラティフ(ITB), ハリス サンデンダー(ITB), 藤井雄士郎, アディティア グスマン(北大), 佐竹健治(東大地震研)	日本地球惑星科学連合2010年大会	日本地球惑星科学連合	MAG022-12	H22年5月
駿河湾沿岸の検潮井戸応答特性調査と2009年駿河湾地震による津波波形の補正	○佐竹健治(東大地震研), 行谷佑一(産総研), 藤井雄士郎, 岡田正実(気象研), 阿部邦昭(日本歯科大), 今井健太郎(東大地震研), 上野俊洋(東大地震研)	日本地球惑星科学連合2010年大会	日本地球惑星科学連合	MIS003-P02	H22年5月
海底水圧計で記録された2010年2月チリ地震津波	○佐竹健治(東大地震研), 酒井慎一(東大地震研), 金沢敏彦(東大地震研), 藤井雄士郎, 齊藤竜彦(防災科研), 尾崎友亮(気象庁)	日本地球惑星科学連合2010年大会	日本地球惑星科学連合	MIS050-P05	H22年5月
2010年チリ中部地震による関東・東海地方沿岸の津波痕跡高分布	○今井健太郎(東大地震研), 行谷佑一(産総研), 都司嘉宣(東大地震研), 藤井雄士郎, 安藤亮輔(産総研), 小松原純子(産総研), 小松原琢(産総研), 堀川晴央(産総研), 宮地良典(産総研), 松山昌史(電中研), 吉井匠(電中研), 石辺岳男(東大地震研), 佐竹健治(東大地震研), 西山昭仁(東大地震研), 原田智也(東大地震研), 鳴原良典(防衛大), 藤間功司(防衛大), 鳴原康子(無所属)	日本地球惑星科学連合2010年大会	日本地球惑星科学連合	MIS050-P12	H22年5月
プレート間地震発生サイクルにおける東海・紀伊地域のスロースリップイベントの数値モデリング	○松澤孝紀(防災科研)・芝崎文一郎・廣瀬仁(防災科研)・小原一成(東大地震研)	日本地球惑星科学連合2010年大会	日本地球惑星科学連合	SSS020-11	H22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
建築研究所国際地震工学センターが公開している2つの地震カタログ	原 辰彦	日本地球惑星科学連合 2010 年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	GSC020-P04	H22 年 5 月
「世界の被害地震の表」検索用 KML ファイル	原 辰彦	日本地球惑星科学連合 2010 年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	MGI015-P04	H22 年 5 月
住宅・建築物省 CO2 推進モデル事業（平成 20 年度・21 年度）採択事例の評価分析	西尾信次, 住吉大輔, 根津浩一郎, 澤地孝男	建築研究所資料	建築研究所	No.125	H22 年 5 月
Validation of LES for Local Heat Environment in Tokyo - Comparison with Field Measurement Data	Tsuyoshi Nozu（清水建設）, Takeshi Kishida（風工研）, Tetsuro Tamura（東工大）, Yasuo Okuda, Hiroko Umakawa（パスコ）, Hiroharu Tanaka（首都大）, Takehiko Mikami（帝京大）	Proceedings of 8th International ERCOFTAC Symposium on Engineering Turbulence Modelling and Measurements	EROCOFTAC(European Research Community On Flow, Turbulence And Combustion)	CD-ROM	H22 年 6 月
Effect of change in impact force on heavy-weight impact sound and impact characteristic of heavy/soft impact sources	○Atsuo Hiramitsu	Proceedings of Inter-Noise2010	I-INCE	CD-ROM, p.123	H22 年 6 月
Wake Structure behind a 3D Square Prism in Shallow Boundary Layer Flow	Hiromasa Kawai（京都大）, Yasuo Okuda, Masamiki Ohashi（国総研）, Tetsuro Tamura（東工大）	Abstract of the 6th Bluff Body Wakes and Vortex-Induced Vibrations	IUTAM	CD-ROM	H22 年 6 月
Shake Table Tests on Frames with Hanging Walls used in Japanese Traditional Wood Houses	Naohito Kawai, Hiroshi Isoda, Takafumi Nakagawa, Tadashi Mikoshiha, Minoru Okabe	Proceedings of 11th World Conference of Timber Engineering (WCTE2010)	WCTE 2010 Conference Scientific Committee	CD-ROM Paper No. 677 (9 pages)	H22 年 6 月
Comparison with Measuring Method of Internal Story Drift on Shaking Table Test of 7 story X-LAM Building	Minoru OKABE, Ario Ceccotti, Motoi Yasumura, Chikahiro Minowa, Naohito Kawai, Carmen Sandhaas, Hidemaru Shimizu	Proceedings of 11th World Conference of Timber Engineering (WCTE2010)	WCTE 2010 Conference Scientific Committee	CD-ROM Paper No. 780 (8 pages)	H22 年 6 月
Obsevation of Wind and Earthquake Responses of National Heritage Five Story Wooden Pagoda	Chikahiro Minowa, Naohito Kawai, Hideyuki Maekawa, Kazuhiko Nitto, Toshikazu Hanazato, Yasushi Niitsu	Proceedings of 11th World Conference of Timber Engineering (WCTE2010)	WCTE 2010 Conference Scientific Committee	CD-ROM Paper No. 381 (10 pages)	H22 年 6 月
Dependence of Ultimate Seismic Performance on Specifications of Column-end Joints in 3-story Wood Houses	Tatsuya Miyake, Takafumi Nakagawa, Takahiro Tsuchimoto, Hiroshi Isoda, Naohito Kawai	Proceedings of 11th World Conference of Timber Engineering (WCTE2010)	WCTE 2010 Conference Scientific Committee	CD-ROM Paper No. 620 (10 pages)	H22 年 6 月
Effect of Horizontal Diaphragm and Column-end Joints on Ultimate Seismic Performance of Fullsized 3-story Wood Houses on Shaking Table	Takahiro Tsuchimoto, Naohito Kawai, Hiroshi Isoda, Tatsuya Miyake, Takafumi Nakagawa, Masahiro Inayama, Kaori Fujita, Hidemaru Shimizu	Proceedings of 11th World Conference of Timber Engineering (WCTE2010)	WCTE 2010 Conference Scientific Committee	CD-ROM Paper No. 797 (8 pages)	H22 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
Seismic Performance of Post-and-Beam Timber Buildings	○Frank Lam, Minghao Li, Ricardo O.Foschi, Shiro Nakajima, Naohito Kawai, Chikahiro Minowa, Minoru Okabe, Nobuyoshi Yamaguchi, Takafumi Nakagawa	Proceedings of 11th World Conference of Timber Engineering (WCTE2010)	WCTE 2010 Conference Scientific Committee	Vol.III pp.597-598	H22年6月
Numerical Analysis for Evaluation of the Effect of Exterior Walls on Seismic Performance of Wooden Post-and-beam Houses	○Takafumi Nakagawa, Takahiro Tsuchimoto, Tatsuya Miyake, Naohito Kawai, Masamitsu Ohta	Proceedings of 11th World Conference of Timber Engineering (WCTE2010)	WCTE 2010 Conference Scientific Committee	CDに11Pの要旨	H22年6月
In Situ Assessment of Wood in Existing Structures using Coaxial Distribution of Screw Withdrawals	○Nobuyoshi Yamaguchi, Hirofumi Sakuma	Proceedings of 11th World Conference of Timber Engineering (WCTE2010)	WCTE 2010 Conference Scientific Committee	Vol.II pp.349-350	H22年6月
Technologies and environmental benefits to reuse two-by-four salvaged lumbers	○Shiro Nakajima, Takafumi Nakagawa	Proceedings of the 11th World Conference on Timber Engineering	WCTE 2010 Conference Scientific Committee	CD ROM	H22年6月
3次元正四角柱の後流の流れ場の構造について	河井宏允(京都大), 奥田泰雄, 大橋征幹(国総研)	京都大学防災研究所年報	京都大学防災研究所	第53号B, pp.391-402	H22年6月
社会情勢の変化を考慮した小規模市町村のCO2削減ポテンシャルの推計	川久保俊, 伊香賀俊治, 村上周三	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	16(33), P595-600	H22年6月
持続可能な都市の形成に向けた海外の評価ツールに関する調査研究	川久保俊, 伊香賀俊治, 村上周三	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	16(33), P601-604	H22年6月
暖房機器の使用実態調査の解析	○江本圭輔, 秋元孝之(芝工大), 松前和則(東京ガス), 桑沢保夫	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	Vol. 16, No. 33, p.585-588	H22年6月
ポリマーセメントモルタルを用いて補修した部材の耐火性能に関する研究	○濱崎仁, 茂木 武, 野口貴文(東大), 金亨俊(東大)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第652号 pp.1065-1070	H22年6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」の概要	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	No.534, H22年6月	H22年6月
リスクを考慮した火災安全設計—防火基準の現在・過去・未来—	萩原一郎	ベース設計資料	建設工業調査会	p.39-43	H22年6月
火災リスク評価に基づく性能的火災安全設計法の開発 —防火基準の現在・過去・未来—	萩原一郎	建築の研究	建築研究振興協会	p.11-17	H22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
Dynamic Behavior of Hachinohe City Hall Buildings examined based on Strong-motion Data	Toshihide Kashima	Proceedings of the 9th U.S. National and 10th Canadian Conference on Earthquake Engineering	Earthquake Engineering Research Institute アメリカ地震工学会(EERI), Canadian Association for Earthquake Engineering カナダ地震工学協会(CAEE)		H22年7月
Effects of passively controlled viscous damper on response reduction of seismically isolated house under high velocity earthquake motions springs and dashpots	Masanori Iiba, Tsutomu Hanai, Takayuki Minagawa(Ebisu Building Laboratory) and Takeharu Shizume(Shizume Tec.)	Proceedings of 5th WCSCM (World Conference on Structural Control & Monitoring)	IASCM (International Association for Structural Control and Monitoring), JSPS (日本学術振興会), ANCRiSST (Asian-Pacific Network of Centers for Research in Smart Structures Tecnology)	Paper No. 248	H22年7月
Performance of a Seismic Isolated Building Under Strong Earthquakes	○T.Komuro (大成建設), S.Kawamoto (大成建設), M.Tamari (三菱地所設計), H.Fukuyama and M.Iiba	Proceedings of 5th WCSCM (World Conference on Structural Control & Monitoring)	IASCM, JSPS, ANCRiSST		H22年7月
Quantifying Wind Driven Firebrand Penetration into Building Vents Using Full and Reduced Scale Experimental Methods	S.L. Manzello (NIST), S.H. Park (NIST), J.R. Shields (NIST), Y. Hayashi, S. Suzuki (NIST)	Proceedings of 12th Int'l Conference on Fire Science and Engineering (INTERFLAM)	Interscience Communications	pp. 1189-1200	H22年7月
New formulas derived from Seismic Interferometry to simulate the phase velocity estimates from the correlation methods using microtremor	Yokoi, T.	Geophysics	Society of Exploration Geophysicists	75巻, pSA71-pSA83	H22年7月
Estimation of Damage to Houses Induced by High Wind in Japan	Yasuo Okuda	Preprint of The 5th Workshop on Wind Engineering, Chicago	UJNR	CD-ROM	H22年7月
PIV Measurements of Unsteady Wake Structure behind 3D Square Prism with aspect ratio of 2.7	Hiromasa Kawai (京都大), Yasuo Okuda, Masamiki Ohashi (国総研)	Preprint of The 5th Workshop on Wind Engineering, Chicago	UJNR	CD-ROM	H22年7月
木質複合構造の構造安全性検討方法確立のための水平構面の要求性能に関する実験的研究	○荒木康弘	2010 旭硝子財団助成研究発表会要旨集	旭硝子財団	p.128-129	H22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
コンクリートのひび割れと破壊の力学 ―現象のモデル化と制御―	○三橋博三 (東北大), 六郷恵哲 (岐阜大), 国枝稔 (名古屋大) 編著, 福山 (共著)	コンクリートのひび割れと破壊の力学―現象のモデル化と制御―	技報堂出版		H22年7月
鼎談 温暖化対策に向けた中長期ロードマップ	西岡秀三, 六鹿正治, 村上周三	月刊近代建築	近代建築社	64(7), p37-43	H22年7月
建物の省エネ基準義務化とそれに続く課題	村上周三	月刊近代建築	近代建築社	64(7), p32-36	H22年7月
既存建築ストックの再生・活用の現状と材料分野における検討	○濱崎仁	建築コスト情報 2010・夏号	経済調査会	pp.18-23	H22年7月
建築物の維持保全段階におけるBIM利用に関する研究の取り組み (分譲マンションの建築管理をケースとしたBIM利用の検討)	武藤正樹	季刊 建築施工単価	経済調査会	2010年夏号、前文1～前文7	H22年7月
2009年台風18号に伴い茨城県土浦市で発生した竜巻による建築物等の被害	奥田泰雄, 喜々津仁密 (国総研)	日本風工学会誌	日本風工学会	Vol.35 No.3(No.124), pp.225-232	H22年7月
エネルギーの面的利用がもたらす間接的便益 (NEB)に関する研究 ステークホルダーの多面的便益の抽出とその配分に関する研究	工月良太, 伊香賀俊治, 村上周三	日本建築学会環境系 論文集	日本建築学会	75(653), P645-652	H22年7月
2010年チリ地震現地調査速報	加藤博人, 向井智久, 田尻清太郎	ビルディングレター	日本建築センター	No.535、H22年7月	H22年7月
枠組壁工法による住宅の床工法と遮音性能に関する研究	○廣田誠一 (北方建築総合研究所), 平光厚雄, 佐藤洋 (産総研), 田中中学 (日本建築総合試験所)	GBRC	日本建築総合試験所	Vol.35, No.3, p.4-p.15	H22年7月
ユニバーサルデザイン実験棟 (安全安心ラボ) の概要	○布田健	建築防災	日本建築防災協会	2010年7月号, P18-23	H22年7月
RC造十字型柱梁接合部の局所変形に関する実験的研究	○田尻清太郎, 諏訪田晴彦	コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学協会		H22年7月
袖壁付きRC柱のせん断挙動に与える軸力, 袖壁の偏心, 壁横筋比の影響	○上原正敬 (福井大), 磯雅人 (福井大), 福山 洋, 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.32, No.2, pp.103-108	H22年7月
袖壁付きRC柱のせん断挙動に与える袖壁の出幅の影響	○磯雅人 (福井大), 上原正敬 (福井大), 福山洋, 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.32, No.2, pp.109-114	H22年7月
構造スリットを有する垂れ壁・腰壁付きRC梁部材の構造性能に関する実験的研究	○鈴木淳史 (横国大), 渡邊秀和 (横国大), 楠浩一 (横国大), 福山洋	コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学協会	Vol.32, No.2, pp.205-210	H22年7月
予熱炉を用いた高温加熱下におけるポリマーセメントモルタルの力学性状	○金亨俊 (東大), 濱崎仁, 野口貴文 (東大), 長井宏憲 (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.32 No.1 pp.1631-1636	H22年7月
多数回繰返し変形を受ける端部固定度の異なるRC造梁部材の劣化性状	○向井智久, 高橋俊之, 濱田真, 菊田繁美	日本コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学協会	Vol.32, NO.2, pp.241-246	H22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
多数回繰り返し変形を受けるRC造柱梁接合部の劣化性状	○高橋俊之, 向井智久, 菊田繁美, 衣笠秀行	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	Vol32,NO.2.pp.283-288	H22年7月
中性化した試験体を用いた中性子回折法による鉄筋と接着系あと施工アンカーの引張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	Vol32,NO.2.pp.613-618	H22年7月
節水機器普及の社会への影響	○山海敏弘	第34回 水の週間記念シンポジウム	水の週間実行委員会		H22年7月
袖壁付き柱の構造特性に関する実験的研究	斐根國・壁谷澤寿海・金裕錫・壁谷澤寿一	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.32, No.2, Jul, pp115-120	H22年7月
ISOにおける設計避難シナリオについて	萩原一郎	「避難シミュレーションモデルの現状とこれから」に関するシンポジウム資料	日本火災学会	p.1-8	H22年7月
COLLAPSE SIMULATION OF REINFORCED CONCRETE BUILDINGS WITH ASFI APPROACH	○Toshikazu. Kabeyasawa, Toshimi. Kabeyasawa and Yousok. Kim	Proceedings of the 9th U.S. National and 10th Canadian Conference on Earthquake Engineering	EERI, CAEE	No.816, Vol.9(Vol.10), Jul,	H22年7月
STRENGTH AND DEFORMABILITY OF REINFORCED CONCRETE COLUMNS WITH WING WALLS	○Toshimi. Kabeyasawa, Toshikazu. Kabeyasawa, Yousok. Kim, Toshinori Kabeyasawa, Kunkuk Bae and Phan Van Quang	Proceedings of the 9th U.S. National and 10th Canadian Conference on Earthquake Engineering	EERI, CAEE	No.813, Vol.9(Vol.10), Jul,	H22年7月
Effect of soil structure interaction on seismic response by pushover and spectrum-based analyses	Masanori Iiba, Yoshitaka Umemura(Ando Corp.), Osamu Kurimoto(Oobayashi Corp.) and Tomoyoshi Akita(Chiba Univ.)	Proceedings of 14th ECEE (European Conference on Earthquake Engineering)	ECEE(European Conference on Earthquake Engineering)		H22年8月
Strong motion network for buildings operated by Building Research Institute of Japan	Toshihide Kashima	Proceedings of 14th European Conference on Earthquake Engineering	ECEE		H22年8月
Seismic Retrofit Technique for RC Columns with Precast UFC Wing Wall	○Tomohisa MUKAI, Haruhiko SUWADA, Hiroshi FUKUYAMA, Kazuyoshi SHIRAI, Hideyuki KINUGASA	Proceedings of 14th ECEE (European Conference on Earthquake Engineering)	ECEE	dvd-rom	H22年8月
Effect of resilient channel and floating floor on floor impact sound insulation of wood-frame construction	○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 International Congress on Acoustics 2010	International Commission for Acoustics	CD-ROM, p.139	H22年8月
自立循環型住宅設計技術資料—蒸暑地版一	建築研究所, 国土技術政策総合研究所	建築研究所資料	建築研究所, 国土技術政策総合研究所	No.120	H22年8月
東北日本脊梁山脈周辺における変形と断層形成過程のモデル化	芝崎文一郎	地震予知連絡会会報	国土地理院	第84巻, 12-9, p533-540	H22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
乾式二重床構造や resilient channel を用いた枠組壁工法の床衝撃音遮断性能に関する実験的検討	○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)	建築音響研究会資料	日本音響学会	AA2010-33	H22年8月
加熱時の散水システムによる建築部材の延焼防止に関する研究-鋼板面上の水膜流による温度上昇抑制効果	○大宮喜文(東京理科大), 野秋政希(東京理科大), 鈴木淳一, 小林武雅(セキスイハイム)	日本火災学会論文集	日本火災学会	Vol.60 No.2	H22年8月
加熱後の SS400 鋼の室温強度	茂木武	日本建築学会大会学術講演概要集	日本建築学会	A-2 分冊, p.39	H22年8月
大開口防火設備の防火試験に関する考察	○白岩昌幸(建材試験センター), 増田秀昭, 矢部康夫(三和シャッター)	日本建築学会大会学術講演概要集	日本建築学会	A-2 分冊, p.197	H22年8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(富士川建材工業), 増田秀昭, 原田進, 小嶋秀典(富士川建材工業)	日本建築学会大会学術講演概要集	日本建築学会	A-2 分冊, p.57	H22年8月
高力ボルト摩擦接合継手を有する H 形鋼梁の耐火性 その 1 研究目的及び実験概要	○平島岳夫(千葉大), 豊田康二, 門岡直也, 田坂茂樹, 吉田正友(日本建築総合試験所), 江崎祐, 矢田貝敦(千葉大), 増田秀昭, 原田和典(京大)	日本建築学会大会学術講演概要集	日本建築学会	A-2 分冊, p.17	H22年8月
高力ボルト摩擦接合継手を有する H 形鋼梁の耐火性 その 2 鋼材温度に関する実験結果	○門岡直也, 豊田康二, 田坂茂樹, 吉田正友(日本建築総合試験所), 平島岳夫, 江崎祐, 矢田貝敦(千葉大), 増田秀昭, 原田和典(京大)	日本建築学会大会学術講演概要集	日本建築学会	A-2 分冊, p.19	H22年8月
高力ボルト摩擦接合継手を有する H 形鋼梁の耐火性 その 3 変形性状に関する実験結果	○矢田貝敦(千葉大), 豊田康二, 門岡直也, 田坂茂樹, 吉田正友(日本建築総合試験所), 平島岳夫, 江崎祐(千葉大), 増田秀昭, 原田和典(京大)	日本建築学会大会学術講演概要集	日本建築学会	A-2 分冊, p.21	H22年8月
高力ボルト摩擦接合継手を有する H 形鋼梁の耐火性 その 4 崩壊温度に関する実験結果	○江崎祐(千葉大), 豊田康二, 門岡直也, 田坂茂樹, 吉田正友(日本建築総合試験所), 平島岳夫, 矢田貝敦(千葉大), 増田秀昭, 原田和典(京大)	日本建築学会大会学術講演概要集	日本建築学会	A-2 分冊, p.23	H22年8月
高層建築物の地震後の火災安全性に関する研究 その 1 鉄骨柱の耐火性能	○成瀬友宏, 石原直(国総研), 増田秀昭, 河野守(理科大)	日本建築学会大会学術講演概要集	日本建築学会	A-2 分冊, p.43	H22年8月
動作支援, 姿勢保持からみた建築部位・部材の指での接触抵抗の評価方法に関する研究	○工藤瑠美, 新美浩二(東工大), 細界守明(東北測器), 古賀(井戸川)純子, 横山裕(東工大)	構造系論文集	日本建築学会	NO.654 P.1439	H22年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
防犯ーまちづくり (特集 NPO Now)	○樋野公宏	建築雑誌	日本建築学会	建築雑誌 vol.125, no.1607	H22 年 8 月
関東地方における都市構造の可視化推進に関する研究	○赤星健太郎 (国交省), 石井儀光, 岸井隆幸 (日本大)	日本都市計画学会学術研究発表会論文集	日本都市計画学会	NO.45-3, pp.169-174	H22 年 8 月
歩行者専用道路におけるみまもり量調査報告	○樋野公宏, 石井儀光, 土方孝将 (筑波大), 樋野綾美 (NPO しょうまち), 雨宮護 (科学警察研究所)	都市計画報告集	日本都市計画学会	Vol. 9-2, pp.64-68	H22 年 8 月
Collapsing process simulations of timber structures under dynamic loading III: Numerical simulations of the real size wooden houses	○Takafumi Nakagawa, Masamitsu Ohta, Takahiro Tsuchimoto, Naohito Kawai	Journal of Wood Science	日本木材学会	Vol.56, No.4, p.284-292	H22 年 8 月
Damping Ratio Estimation Considering Soil-Structure Interaction Using Strong Motion Observation Data	K. Morita & T. Kashima	Proceedings of 14th European Conference on Earthquake Engineering	ECEE	Paper No. 1391	H22 年 8 月
水平荷重が作用するパイルド・ラフト基礎の簡易評価法	○森 利弘 (熊谷組), 石川雅博 (テノックス), 浅井陽一 (トーヨーアサノ), 平出務	第 45 回地盤工学研究発表会 平成 22 年度発表講演集	地盤工学会	E-14 pp.1123-1124	H22 年 8 月
簡易補強実大ブロック擁壁の振動挙動	○平出 務, 三上和久 (エムテック)	第 45 回地盤工学研究発表会 平成 22 年度発表講演集	地盤工学会	H-02 pp.1283-1284	H22 年 8 月
Subjective ratings of heavy-weight 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)	Acoustical Science and Technology	Acoustical Society of Japan	Vol.31, No.5, p.371-p.375	H22 年 9 月
Development of the Design Long-Period Ground Motion for Buildings	大川 出, 西川孝夫, 佐藤智美, 佐藤俊明, 関松太郎	Proceedings of 14th ECEE (European Conference on Earthquake Engineering)	ECEE	Paper no.1618	H22 年 9 月
Toward Construction of Low-Carbon Housing Systems in Hot&Humid Area-アジア蒸暑地域における低炭素型居住空間の構築に向けて-	岩田 司	Journal of Asian Urbanism	JAU (九大大学院)	September 2010 NO.3 pp10-15	H22 年 9 月
建築総合エネルギーシミュレーションツール BEST のための建築熱シミュレーション法に関する研究	郡 公子, 石野久彌, 長井達夫, 村上周三	空気調和・衛生工学会論文集	空気調和・衛生工学会	No162, P9-16	H22 年 9 月
低炭素コミュニティ形成のための水素エネルギー活用技術に関する研究 (第 1 報) 研究目的と計算方法	○足永靖信 (国総研), 澤地孝男, 桑沢保夫, 宮田征門, 秦良昌 (国総研), 三浦尚志 (国総研)	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p. 189-192	H22 年 9 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
低炭素コミュニティ形成のための水素エネルギー活用技術に関する研究 (第2報) ケーススタディー	○秦 良昌 (国総研), 足永靖信 (国総研), 澤地孝男, 桑沢保夫, 宮田征門, 三浦尚志 (国総研)	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p. 193-196	H22年9月
節水型排水浄化システムの開発 —高濃度排水を流入させた単独処理浄化槽の処理特性—	○山海敏弘	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	2010, 41-44	H22年9月
空気集熱式ソーラーシステムの省エネルギー効果の評価に関する研究 (第1報) 実測概要と夏期・冬期の計測結果	○桑沢保夫, 赤嶺嘉彦 (東大), 前 真之 (東大), 中村正吾 (OM ソーラー), 盧炫佑 (OM ソーラー)	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. 2063-2066	H22年9月
空気集熱式ソーラーシステムの省エネルギー効果の評価に関する研究 (第2報) 暖房集熱時の熱移動と暖房エネルギー削減効果の計測結果	○赤嶺嘉彦 (東大), 桑沢保夫, 前 真之 (東大), 中村正吾 (OM ソーラー), 盧炫佑 (OM ソーラー)	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. 2067-2070	H22年9月
超高層住宅共用部における用途別エネルギー消費量に関する分析	○佐藤順子, 須田礼二 (日本環境技研), 澤地孝男, 井上隆 (東京理科大), 足永靖信, 西澤繁毅 (国総研), 桑沢保夫	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	p. 2423-2426	H22年9月
業務用建築物のためのエネルギー消費量評価手法に関する調査研究 (その1) 調査概要および総合的な評価指標の検討	○射場本忠彦 (東京電機大), 坂本雄三 (東大大学院), 柳原隆司 (東大大学院), 吉田治典 (岡山理科大学), 井上隆 (東京理科大), 川瀬貴晴 (千葉大), 澤地孝男, 桑沢保夫, 宮田征門, 足永靖信 (国総研), 住吉大輔 (九大)	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. 1743-1746	H22年9月
業務用建築物のためのエネルギー消費量評価手法に関する調査研究 (その2) 評価指標の特性分析および地域区分の検討	○近藤武士 (日建設計総合研究所), 坂本雄三 (東大大学院), 澤地孝男, 桑沢保夫, 宮田征門, 湯澤秀樹 (日建設計総合研究所), 松縄 堅 (日建設計総合研究所)	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. 1747-1750	H22年9月
被災時におけるインフラ復旧までの生活用水に関する調査と必要水量の提案 —超高層集合住宅の居住者が被災後必要とする生活用水量について—	○宮良 拓百, 山海 敏弘, 紀谷 文樹, 安孫子義彦, 白井政夫	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	2010, 17-20	H22年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
低炭素コミュニティ形成のための水素エネルギー活用技術に関する研究(第3報)省エネルギー・省CO2効果の評価	○宮田征門, 足永靖信(国総研), 澤地孝男, 桑沢保夫, 秦良昌(国総研), 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	p197-200	H22年9月
中規模建物の中央式空調システムにおけるシステム実働特性の分析と監視用データの検証	○西澤 繁毅(国総研), 住吉大輔(九大), 宮田征門, 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	p1311-1314	H22年9月
空調用熱源システム運用におけるコミショニングツールの開発(第3報)リアルタイム運用最適化および0台運転制御の効果検証	○藤村昌弘(アレフネット), 吉田健一(九大), 李霽憲(九大), 松下直幹(九大), 田中誠(アレフネット), 宮田征門, 住吉大輔(九大), 赤司泰義(九大)	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	p2195-2198	H22年9月
空調用熱源システム運用におけるコミショニングツールの開発(第4報)熱源0台運転制御の問題点解決のための補助制御法の検討	○松下直幹(九大), 吉田健一(九大), 李霽憲(九大), 藤村昌弘(アレフネット), 田中誠(アレフネット), 宮田征門, 住吉大輔(九大), 赤司泰義(九大)	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	p2199-2202	H22年9月
空調用熱源システム運用におけるコミショニングツールの開発(第5報)1次ポンプ余剰圧力活用制御の概要と導入効果の検証	○田中誠(アレフネット), 松下直幹(九大), 吉田健一(九大), 李霽憲(九大), 藤村昌弘(アレフネット), 宮田征門, 住吉大輔(九大), 赤司泰義(九大)	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	p2203-2206	H22年9月
業務用建築物のためのエネルギー消費量評価手法に関する調査研究(その3)中央方式空気調和設備の熱源システム入出力特性データの分析方法の検討	○上谷勝洋(東洋熱工業), 柳原隆司(東大), 石川和成(森村設計), 宮田征門, 高草智(日本ファシリティ, ソリューション), 平岡雅哉(鹿島建設), 市川徹(東京ガス)	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	p1751-1754	H22年9月
業務用建築物のためのエネルギー消費量評価手法に関する調査研究(その4)中央方式空気調和設備における熱源機器類の入出力特性調査結果	○石川和成(森村設計), 柳原隆司(東大), 上谷勝洋(東洋熱工業), 宮田征門, 高草智(日本ファシリティ, ソリューション), 平岡雅哉(鹿島建設), 市川徹(東京ガス)	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	p1755-1758	H22年9月
業務用建築物のためのエネルギー消費量評価手法に関する調査研究(その5)個別分散型空調システムの実稼働状態における入出力特性計測手法に関する検討	○宮田征門, 吉田治典(岡山理科大), 辻忠男(ダイキン工業), 湯川求(関西電力), 大川和伸(三洋電機), 今井和哉(大阪ガス)	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	p1759-1762	H22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
業務用建築物のためのエネルギー消費量評価手法に関する調査研究（その6）個別分散型空調システムの実働特性分析	○上野嘉夫（ダイキン工業）、吉田治典（岡山理科大）、宮田征門、辻 忠男、松瀬達也（ダイキン工業）	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	p1763-1766	H22年9月
業務用建築物のためのエネルギー消費量評価手法に関する調査研究（その7）業務用建築物における各種照明制御手法の省エネルギー効果に関する調査	○吉澤望（東京理科大）、井上 隆、平 紘一、三木保弘（国総研）、宮田征門、住吉大輔（九大）	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	p1767-1770	H22年9月
業務用建築物のためのエネルギー消費量評価手法に関する調査研究（その8）タスク・アンビエント照明を採用した業務用建築物における省エネルギー評価	○平紘一（東京理科大）、井上 隆、吉澤 望、三木保弘（国総研）、宮田征門、住吉大輔（九大）、張本和芳（大成建設）、市原真希	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	p1771-1774	H22年9月
業務用建築物のためのエネルギー消費量評価手法に関する調査研究（その9）事務所建物における内部発熱に関する調査概要	○長井達夫（東京理科大）、川瀬貴晴（千葉大）、猪岡達夫（中部大）、永田明寛（首都大）、柘川依士夫（鹿島建設）、赤司泰義（九大）、宮田征門	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	p1775-1778	H22年9月
業務用建築物のためのエネルギー消費量評価手法に関する調査研究（その10）事務所建物（関東地区）における内部発熱に関する調査結果	○平田哲也（特許庁）、川瀬貴晴（千葉大）、長井達夫（東京理科大）、永田明寛（首都大）、宮田征門	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	p1779-1782	H22年9月
業務用建築物のためのエネルギー消費量評価手法に関する調査研究（その11）事務所建物（九州地区）における内部発熱に関する調査結果	○浦山真一（九大）、赤司泰義、姜信愛、小塩真奈美（九州電力）、川瀬貴晴（千葉大）、宮田征門	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	p1783-1786	H22年9月
業務用建築物のためのエネルギー消費量評価手法に関する調査研究（その12）事務所建物（中部地区）における内部発熱に関する調査結果	○山下恵（中部大）、猪岡達夫、川瀬貴晴（千葉大）、宮田征門	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	p1787-1790	H22年9月
共用排水立て管の更新性評価と更新工法に関する実験的研究（その1）更新工法の評価法とスライド継手工法の検討	○山鹿英雄（長谷工）、大塚雅之（関東学院大）、外山敬之（クボタ）、加古洋三（小島製作所）、藤本秀一、近角真一（集工舎）、中山孝人（新都市ハウジング協会）、豊田将文（東急建設）	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.875-878	H22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
共用排水立て管の更新性評価と更新工法に関する実験的研究 (その2) やりとり継手工法の検討と今後の課題	○加古洋三 (小島製作所), 大塚雅之 (関東学院大), 山鹿英雄 (長谷工), 外山敬之 (クボタ), 藤本秀一, 近角真一 (集工舎), 中山孝人 (新都市ハウジング協会), 豊田将文 (東急建設)	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.879-882	H22年9月
居住環境改善による健康維持増進の評価と実証 特集 健康維持増進住宅の研究	村上周三	IBEC	建築環境・省エネルギー機構	No.180, Vol.31(3), P2-5	H22年9月
インピーダンス法 2009 による軽量床衝撃音予測手法	○平光厚雄	音響技術	日本音響材料協会	No.151 (vol.39 no.3)、pp.5-7	H22年9月
高層免震建築物の風応答時刻歴解析による検討 (その1)対象免震建物と風力波形評価	鈴木雅靖, 竹中康雄, 近藤明洋(鹿島), 飯場正紀, 大熊武司(神奈川大), 松井正宏(東京工芸大)	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.277-278	H22年9月
住宅屋根の風圧実験 (その1) 寄棟屋根のピーク外圧係数	益山由佳(風工研), 寺崎 浩(大成建設), 中村 修(風工研), 奥田泰雄, 喜々津仁密(国総研), 植松 康(東北大), 大竹和夫(竹中工)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1、pp.151-152	H22年9月
住宅屋根の風圧実験その2)軒のピーク外圧・ピーク風力係数	寺崎 浩(大成), 中村 修(風工研), 奥田泰雄, 喜々津仁密(国総研), 植松 康(東北大), 野田 博(三井住友), 山本学(鹿島), 吉田昭仁(工芸大), 勝村 章(風工研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1、pp.153-154	H22年9月
3次元角柱の後流の構造について(その3)3次元 PIVによる平均流れ場の測定	奥田泰雄, 河井宏允(京都大), 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.177-178	H22年9月
3次元角柱の後流の構造について(その4)3次元 PIVによる非定常流れ場の測定	河井宏允(京都大), 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.179-180	H22年9月
大スパン曲面屋根の非定常空気に関する研究	中村真奈(東北大), 田中賢嗣(東北大), 植松康(東北大), 奥田泰雄	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1、pp.183-184	H22年9月
高層免震建築物の風応答時刻歴解析による検討 (その2)風応答解析結果とその分析	近藤明洋, 竹中康雄, 鈴木雅靖(鹿島), 飯場正紀, 安井八紀(泉創建エンジニアリング), 吉江慶祐(日建設計)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ pp.279-280	H22年9月
地震による RC 造建築物の損傷状況・機能維持に着目した実大試験体実験 その1 実験概要	○加藤博人, 向井智久, 田尻清太郎, 脇山善夫, 前田匡樹(東北大), 福山洋, 森田高市, 齊藤大樹, 浅野美次(日建ハウジングシステム)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅰ、pp.71-72	H22年9月
地震による RC 造建築物の損傷状況・機能維持に着目した実大試験体実験 その2 柱梁架構の計測計画	○前田匡樹, 曹炳玫, 金順実(東北大), 五十嵐さやか(大成建設), 権淳日, 高橋典之(東京大), 加藤博人, 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、pp.73-74	H22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
地震による RC 造建築物の損傷状況・機能維持に着目した実大試験体実験 その9 間仕切り壁および扉の挙動	○隈澤文俊(芝工大), 脇山善夫, 加藤博人, 向井智久, 田尻清太郎, 安達和男(日本設計)	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.87-88	H22 年 9 月
偏在開口を有する RC 造連層耐震壁のせん断性状に関する研究 その6 第3シリーズの実験概要・結果	○坂下雅信(京大), 土井公人(竹中工務店), 岡田勇佑, 河野進, 田中仁史(京大), 加藤博人, 諏訪田晴彦, 福山洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV、pp.361-362	H22 年 9 月
偏在開口を有する RC 造連層耐震壁のせん断性状に関する研究 その7 FEM 解析, 計算式によるせん断耐力評価	○土井公人(竹中工務店), 坂下雅信, 岡田勇佑, 河野進, 田中仁史(京大), 加藤博人, 諏訪田晴彦, 福山洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV、pp.363-364	H22 年 9 月
建築物の地震観測に基づく設計用地震力の検討について	小豆畑 達哉, 西山功, 井上波彦, 石原直, 向井昭義(国総研), 飯場正紀, 鹿嶋俊英(建研)	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.21-22	H22 年 9 月
混合より線を用いた損傷制御型門型架構の擬似動的載荷実験 その1: 実験概要	○佐藤尚隆(浅沼組), 田中佑樹(日建設計), 多田元英(阪大), 坂下雅信(京大), 金尾伊織(京都工芸繊維大), 向出静司(阪大), 市来隆志(住友電工スチールワイヤー), 河野進(京大), 加藤博人	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV、pp.525-526	H22 年 9 月
混合より線を用いた損傷制御型門型架構の擬似動的載荷実験 その2: 実験結果と解析結果の比較	○河野進(京大), 田中佑樹(日建設計), 多田元英(阪大), 坂下雅信(京大), 金尾伊織(京都工芸繊維大), 向出静司(阪大), 市来隆志(住友電工スチールワイヤー), 佐藤尚隆(浅沼組), 加藤博人	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV、pp.527-528	H22 年 9 月
非剛床建物の設計上の取り扱いに関する検討 その1 必要保有水平耐力割増に関する検討	○小鹿紀英, 岡野創, 鈴木芳隆(小堀鐸二研究所), 小磯利博(鹿島建設), 小豆畑達哉(国総研), 加藤博人	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I、pp.43-44	H22 年 9 月
柱に STKR 材等を用いた既存不適格鋼構造建築物の地震応答と補強方法 その1 STKR 材等と既存不適格建築物の実状調査	○園田正雄(日鐵住金建材), 長谷川隆, 中野達也, 阿久津英典(宇都宮大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 III, p.1193-1194	H22 年 9 月
柱に STKR 材等を用いた既存不適格鋼構造建築物の地震応答と補強方法 その2 立体解析による既存不適格建築物の地震応答の評価	○長谷川隆, 堀昭夫(テクニカルスルー), 髙高裕治(大阪工大), 園田正雄(日鐵住金建材)	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.1195-1196	H22 年 9 月
柱に STKR 材等を用いた既存不適格鋼構造建築物の地震応答と補強方法 その3 平面解析による既存不適格建築物の地震応答の評価	○金田学(京大), 髙高裕治(大阪工大), 長谷川隆, 園田正雄(日鐵住金建材)	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.1197-1198	H22 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
柱に STKR 材等を用いた既存不適格鋼構造建築物の地震応答と補強方法 その4 既存の実験結果に基づく STKR 柱、パネルの塑性変形能力調査	○沖晃司(JFE スチール), 竹内一郎(新日本製鐵), 園田正雄(日鐵住金建材), 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.1199-1200	H22 年 9 月
柱に STKR 材等を用いた既存不適格鋼構造建築物の地震応答と補強方法 その5 コンクリート充填および根巻きによる STKR 柱の補強効果に関する実験	○伊藤隆之(間組), 聲高裕治(大阪工大), 園田正雄(日鐵住金建材), 長谷川隆, 中野達也(宇都宮大), 牧田敏郎(間組)	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.1201-1202	H22 年 9 月
柱に STKR 材等を用いた既存不適格鋼構造建築物の地震応答と補強方法 その6 鋼板による STKR 柱の補強効果に関する実験	○長嶺賢吾, 中野達也(宇都宮大), 聲高裕治(大阪工大), 園田正雄(日鐵住金建材), 長谷川隆, 牧田敏郎, 伊藤隆之(間組)	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.1203-1204	H22 年 9 月
柱に STKR 材等を用いた既存不適格鋼構造建築物の地震応答と補強方法 その7 山形鋼による STKR 柱の補強効果に関する実験	○中野達也, 長嶺賢吾(宇都宮大), 聲高裕治(大阪工大), 園田正雄(日鐵住金建材), 長谷川隆, 牧田敏郎, 伊藤隆之(間組)	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.1205-1206	H22 年 9 月
柱に STKR 材等を用いた既存不適格鋼構造建築物の地震応答と補強方法 (その8 STKC 柱等を柱に用いた既存建築物の耐震性評価法)	○竹内一郎(新日本製鐵), 園田正雄(日鐵住金建材), 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.1207-1208	H22 年 9 月
履歴型ダンパーを用いた制振補強建物の耐震性評価 その1 エネルギー法に基づいたダンパー補強建物の換算 Is 値	○位田拓磨, 五十棲雄高, 小林正人(明治大), 長谷川隆, 北村春幸(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	構造Ⅱ, p.577-578	H22 年 9 月
履歴型ダンパーを用いた制振補強建物の耐震性評価 その2 換算 Is 値の補正および地震応答解析による検証	○五十棲雄高, 位田拓磨, 小林正人(明治大), 長谷川隆, 北村春幸(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	構造Ⅱ, p.579-580	H22 年 9 月
履歴型ダンパーを用いた制振補強建物の耐震性評価 その3 エネルギー法と換算 Is 値による S 造体育館の耐震性能評価	○小板橋裕一(日建設計), 長谷川隆, 森田高市, 岩田善裕, 小林正人(明治大), 北村春幸(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	構造Ⅱ, p.581-582	H22 年 9 月
履歴型ダンパーを用いた制振補強建築物の耐震性評価 その4 エネルギー法と換算 Is 値による RC 造学校校舎の耐震性評価	○和田裕介, 後閑章吉(大林組), 長谷川隆, 向井智久, 小林正人(明治大), 北村春幸(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	構造Ⅱ, p.583-584	H22 年 9 月
履歴ダンパーを用いた制振補強建物の耐震性評価 その5 エネルギー法と換算 IS 値による RC 造集合住宅の耐震性評価	○荻野雅士(日本設計), 長谷川隆, 向井智久, 小林正人(明治大), 北村春幸(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	構造Ⅱ, p.585-586	H22 年 9 月
鉄骨造建築物の構造基準の整備に資する調査研究 その1 中層ラーメン構造に関する調査研究の概要	○林隆之, 山内泰之(日本建築住宅センター), 長谷川隆, 高田啓一(住友金属工業)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ, p.631-632	H22 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
鉄骨造建築物の構造基準の整備に資する調査研究 その2 中規模鉄骨造建築物の設計事例による実態調査	○高田啓一(住友金属工業), 山内泰之(日本建築住宅センター), 長谷川隆, 林隆之(日本建築住宅センター)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ, p.633-634	H22年9月
鉄骨造建築物の構造基準の整備に資する調査研究 その3 45度方向地震入力に対する露出柱脚を有する骨組の弾塑性応答	○田中秀宣(日立機材), 長谷川隆, 伊藤倫夫(日立機材), 山内泰之(日本建築住宅センター)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ, p.635-636	H22年9月
鉄骨造建築物の構造基準の整備に資する調査研究 その4 45°方向地震入力に対する露出柱脚の実験的検証	○伊藤倫夫, 田中秀宣(日立機材), 長谷川隆, 加村久哉(JFEスチール), 高田啓一(住友金属工業), 山内泰之(日本建築住宅センター)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ, p.637-638	H22年9月
鉄骨造建築物の構造基準の整備に資する調査研究 その5 露出型柱脚を有する中低層鉄骨造建築物の45度方向地震入力に対する立体応答解析	○山内泰之(日本建築住宅センター), 長谷川隆, 堀昭夫(テクニカルスルー)	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.639-640	H22年9月
実測と解析に基づく建物と周辺地盤の振動特性に関する研究	永野正行(東京理科大), 川島学(三井住友), 飯場正紀, 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 pp.637-638	H22年9月
木質複合構造の動的加振実験	○竹平憲司(神戸大), 荒木康弘, 田淵基嗣(大手前大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 構造, p.71-72	H22年9月
枠組壁工法住宅の引き倒し実験 その1 建物概要および加力計画	○小松弘昭(三井ホーム), 榎本敬大(国総研), 荒木康弘, 竹内優(神戸大), 沖浦博(三井ホーム), 高田和将(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, p.213-214	H22年9月
枠組壁工法住宅の引き倒し実験 その2 加力履歴および実験結果	○沖浦博(三井ホーム), 榎本敬大(国総研), 荒木康弘, 竹内優(神戸大), 小松弘昭(三井ホーム), 青木謙治(森林総研)	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, p.215-216	H22年9月
枠組壁工法住宅の引き倒し実験 その3 実験結果考察	○竹内優(神戸大), 沖浦博(三井ホーム), 小松弘昭(三井ホーム), 坂部芳平(三井ホーム), 荒木康弘, 榎本敬大(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, p.217-218	H22年9月
既存木造学校校舎の耐震性能評価 接合部低減に関する検討	○伊藤梓(神戸大), 荒木康弘, 田淵基嗣(大手前大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 構造, p.279-280	H22年9月
既存木造校舎の耐震性能評価のための耐震要素の実験的研究	○荒木康弘, 清水秀丸(信州大), 荘所直哉(明石高専), 田淵基嗣(大手前大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 構造, p.289-290	H22年9月
基盤傾斜地における常時微動 H/V スペクトルと基盤深さに関する検討	境茂樹(ハザマ), 井川望(鴻池組), 竹中宏明(東急建設), 瀬尾和大(東工大), 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.793-794	H22年9月
建物設計への利用を前提とした液状化地盤応答の簡易評価法	新井洋(国総研), 林康裕, 多幾山法子(京大), 中井正一(千葉大), 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.799-800	H22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
RC造十字型柱梁接合部の履歴吸収エネルギーに及ぼす補強筋量・軸力・付着の影響に関する実験的研究 その1 実験概要	○田尻清太郎, 諏訪田晴彦, 楠原文雄, 塩原 等, 福山 洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P439-440	H22年9月
RC造十字型柱梁接合部の履歴吸収エネルギーに及ぼす補強筋量・軸力・付着の影響に関する実験的研究 その2 実験結果	○諏訪田晴彦, 田尻清太郎, 楠原文雄, 塩原 等, 福山 洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P441-442	H22年9月
枠柱の有無を考慮した耐震壁のせん断強度その2 実験結果詳細と強度式	○祖父江美枝, 高橋之, 遠山 誉, 佐島悠太, 真田靖士, 市之瀬敏勝, 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	P83-86	H22年9月
連層耐震壁のせん断強度に対する枠フレームの効果 その1 実験計画	○梅野達三, 田内浩喜, 川崎 愛, 勅使川原正臣, 日比野陽, 諏訪田晴彦, 福山 洋, 神谷 隆	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P371-372	H22年9月
連層耐震壁のせん断強度に対する枠フレームの効果 その2 実験結果	○勅使川原正臣, 田内浩喜, 川崎 愛, 中村聡宏, 諏訪田晴彦, 福山 洋, 田口孝, 小平 涉	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P373-374	H22年9月
連層耐震壁のせん断強度に対する枠フレームの効果 その3 壁板のせん断ひび割れの拡がりに関する考察	○田内浩喜, 川崎 愛, 中村聡宏, 勅使川原正臣, 諏訪田晴彦, 福山 洋, 神谷 隆, 梅野達三	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P375-376	H22年9月
連層耐震壁のせん断強度に対する枠フレームの効果 その4 壁板の破壊形式に及ぼす枠柱の効果	○川崎愛, 田内浩喜, 中村聡宏, 勅使川原正臣, 諏訪田晴彦, 福山 洋, 田口 隆, 小平 涉	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	P377-P378	H22年9月
経験式に基づく想定海溝型地震に対する関東平野での長周期時刻歴波形の予測	大川 出, 西川孝夫, 佐藤智美, 佐藤俊明, 関松太郎, 久田嘉章	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-II, 振動, pp.877-878	H22年9月
木造軸組構法住宅の引き倒し実験	高田和将(信州大), 五十田博(信州大), 榎本敬大(国総研), 河合直人, 中川貴文, 杉本健一(森林総研), 青木謙治(森林総研), 津田千尋(性能協)	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.219-220	H22年9月
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験 その1 全体概要	河合直人, 榎本敬大(国総研), 大橋好光(首都大), 井上貴仁(防災科研), 五十田博(信州大), 稲山正弘(東大), 藤田香織(東大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 構造Ⅲ, p.229-230	H22年9月
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験 その2 試験体の構造設計	河尻出(日本システム設計), 三宅辰哉(日本システム設計), 榎本敬大(国総研), 稲山正弘(東大), 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.231-232	H22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3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験 その3 建物重量と入力波	清水秀丸(信州大), 三宅辰哉(日本システム設計), 西沼裕介(信州大), 羽田竜介(信州大), 五十田博(信州大), 榎本敬大(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	C-1 構造Ⅲ, p.233-234	H22年9月
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験 その4 試験体1、2に対するBSL波90%加振	戸嶋啓介(信州大), 五十田博(信州大), 河合直人, 榎本敬大(国総研), 西沼裕介(信州大), 羽田竜介(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.235-236	H22年9月
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験 その5 試験体1、2に対するBSL波160%加振時の全体挙動	羽田竜介(信州大), 五十田博(信州大), 河合直人, 榎本敬大(国総研), 西沼裕介(信州大), 戸嶋啓介(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.237-238	H22年9月
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験 その6 試験体1、2に対するBSL波160%加振時の各部挙動	西沼裕介(信州大), 五十田博(信州大), 河合直人, 榎本敬大(国総研), 羽田竜介(信州大), 戸嶋啓介(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.239-240	H22年9月
地震観測に基づく木造免震住宅の上部構造振動特性に関する考察	町田健一(住友林業), 飯場正紀, 大橋好光(東京都市大), 綿引誠(住友林業)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	Vol.75, No.655, pp.1701-1708	H22年9月
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験 その7 試験体3の実験結果と全体挙動	小林研治(静岡大), 落合陽(東大), 稲山正弘(東大), 河合直人, 榎本敬大(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.241-242	H22年9月
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験 その8 試験体3の水平構面の挙動解析	落合陽(東大), 稲山正弘(東大), 小林研治(静岡大), 河合直人, 榎本敬大(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.243-244	H22年9月
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験 その10 画像計測	新津靖(電機大), 河合直人, 榎本敬大(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.245-246	H22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7 柱曲げ試験と接合部回転抵抗試験結果	桂川晋(信州大), 河合直人, 五十田博(信州大), 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 構造Ⅲ, p.537-538	H22年9月
伝統的構法による木造軸組住宅の実大水平加力実験 その1 実験概要	大橋好光(都市大), 的野博訓(都市大), 中川貴文, 前川秀幸(能開総大), 河合直人, 松留慎一郎(能開総大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 構造Ⅲ, p.579-580	H22年9月
伝統的構法による木造軸組住宅の実大水平加力実験 その2 振動性状	有富統政(能開総大), 加川啓介(都市大), 山本英詞(都市大), 大橋好光(都市大), 的野博訓(都市大), 中川貴文, 前川秀幸(能開総大), 河合直人, 松留慎一郎(能開総大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 構造Ⅲ, p.581-582	H22年9月
伝統的構法による木造軸組住宅の実大水平加力実験 その3 A棟実験結果	山本英詞(都市大), 加川啓介(都市大), 有富統政(能開総大), 的野博訓(都市大), 河合直人, 大橋好光(都市大)	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.583-584	H22年9月
伝統的構法による木造軸組住宅の実大水平加力実験 その4 B棟実験結果	加川啓介(都市大), 山本英詞(都市大), 有富統政(能開総大), 的野博訓(都市大), 河合直人, 大橋好光(都市大)	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.585-586	H22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
次世代型ダンパーを用いた長周期地震動対応戸建て免震システム (その1)性能可変ダンパーの必要性能とその設計	飯場正紀, 花井勉, 皆川隆之, 飯田秀年(えびす建築研究所)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造II pp.321-322	H22年9月
鉄筋コンクリート造外部柱梁接合部の耐震性能におよぼす設計因子の影響に関する実験(その1: 実験の概要)	○塩原等(東大), 楠原文雄(東大), 藤原圭佑(東大), 浅井勇太(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.391-392	H22年9月
鉄筋コンクリート造外部柱梁接合部の耐震性能におよぼす設計因子の影響に関する実験(その2: 柱梁曲げ強度比を変動因子とした実験)	○藤原圭佑(東大), 楠原文雄(東大), 塩原等(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	構造IV, pp.393-394	H22年9月
鉄筋コンクリート造外部柱梁接合部の耐震性能におよぼす設計因子の影響に関する実験(その3: 横補強筋量を変動因子とした実験)	○浅井勇太(東大), 金秀禧(東大), 楠原文雄(東大), 塩原等(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	構造IV, pp.395-396	H22年9月
鉄筋コンクリート造外部柱梁接合部の耐震性能におよぼす設計因子の影響に関する実験(その4: 柱せいが大きい場合および折り曲げ定着とした実験)	○金秀禧(東大), 浅井勇太(東大), 楠原文雄(東大), 塩原等(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	構造IV, pp.397-398	H22年9月
鉄筋コンクリート造外部柱梁接合部の耐震性能におよぼす設計因子の影響に関する実験(その5: 強度と変形におよぼす設計因子の影響)	○楠原文雄(東大), 藤原圭佑(東大), 浅井勇太(東大), 塩原等(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	構造IV, pp.399-400	H22年9月
次世代型ダンパーを用いた長周期地震動対応戸建て免震システム (その2)性能可変ダンパーの性能試験結果とモデル化による応答解析	飯田秀年, 花井勉, 皆川隆之(えびす建築研究所), 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.323-324	H22年9月
比較的薄い袖壁を有する袖壁付きRC柱の構造性能評価 その1 せん断挙動	○磯雅人(福井大), 福山洋, 向井智久, 諏訪田晴彦, 田尻清太郎, 上原正敬(福井大)	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.63-66	H22年9月
比較的薄い袖壁を有する袖壁付きRC柱の構造性能評価 その2 せん断変形性能評価	○上原正敬(福井大), 福山洋, 向井智久, 諏訪田晴彦, 田尻清太郎, 磯雅人(福井大)	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.67-70	H22年9月
片側柱付きRC耐震壁の曲げ変形性能(その1.曲げ降伏型の片側柱付き壁の挙動)	○松本健規(名工大), 笠原崇佑(豊橋技術科学大), 吉田和也(名工大), 高橋之(名工大), 佐島悠太(豊橋技術科学大), 真田靖士(豊橋技術科学大), 市之瀬敏勝(名工大), 福山洋, 諏訪田晴彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.75-78	H22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
片側柱付き RC 耐震壁の曲げ変形性能(その 2.圧縮ひずみによる限界変形)	○吉田和也(名工大), 松本健規(名工大), 高橋之(名工大), 佐島悠太(豊橋技術科学大), 真田靖士(豊橋技術科学大), 市之瀬敏勝(名工大), 福山洋, 諏訪田晴彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅳ, pp.79-82	H22 年 9 月
柱柱の有無を考慮した耐震壁のせん断強度(その 3.有限要素法解析による検討)	○遠山誉(豊橋技術科学大), 鈴木卓(豊橋技術科学大), 高橋之(名工大), 松井智哉(豊橋技術科学大), 真田靖士(豊橋技術科学大), 市之瀬敏勝(名工大), 諏訪田晴彦, 福山洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅳ, pp.87-90	H22 年 9 月
細長い平面形状を有する建物の地震観測(その 3)根入れを考慮した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, 山本健史(戸田建設), 小山信	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.11-12	H22 年 9 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 その 2 腰壁・垂れ壁付き RC 梁の変形性能および曲げ強度評価式の検討	○田才晃(横国大), 渡邊秀和(横国大), 楠浩一(横国大), 鈴木淳史(横国大), 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.91-94	H22 年 9 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 その 3 構造スリットを設けた腰壁・垂れ壁付梁試験体	○渡邊秀和(横国大), 田才晃(横国大), 楠浩一(横国大), 鈴木淳史(横国大), 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.95-98	H22 年 9 月
免震建築物の層せん断力係数の評価に関する研究 (その 1)パラメータスタディ	西村拓也, 田村和夫, 猿田正明, 森川和彦(清水建設), 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.231-232	H22 年 9 月
定着金物を用いた連続繊維シートによる RC 構造物補強工法の開発 その 6 実大基礎梁の加力実験概要および実験結果	○岸本剛(奥村組), 福山洋, 藤本効(BL), 中村洋行(コンステック), 高橋茂治(川金テクノソリューション), 鈴木英之(安藤建設), 加藤貴久(三菱樹脂)	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.567-568	H22 年 9 月
定着金物を用いた連続繊維シートによる RC 構造物補強工法の開発 その 7 実大基礎梁の加力実験結果の検討	○藤本効(BL), 福山洋, 岸本剛(奥村組), 中村洋行(コンステック), 高橋茂治(川金テクノソリューション), 鈴木英之(安藤建設), 加藤貴久(三菱樹脂)	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.569-570	H22 年 9 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(その 2 せん断余裕度と変形性能との関係)	○細矢博(奥村組), 福山洋, 河野政典(奥村組)	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.215-216	H22 年 9 月
免震建築物の層せん断力係数の評価に関する研究 (その 2)層せん断力係数評価法の提案	森川和彦, 田村和夫, 猿田正明, 西村拓也(清水建設), 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.233-234	H22 年 9 月
アンケートによる住宅設備・機器の使用状況に関する実態調査 その 1 調査の目的・概要および調査方法	○岸田真一, 中村美紀子(住環境計画研究所), 三浦尚志(国総研), 桑沢保夫, 石 婷	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D2, p.987-988	H22 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
アンケートによる住宅設備・機器の使用状況に関する実態調査その2 暖房機器の使用状況に関する分析	○石 婷, 桑沢保夫, 三浦尚志(国総研), 岸田真一, 中村美紀子(住環境計画研究所)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D2, p.989-991	H22年9月
アンケートによる住宅設備・機器の使用状況に関する実態調査その3 冷房機器の使用状況に関する分析	○桑沢保夫, 石 婷, 三浦尚志(国総研), 岸田真一, 中村美紀子(住環境計画研究所)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D2, p.992-993	H22年9月
全館空調換気システムが採用された住宅におけるエネルギー効率に関する測定 その1 実験住宅及び全館空調換気システムの概要	○村上剛志(三菱地所ホーム), 峰野 悟(建築環境ソリューションズ), 田島昌樹(保健医療科学院), 佐藤 務(三菱電機), 桑沢保夫, 田辺新一(早大), 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	D2, p.995-996	H22年9月
全館空調換気システムが採用された住宅におけるエネルギー効率に関する測定 その2 全館空調換気システムのエネルギー効率に関する検討	○峰野 悟(建築環境ソリューションズ), 村上剛志(三菱地所ホーム), 田島昌樹(保健医療科学院), 佐藤 務(三菱電機), 桑沢保夫, 田辺新一(早大), 坂 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	D2, p.997-998	H22年9月
超高層住宅共用部用途別エネルギー消費量に関する分析(1)～月・時刻変動集計及び照明設備に係わる省エネ対策に関する検討～	○佐藤順子, 須田礼二(日本環境技研), 澤地孝男, 井上 隆(東京理科大), 足永靖信, 西澤繁毅(国総研), 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	D2, p.1329-1330	H22年9月
高効率機器への代替によるエネルギー消費量削減効果に関する研究 ー富山県の住宅設備保有状況と代替によるCO2排出量削減効果の検証ー	○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	D2, p.1389-1390	H22年9月
断面仕様による床衝撃音レベル低減量変化 乾式二重床構造の床衝撃音遮断性能に関する実験的検討 その1	○平光厚雄, 稲留康一(奥村組), 狩野桂佑(日本大), 富田隆太(日本大), 井上勝夫(日本大)	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.169-p.170	H22年9月
断面仕様による加振力及び内部音圧の変化に関する検討 乾式二重床構造の床衝撃音遮断性能に関する実験的検討 その2	○狩野桂佑(日本大), 井上勝夫(日本大), 富田隆太(日本大), 平光厚雄, 稲留康一(奥村組)	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.171-p.172	H22年9月
試験室における床衝撃音レベル低減量の測定結果の偏差について その1: 繰り返し試験による検討	○中森俊介(小林理学研究所), 高橋央(ベターリビング), 安岡博人(ベターリビング), 阿部恭子(建材試験センター), 田中学(日本建築総合試験所), 平光厚雄, 吉村純一(小林理学研究所), 井上勝夫(日本大)	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.173-p.174	H22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
試験室における床衝撃音レベル低減量の測定結果の偏差について その2:持ち回り試験の結果	○高橋央(ベターリビング), 中森俊介(小林理学研究所), 安岡博人(ベターリビング), 阿部恭子(建材試験センター), 田中学(日本建築総合試験所), 平光厚雄, 吉村純一(小林理学研究所), 井上勝夫(日本大)	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.175-p.176	H22 年 9 月
床衝撃源の違いと単一数値評価量による評価 木造枠組壁工法住宅の床遮音工法に関する研究(4)	○廣田誠一(北方建築総合研究所), 佐藤洋(産総研), 田中学(日本建築総合試験所), 平光厚雄, 辻村行雄(日本ツーバイフォー建築協会), 泉潤一(三井ホーム), 村上剛志(三菱地所ホーム)	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.185-p.186	H22 年 9 月
ラウドネスによる床衝撃音の評価 木造枠組壁工法住宅の床遮音工法に関する研究(5)	○佐藤洋, 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, 辻村行雄(日本ツーバイフォー建築協会), 泉潤一(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	環境工学 I, p.187-p.188	H22 年 9 月
木造住宅の上下居室間音圧レベル差に関する検討 木造枠組壁工法住宅の床遮音工法に関する研究(6)	○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), 辻村行雄(日本ツーバイフォー建築協会), 泉潤一(三井ホーム), 村上剛志(三菱地所ホーム)	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.189-p.190	H22 年 9 月
陸屋根に要求される防露性能に関する研究(その1)実験概要と屋根内部湿度性状に対する外乱の影響	齋藤宏昭, 瀬戸裕直, 西崎久(住友林業)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境D-II p. 257-258	H22 年 9 月
陸屋根に要求される防露性能に関する研究(その2)脱気口及び初期水分の影響	西崎 久(住友林業), 瀬戸裕直, 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	環境D-II p. 259-260	H22 年 9 月
個別分散型空調システムの実稼働状態における入出力特性計測手法に関する検討	○宮田征門, 吉田治典(岡山理科大), 澤地孝男, 桑沢保夫, 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	p1025-1026	H22 年 9 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6報 民生家庭部門の低炭素化に向けたシナリオの検討	○磐田朋子, 桑沢保夫, 村上周三, 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	D1, p.991-992	H22 年 9 月
新しい避難安全検証手法の開発 その1 避難開始時間の設定方法	○山口純一(大林組), 長岡 勉(竹中工務店), 野竹宏彰(清水建設), 桑名秀明(鹿島建設), 池島由華(大成建設), 高橋 済(ING), 佐野友紀(早大), 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	p.287-290	H22 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
新しい避難安全検証手法の開発 その2 居室避難における滞留 解消時間の検討	○池島由華(大成建設), 山口 純一(大林組), 竹市尚広(竹中 工務店), 広田正之(清水建設), 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	p.291-294	H22年9月
新しい避難安全検証手法の開発 その3 災害時要援護者を考慮 した評価法の検討	○桑名秀明(鹿島建設), 佐野 友紀, 猿田敦(早大), 土屋伸一 (明野設備), 池島由華(大成建 設), 野竹宏彰(清水建設), 吉 野摂津子(大林組), 新谷祐介 (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	p.295-298	H22年9月
新しい避難安全検証手法の開発 その4 非火災室の煙流動性状計 算法	○仁井大策(国総研), 山口純 一(大林組), 長岡 勉(竹中工務 店), 水落秀木, 広田正之(清水 建設), 桑名秀明(鹿島建設), 池島由華(大成建設), 大宮喜 文, 野秋政希(東京理科大), 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	p.299-302	H22年9月
新しい避難安全検証手法の開発 その5 火災室の避難安全検証 (現行告示式と提案式の比較)	○高橋 済(ING), 竹市尚宏(竹 中工務店), 林広明(大成建設), 水落秀木(清水建設), 山口純 一(大林組), 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.303-306	H22年9月
火の粉の発生量の実験的解明と モデル化	林吉彦, 富山直輝(東京理科大 学), 平澤一浩(CAE ソリュー ションズ), 大宮喜文(東京理 科大学)	日本建築学会大会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2 分冊、 pp.341-342	H22年9月
韓国の地方文化財を対象とした 延焼シミュレーション評価	Yi-Chul Shin(湖西大), 丘仁赫 (湖西大学), Young-Jin Kwon(湖西大学), 朴宣圭(湖西 大学), 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、 pp.347-348	H22年9月
韓国における都市火災の危険度 評価手法の構築に関する研究	丘仁赫(湖西大), Yi-Chul Shin(湖西大), Young-Jin Kwon(湖西大), 朴宣圭(湖西 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	A-2 分冊、 pp.349-350	H22年9月
おもちゃの燃焼性状に関する研 究	吉田正志	日本建築学会大会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2 pp153-154	H22年9月
模型箱試験による防火性能評価	吉田正志, ○五頭辰紀	日本建築学会大会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp173-174	H22年9月
透湿外断熱工法外壁の燃焼発熱 性状に関する実験的研究ーコー ンカロリメータ試験及び ICAL 試験ー	田村政道, 吉岡英樹, 楊欣潔, 吉田正志, 五頭辰紀, 萩原一 郎, 兼松学, 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	p.163-p.164	H22年9月
外断熱工法外壁の燃え拡がり性 状を確認する新規試験法の開発 と実施	楊欣潔, 吉岡英樹, 田村政道, 吉田正志, 成瀬友宏, 萩原一 郎, 兼松学, 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	p.165-p.166	H22年9月
開口部付き壁の熱放射量に関す る実験的検討 その2 各種防 火設備認定品の加熱実験	村岡宏, 吉岡英樹, 鍵屋浩司, 森田武, 西村光太, 中村正寿, 出口嘉一, 大宮喜文, 野口貴 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.193-p.194	H22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
大規模ファサード試験 (ISO13785-2)に準拠した火災実験 その1 装置概要および実験方法	大宮喜文, 吉岡英樹, 村岡宏, 中村正寿, 西村光太, 森田武, 池田憲一, 野口貴文, 成瀬友 宏, 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.203-p.204	H22年9月
大規模ファサード試験 (ISO13785-2)に準拠した火災実験 その2 温度および受熱量の測定結果	吉岡英樹, 大宮喜文, 村岡宏, 中村正寿, 西村光太, 森田武, 池田憲一, 野口貴文, 成瀬友 宏, 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.205-p.206	H22年9月
高温時応力ひずみ関係が及ぼす H形鋼梁の崩壊温度への影響	○小川大樹(東京理科大), 鈴 木淳一, 河野守(東京理科大)	日本建築学会学術講 演梗概	日本建築学会	A-2 分冊, p.25- 26	H22年9月
火災によって生じる熱応力が鋼 架構の変形挙動に与える影響 その1 火災時の架構の挙動	○古山智史(東京理科大), 上 野夕貴(大成建設), 鈴木淳一, 鈴木弘之(筑波大), 衣笠秀行 (東京理科大)	日本建築学会学術講 演梗概	日本建築学会	A-2 分冊, p.33- 34	H22年9月
火災によって生じる熱応力が鋼 架構の変形挙動に与える影響 その2 架構の変形挙動のモデル 化	○上野夕貴(大成建設), 古山 智史(東京理科大), 鈴木淳一, 鈴木弘之(筑波大), 衣笠秀行 (東京理科大)	日本建築学会学術講 演梗概	日本建築学会	A-2 分冊, p.35- 36	H22年9月
水平変形を伴う耐火被覆鋼管柱 の耐火性能 その1: 実験概要	○小寺賢(大成建設), 足立格 (筑波大), 鈴木弘之(筑波大), 鈴木淳一, 大熊晃一路(筑波 大), 伊藤卓(鴻池組)	日本建築学会学術講 演梗概	日本建築学会	A-2 分冊, p.49- 50	H22年9月
水平変形を伴う耐火被覆鋼管柱 の耐火性能 その2: 試験体概 要, 実験結果	○足立格(筑波大), 鈴木弘之 (筑波大), 鈴木淳一, 小寺賢 (大成建設), 大熊晃一路(筑波 大), 伊藤卓(鴻池組)	日本建築学会学術講 演梗概	日本建築学会	A-2 分冊, p.51- 52	H22年9月
水平変形を伴う耐火被覆鋼管柱 の耐火性能 その3: 実験考察	○小寺賢(大成建設), 鈴木弘 之(筑波大), 鈴木淳一, 大熊晃 一路(筑波大), 足立格(筑波大), 伊藤卓(鴻池組)	日本建築学会学術講 演梗概	日本建築学会	A-2 分冊, p.53- 54	H22年9月
高力ボルトで一体化した鋼木複 合断面部材の準耐火性能評価実 験	○下錦田聡志(首都大), 高木 次郎(首都大学東京), 見波進 (首都大), 大宮喜文(東京理科 大), 野秋政希(東京理科大), 荒木慶一(京大), 遠藤俊貴(京 大), 鈴木淳一	日本建築学会学術講 演梗概	日本建築学会	A-2 分冊, p.115- 116	H22年9月
損傷を被った間仕切壁の耐火性 能に関する実験 その1 実験概 要	○鈴木淳一, 市原嵩紘(首都高 速), 伊藤卓(鴻池組), 鈴木弘 之(筑波大), 大宮喜文(東京理 科大), 小寺賢(大成建設), 大 熊晃一路(筑波大), 足立格(筑 波大)	日本建築学会学術講 演梗概	日本建築学会	A-2 分冊, p.145- 146	H22年9月
損傷を被った間仕切壁の耐火性 能に関する実験 その2 面内せ ん断実験	○伊藤卓(鴻池組), 鈴木淳一, 市原嵩紘(首都高速), 鈴木弘 之(筑波大), 大宮喜文(東京理 科大), 小寺賢(大成建設), 大 熊晃一路(筑波大), 足立格(筑 波大)	日本建築学会学術講 演梗概	日本建築学会	A-2 分冊, p.147- 148	H22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
損傷を被った間仕切壁の耐火性能に関する実験 その3 加熱実験	○市原高紘(首都高速), 鈴木淳一, 伊藤卓(鴻池組), 鈴木弘之(筑波大), 大宮喜文(東京理科大), 小寺賢(大成建設), 大熊晃一路(筑波大), 足立格(筑波大)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	p.149-150	H22年9月
安全性と修復性のトレードオフ関係を考慮した耐震設計法開発のための基礎的研究	○佐々山茉莉(東京理科大), 衣笠秀行(東京理科大), 鈴木淳一	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	B-1 分冊, p.51-52	H22年9月
非火災室の煙流動性状に関する模型実験	○水落秀木(清水建設), 山口純一(大林組), 仁井大策(国総研), 新谷祐介(竹中工務店), 中濱慎司(大成建設), 抱憲誓(鹿島建設), 野秋政希, 大宮喜文(東京理科大), 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	p.229-230	H22年9月
初期火災時の異変感知に関する研究 その1: 煙層と煙濃度の相関性	○今本伸和, 進藤友紀, 大宮喜文(東京理科大), 佐野友紀(早大), 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	p.239-240	H22年9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 その2: 異変感知に関する被験者実験	○進藤友紀, 今本伸和, 大宮喜文(東京理科大), 佐野友紀(早大), 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	p.241-242	H22年9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6 確認行動、避難開始行動と警報の関係	○山本勝也, 佐野友紀(早大), 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), 大宮喜文, 岡田隆男(東京理科大), 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	p.245-246	H22年9月
壁式木質構造の保有耐力計算法—第1報, 概要—	○山口修由, 中尾方人, 村上雅英, 宮澤健二	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 pp.281-282	H22年9月
混和材料を用いたコンクリートの乾燥収縮ひずみに関する実験研究 (その1 実験の概要)	○鹿毛忠継, 梅本宗広(戸田建設), 大野吉昭(ベターリビング), 井戸康浩(戸田建設), 河上浩司(三井住友建設)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, pp.899-900	H22年9月
補修用ポリマーセメントモルタルの力学性状および発熱性状に関する実験 その1 実験概要およびフレッシュ試験・強度試験の結果	○濱崎仁, 鹿毛忠継, 小島正朗(竹中工務店), 野中英(熊谷組), 山田人司(間組), 梅本宗宏(戸田建設), 日高晶(佐藤工業), 閑田徹志(鹿島), 安田正雪(東洋建設)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 材料施工 pp.145-146	H22年9月
補修用ポリマーセメントモルタルの力学性状および発熱性状に関する実験 その2 接着性および発熱性状に関する結果	○梶田秀幸(前田建設工業), 濱崎仁, 吉田正志, 小島正朗(竹中工務店), 野中英(熊谷組), 高橋祐一(五洋建設), 立松和彦(浅沼組), 和田高清(西松建設), 山田雅裕(東亜建設工業)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 材料施工 pp.145-146	H22年9月
10年屋外暴露した新設・改修仕様の仕上塗材の各種性状 その1 仕上塗材の劣化状況	○長谷川拓哉(北大), 榎野紀元(前橋工科大), 千歩修(北大), 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 材料施工 pp.153-154	H22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
10年屋外暴露した新設・改修仕様の仕上塗材の各種性状 その2 仕上塗材の中酸化抑制効果	○朴宰弘(北大), 長谷川拓哉(北大), 檜野紀元(前橋工科大), 千歩 修(北大), 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 材料施工 pp.155-156	H22年9月
コンクリートのエコマテリアル化の試み 混合セメントと再生粗骨材併用による地球環境影響度改善効果	○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.571-572	H22年9月
予熱した試験体を用いた高温加熱下におけるポリマーセメントモルタルの力学性状	○金亨俊(東大), 濱崎仁, 野口貴文(東大), 長井宏憲(東大), 成瀬友宏(国総研), 朴 元俊(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.1333-1334	H22年9月
混和材料を用いたコンクリートの乾燥収縮ひずみに関する実験研究 (その2 材料および調合による影響)	○大串浩治(ベターリビング), 住 学(鴻池組), 鹿毛忠継, 水田実(飛鳥建設), 大野吉昭(ベターリビング), 起橋孝徳(奥村組)	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.901-902	H22年9月
IC タグ活用によるコンクリートのトレーサビリティ確保に関する研究 その1 IC タグ単体の物理的性能および通信性能評価	○劉菁菁(広島大)・大久保孝昭(広島大)・藤本郷史(広島大)・杉山央(宇都宮大)・角倉英明(国総研)・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, p.105	H22年9月
IC タグ活用によるコンクリートのトレーサビリティ確保に関する研究 その2 IC タグを埋設したコンクリートの性能評価	○吉峰侑吾(広島大)・大久保孝昭(広島大)・藤本郷史(広島大)・杉山央(宇都宮大)・角倉英明(国総研)・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, p.107	H22年9月
建築物の長期使用に対応した外装仕上げ・防水層の維持保全手法の開発 その1 研究の枠組み及び防水層の維持保全手法の検討	○古賀純子, 根本かおり, 濱崎仁, 鹿毛忠継, 田中享二(東工大), 本橋健司(芝工大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1, p.189	H22年9月
アスベスト含有スレート板の地下調整時におけるアスベスト繊維数濃度	○本橋健司(芝工大)・林昭人・古賀純子・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, p.307	H22年9月
アスベスト含有成形板を対象とした塗装仕様の耐久性評価	○林昭人・本橋健司(芝工大)・古賀純子・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, p.309	H22年9月
混和材料を用いたコンクリートの乾燥収縮ひずみに関する実験研究 (その3 環境条件および試験条件による影響)	○大野吉昭(ベターリビング), 高橋祐一(五洋建設), 鹿毛忠継, 西 祐宜(フローリック), 唐沢智之(鉄建建設), 荒金直樹(東洋建設)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, pp.903-904	H22年9月
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験 その14 事後解析	○中川貴文, 三宅辰哉, 榎本敬大, 五十田博, 河合直人	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.253-254	H22年9月
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験 その13 事前解析	○三宅辰哉, 中川貴文, 榎本敬大, 五十田博, 河合直人	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.251-252	H22年9月
実在する木造住宅のモルタル壁劣化調査	○板橋清子, 榎本敬大, 五十田博, 佐久間順三, 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.159-160	H22年9月
斜めに配置した木造軸組耐力壁の水平耐力・剛性に関する実験	○津田千尋, 岡部実, 中川貴文, 榎本敬大	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.299-300	H22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
海外の地震国における世界遺産組積造建築物の耐震性に関わるモニタリング調査 その2 常時微動測定によるパルテノン神殿の耐震性の検討	○大村真理子, 花里利一, 箕輪親宏, 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.937-938	H22年9月
乾湿繰返しが再生粗骨材コンクリートの耐凍害性に及ぼす影響	○富田修平(北大), 千歩 修(北大), 長谷川拓哉(北大), 棚野博之(国総研), 鹿毛忠継	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, pp.1081-1082	H22年9月
歴史的鉄筋コンクリート造建築物の保存に関する調査研究 その1 調査対象建築物の概要と調査項目	○守明子, 志岐祐一, 長谷川直司	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-2 建築歴史・意匠, p.139-140	H22年9月
ロフト用はしごの使用時筋負担から見た評価	○石山祐己(東京理科大学), 久保田一弘, 垂井健吾, 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.955-956	H22年9月
本研究の構成とアンケート調査の結果について 高齢社会における暮らしの自立を支援する入浴システムの研究 その1	○布田 健, 田中眞二, 垂井健吾, 石川朝之, 森下敏之, 佐藤克志	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.993-994	H22年9月
浴室タイプと入浴行為・動作、手すり使用状況に関する観察 高齢社会における暮らしの自立を支援する入浴システムの研究 その2	○石川朝之(ナカ工業), 小林桂, 鹿田久喜, 垂井健吾, 布田健, 佐藤克志	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.995-996	H22年9月
浴室出入り、浴室内での歩行・立ち座りに関連した手すり取り付け位置の評価 行為・動作からみた入浴システムの安全性評価に関する研究 その1	○垂井健吾, 布田健, 滝川光紀, 吉田正人, 佐藤克志, 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.997-998	H22年9月
浴槽出入り、浴槽内立ち座りに関連した手すり取り付け位置の評価 行為・動作からみた入浴システムの安全性評価に関する研究 その2	○吉田正人(東京理科大学), 久保田一弘, 垂井健吾, 布田健, 佐藤克志, 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.999-1000	H22年9月
歴史的鉄筋コンクリート造建築物の保存に関する調査研究 その2 構工法の特徴	○志岐祐一, 守明子, 長谷川直司	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-2 建築歴史・意匠, p.141-142	H22年9月
店舗建築物スプリンクラー設備の中地震地震動による振動実験 第1報 実験概要	○桑素彦(戸田建設), 大阪谷彰(戸田建設), 脇山善夫, 飯塚信一(西松建設), 高井茂光(西松建設), 金川基(西松建設), 渡壁守正(戸田建設), 稲井慎介(戸田建設), 河野守(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 防火, pp.187-188	H22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
店舗建築物スプリンクラー設備の中地震地震動による振動実験第2報 加振時の挙動と機能維持確認結果	○大阪谷彰(戸田建設), 桑素彦(戸田建設), 脇山善夫, 飯塚信一(西松建設), 高井茂光(西松建設), 金川基(西松建設), 渡壁守正(戸田建設), 稲井慎介(戸田建設), 河野守(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 防火, pp.189-190	H22年9月
地震被害を受けた体育館の天井脱落挙動に関する実験的研究 その1 屋根勾配を有する天井試験体の振動台実験概要	○飯塚信一(西松建設), 脇山善夫, 金川基(西松建設), 藤堂正喜(戸田建設), 渡壁守正(戸田建設), 稲井慎介(戸田建設), 桑素彦(戸田建設), 石原直(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 構造, pp.49-50	H22年9月
歴史的鉄筋コンクリート造建築物の保存に関する調査研究 その3 コンクリートコア採取の計画	○長谷川直司, 守 明子, 志岐祐一	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-2 建築歴史・意匠, p.143-144	H22年9月
地震被害を受けた体育館の天井脱落挙動に関する実験的研究 その3 実験結果	○脇山善夫, 渡壁守正(戸田建設), 稲井慎介(戸田建設), 桑素彦(戸田建設), 飯塚信一(西松建設), 高井茂光(西松建設), 金川基(西松建設), 石原直(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1 構造, pp.53-54	H22年9月
地震被害を受けた体育館の天井脱落挙動に関する実験的研究 その4 山形ラーメンの小模型振動台実験および解析	○石岡拓(戸田建設), 石原直(国総研), 渡壁守正(戸田建設), 稲井慎介(戸田建設), 森田高市, 長谷川隆, 脇山善夫	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, pp.55-56	H22年9月
学校体育館の振動特性調査 その7 窓等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	○金川基(西松建設), 渡壁守正(戸田建設), 稲井慎介(戸田建設), 石岡拓(戸田建設), 高井茂光(西松建設), 脇山善夫, 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 構造, pp.101-102	H22年9月
学校体育館の振動特性調査 その9 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	B-2 構造, pp.105-106	H22年9月
建築物の長期使用に対応した外装仕上げ・防水層の維持保全手法の開発(その2)湿式外壁仕上げの繰返し補修に関する課題の抽出	○根本かおり, 古賀純子, 濱崎仁, 工藤瑠美, 本橋健司(芝浦工大), 長谷川拓哉(北大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 材料施工	H22年9月
木質構造材料の長期性能の評価に関する研究 その2 強度のばらつきを考慮した荷重継続時間調整係数の評価方法の提案	○中島史郎, 李 元羽, 相馬智明, 国崎祐樹, 中川貴文, 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 p31-32	H22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
木質構造材料の長期性能の評価に関する研究 その1 木質I型複合梁の荷重継続時間とクリープに係る調整係数	国崎祐樹, 中島史郎, 李元羽, 相馬智明, 中川貴文, 大橋義徳, 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 p29-30	H22年9月
排水立て管の更新性を考慮したパイプシャフト設定と実証実験概要 ー共同住宅の長期耐用化に向けたパイプシャフトに関する研究 その1ー	○藤本秀一, 中山孝人(新都市ハウジング協会), 大塚雅之(関東学院大), 近角真一(集工舎), 豊田将文(東急建設), 山鹿英雄(長谷工)	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.1163-p.1164	H22年9月
排水立て管の更新に要する時間分析 ー共同住宅の長期耐用化に向けたパイプシャフトに関する研究 その2ー	○豊田将文(東急建設), 中山孝人(新都市ハウジング協会), 藤本秀一, 大塚雅之(関東学院大), 近角真一(集工舎), 山鹿英雄(長谷工)	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.1165-p.1166	H22年9月
排水立て管の更新に要する空間分析 ー共同住宅の長期耐用化に向けたパイプシャフトに関する研究 その3ー	○近角真一(集工舎), 中山孝人(新都市ハウジング協会), 藤本秀一, 大塚雅之(関東学院大), 豊田将文(東急建設), 山鹿英雄(長谷工)	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.1167-p.1168	H22年9月
全国の事例の調査概要と調査事例の特性 ー公的宿泊施設の有効利用に関する研究 その4ー	○高井宏之(名城大), 藤本秀一, 中野雅士(名城大), 犬飼理恵(名城大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊E-1, 建築計画Ⅰ, p.1171-p.1172	H22年9月
所有者/経営者/運営者の意思決定の実態 ー公的宿泊施設の有効利用に関する研究 その5ー	○中野雅士(名城大), 高井宏之(名城大), 藤本秀一, 犬飼理恵(名城大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊E-1, 建築計画Ⅰ, p.1173-p.1174	H22年9月
宿泊施設継続と用途変更の事例の実態 ー公的宿泊施設の有効利用に関する研究 その6ー	○犬飼理恵(名城大), 高井宏之(名城大), 藤本秀一, 中野雅士(名城大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊E-1, 建築計画Ⅰ, p.1175-p.1176	H22年9月
建物用途の立地が市街地環境に与える影響に関する研究(その1) 建物用途の立地に関する住民意向の把握	○勝又済(国総研), 石井儀光	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, pp.151-152	H22年9月
建物用途の立地が市街地環境に与える影響に関する研究(その2) 建物用途の立地が不動産取引価格に与える影響の把握	○石井儀光, 勝又済(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 都市計画, pp.153-154	H22年9月
将来都市構造に対する評価指標の算定手法に関する検討 人口減少期における都市・地域の将来像アセスメントに関する研究 その1	○木内望(国総研), 石井儀光, 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 都市計画, pp.1045-1046	H22年9月
将来都市構造に対する行政サービスコストの算定手法に関する基礎的検討 人口減少期の都市・地域の将来像アセスメントに関する研究 その2	○阪田知彦(国総研), 石井儀光, 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 都市計画, pp.1047-1048	H22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
住宅侵入盗対策としての低植栽の意義と可能性 侵入盗対策のための人間工学実験 その1	○樋野公宏, 田中賢(日本福祉大), 吉田健(積水ハウス), 喜多裕美(同), 田中眞二(同)	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.1339-1340	H22 年 9 月
サッシ前における低植栽の防犯効果検証 侵入盗対策のための人間工学実験 その2	○吉田健(積水ハウス), 樋野公宏, 田中賢(日本福祉大), 喜多裕美(積水ハウス), 田中眞二(同)	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.1341-1342	H22 年 9 月
接地階バルコニー前における低植栽の防犯効果検証 侵入盗対策のための人間工学実験 その3	○喜多裕美(積水ハウス), 樋野公宏, 田中賢(日本福祉大), 吉田健(積水ハウス), 田中眞二(同)	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.1343-1344	H22 年 9 月
非剛床建物の設計上の取り扱いに関する検討 その2 非剛床建物の床剛性に関する検討	鈴木芳隆, 小磯利博, 小鹿紀英, 岡野創, 小豆畑達哉, 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	構造 I , pp.45-46	H22 年 9 月
国立国会図書館東京本館の強震観測	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.9-10	H22 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7.損傷評価・修復性評価・機能性評価に資するデータベースの構築)	○向井智久, 森田高市, 浅野美次, 安達和男, 平山昌弘, 衣笠秀行, 田尻清太郎, 福山洋, 石川孝重, 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.63-64	H22 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8 修復性評価データベースに基づく修復費用・修復時間の算出)	○衣笠秀行, 向井智久, 浅野美次, 岡部則之, 田中孝, 北代尚稔, 森田高市, 田尻清太郎, 福山洋, 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.65-66	H22 年 9 月
地震による RC 造建築物の損傷状況・機能維持に着目した実大試験体実験 その3 柱梁躯体の破壊経過と損傷量	○Byungmin CHO, 五十嵐さやか, 金順実, 高橋典之, 権淳日, 田尻清太郎, 向井智久, 前田匡樹	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B1,pp.75-76	H22 年 9 月
地震による建築物の損傷状況・機能維持に着目した実大試験体実験 その4 柱梁のタイル仕上げ面の破壊経過と損傷量	○金順実, 五十嵐さやか, Byungmin CHO, 前田匡樹, 権淳日, 高橋典之, 向井智久, 加藤博人	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B1,pp.77-78	H22 年 9 月
地震による RC 造建築物の損傷状況・機能維持に着目した実大試験体実験 その5 画像処理手法を用いた柱梁部材のひび割れ量分析	○高橋典之, 権淳日, 前田匡樹, 五十嵐さやか, Byungmin CHO, 金順実, 田尻清太郎, 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	B1,pp.79-80	H22 年 9 月
地震による建築物の損傷状況・機能維持に着目した実大試験体実験 その8 非構造 RC 外壁の計測概要と損傷状態	○北代尚稔, 衣笠秀行, 向井智久, 加藤博人, 田尻清太郎, 脇山善夫, 隈澤文俊, 瀧川公策	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B1,pp.85-86	H22 年 9 月
地震による RC 造建築物の損傷状況・機能維持に着目した実大試験体実験 その9 間仕切り壁および扉の挙動	○隈澤文俊, 脇山善夫, 加藤博人, 向井智久, 田尻清太郎, 安達和男	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B1,pp.87-88	H22 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
地震による RC 造建築物の損傷状況・機能維持に着目した実大試験体実験 その 10 建築設備の耐震性能評価	○平山昌宏, 田尻清太郎, 向井智久, 森田高市, 加藤博人	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B1,pp.89-90	H22 年 9 月
建築基準法防火規定の将来	萩原一郎	防火部門研究協議会資料	日本建築学会防火委員会	p.31-36	H22 年 9 月
人口減少下の住まい・まちづくり	藤本秀一	Argus-eye	日本建築士事務所協会連合会	2010 年 9 月号(通巻 563 号), p10-11	H22 年 9 月
既存建築ストックの再生・活用	○濱崎仁	アーガス・アイ	日本建築士事務所連合会	2010 年 9 月号(563 号), p.8-9	H22 年 9 月
建築の低炭素化におけるマクロ、ミクロの視点	村上周三	コンクリート工学	日本コンクリート工学協会	48(9)	H22 年 9 月
建築物の長期使用による CO2 削減	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.48, No.9, pp.9-13	H22 年 9 月
沈み込み帯深部及び浅部におけるすべり過程のモデル化	芝崎文一郎, 伊藤喜宏	日本地質学会第 117 年学術大会	日本地質学会	S-27	H22 年 9 月
鋼構造と木質構造を平面的に併用した構造物の耐震安全性に関する実験的研究	○荒木康弘, 竹平憲司(神戸大), 田淵基嗣(大手前大)	2009 年度公募研究成果梗概集	日本鉄鋼連盟	p.281-285	H22 年 9 月
茨城県常総市における二重モード SPAC 法の野外実験	横井俊明, 林宏一	第 123 回物理探査学会学術講演会 講演論文集	物理探査学会	p25-p28	H22 年 9 月
プレート境界である、ミャンマーのサガン断層近傍の M7 クラス歴史地震(1918 年以降)の震源再決定によるサガン断層の地震履歴	古川信雄, Phyo Maung Maung(ミャンマー気象水文庁)	歴史地震研究会講演予稿集	歴史地震研究会		H22 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 9 損傷評価・修復性評価データベースに基づく試評価例)	森田高市, 溜正俊(三菱地所設計), 向井智久, 岩田善裕, 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.67-68	H22 年 9 月
地震被害を受けた体育館の天井脱落挙動に関する実験的研究 その 2 振動特性実験	高井茂光(西松建設), 渡壁守正(戸田建設), 稲井慎介(戸田建設), 桑素彦(戸田建設), 金川基(西松建設), 石原直(国総研), 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, p.51-52	H22 年 9 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 8 柱梁接合部実験結果の検討 1	濱田真, 齊藤大樹, 福山洋, 森田高市, 出水俊彦, 金川基, 菊田繁美, 佐々木仁, 葉研地彰, 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, pp.725-726	H22 年 9 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 9 柱梁接合部実験結果の検討 2	葉研地彰, 濱田真, 齊藤大樹, 福山洋, 森田高市, 出水俊彦, 金川基, 菊田繁美, 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	構造IV, pp.727-728	H22 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
学校体育館の振動特性調査 その8 窓等に地震被害を受けた体育館の固有値解析・地震応答解析	稲井慎介(戸田建設), 藤堂正喜(戸田建設), 渡壁守正(戸田建設), 石岡拓(戸田建設), 石原直(国総研), 森田高市, 長谷川隆, 脇山善夫	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-2, p.103-104	H22年9月
既存建物の杭損傷検出に関する小型振動台実験 その3 振動計測による杭の間接ヘルスマニタリング	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, 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	B-2, p.143-144	H22年9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10 付着およびせん断余裕度の異なる柱梁部分架構の実験	菊田繁美, 齊藤大樹, 福山洋, 森田高市, 向井智久, 出水俊彦, 濱田真, 金川基, 薬研地彰, 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	構造IV, pp.729-730	H22年9月
既存建物の杭損傷検出に関する小型振動台実験 その4 ひずみ計測による杭の直接ヘルスマニタリング	野口和也, 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), 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	B-2, p.145-146	H22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10 機能維持を考慮した構造設計導入のための集合住宅被害シナリオと説明ツール	平田京子, 石川孝重, 久木章江, 伊村則子, 齊藤大樹, 福山洋, 塩原等	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.69-70	H22年9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11 スラブ付き梁の端部補強実験および結果の概要	平野勝識, 齊藤大樹, 福山洋, 森田高市, 向井智久, 出水俊彦, 濱田真, 菊田繁美, 金川基, 薬研地彰	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.731-732	H22年9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12 スラブ付き梁の端部補強実験の検討	シング ウペンド ラヴィンドラ, 齊藤大樹, 福山洋, 森田高市, 向井智久, 出水俊彦, 濱田真, 菊田繁美, 金川基, 薬研地彰	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.733-734	H22年9月
長周期地震動を考慮した強震時室内安全性の解析と啓発に関する研究	小川和宏, 高橋徹, 齊藤大樹, 正月俊行	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.319-320	H22年9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13 耐力劣化とP-Δ効果を考慮した地震応答解析	齊藤大樹, 福山洋, 森田高市, 濱田真, 出水俊彦, 菊田繁美, 金川基, 薬研地彰, 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	構造IV, pp.735-736	H22年9月
実大ブロック擁壁の振動特性	○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.449-450	H22年9月
杭基礎の耐震補強のための増し杭工法に関する研究 その1 回転貫入杭を用いた斜杭工法の水平抵抗	○金子治(戸田建設), 武内義夫(西松建設), 根本恒(安藤建設), 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.553-554	H22年9月
高強度鉄筋コンクリート造袖壁付き柱の耐震性能に関する研究—壁厚・補筋筋比・柱偏在の影響—	○壁谷澤寿海, 斐 根國, 金裕錫, 壁谷澤寿一, Phan Van Quang, 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	C-2, No.23024, Sep, pp47-50	H22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
骨組解析における梁降伏型崩壊メカニズムの推定精度—地震被害事例による検証—	○壁谷澤 寿一, 壁谷澤 寿海	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-2, No.23027, Sep, pp59-62	H22 年 9 月
並列累加型 ASFI モデルによる鉄筋コンクリート造両側そで壁付き柱の荷重変形関係評価法	○PHAN Van Quang, 壁谷澤寿海, 金裕錫, 壁谷澤寿一	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-2, No.23010, Sep, pp19-20	H22 年 9 月
Use of the analytic hierarchy in the design of comprehensive policy alternatives for solving societal problems that require a multifaceted approach	○Yoshinori Nakagawa, Seigo Nasu, Taiki Saito, Nobuyoshi Yamaguchi	European Journal of Operational Research	Elsevier	Vol.207, Issue 2	H22 年 9 月
増し杭工法による杭基礎の耐震補強効果に関する振動実験 その2 既存杭に対する補強効果	○田口智也(戸田建設), 森清隆(安藤建設), 深谷利行(千代田工営), 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.559-560	H22 年 9 月
Japanese Country Report 2010,	Yukio Tamura(工芸大), Hiromasa Kawai(京大), Yasushi Uematsu(東北大), Hisashi Okada(住木センター), Osamu Nakamura(風工研), Yasuo Okuda, Masahiro Matsui(工芸大)	Workshop on Regional Harmonization of Wind Loading and Wind Environmental Specifications in Asia-Pacific Economies	APEC-WW(APEC 諸国の風荷重規準および風環境問題に関するワークショップ)	CD-ROM	H22 年 10 月
Quantifying Structure Ignition from Firebrand Showers	S.L. Manzello (NIST), Y. Hayashi	10th International Conference on Combustion and Energy Utilization (10th ICCEU)	ICCEU		H22 年 10 月
既存建物ストック再生のための構造計画	○福山洋	建築コスト情報	建設物価調査会	2010 年後秋号, pp.18-24	H22 年 10 月
既存建築ストック再生・活用のための構造技術	○福山洋	平成 22 年度国土技術研究会	国土交通省	自由課題・一般部門・環境・論文, <a href="http://www.mlit.go.jp/chosahokoku/giken/">http://www.mlit.go.jp/chosahokoku/giken/</a>	H22 年 10 月
Modeling Slow Slip Events and Low-Frequency Tremors in the Kii Peninsula and Tokai Regions	Bunichiro Shibasaki 1, Takanori Matsuzawa 2, Kazushige Obara 3, and Hitoshi Hirose 2	8th Joint Meeting of UJNR Panel on Earthquake Research	国土地理院	O-08	H22 年 10 月
Numerical modeling of slow slip events during seismic cycles of megathrust earthquakes	Matsuzawa, T., B. Shibasaki, H. Hirose, and K. Obara	8th Joint Meeting of UJNR Panel on Earthquake Research	国土地理院	P-01	H22 年 10 月
エネルギーの面的利用がもたらす間接的便益(NEB)に関する研究(その2)広域的なエネルギーの面的利用における低炭素化対策の限界削減費用の評価	工月良太, 伊香賀俊治, 村上 周三	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	75(656), P915-921	H22 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
鉄筋コンクリート造集合住宅における仕上塗材の老朽度判定手法の検討 その3 屋外暴露10年の結果に基づく仕上塗材の劣化状況	○長谷川拓哉(北大), 檜野紀元(前橋工科大), 濱崎仁, 千歩修(北大), 朴 宰弘(北大), 津村昌伸(関西ペイント), 廣瀬哲也(関西ペイント), 石原有七(関西ペイント), 茂木孝紀(関西ペイント)	日本建築工学会大会学術講演会研究発表論文集	日本建築工学会	pp.187-190	H22年10月
鉄筋コンクリート造集合住宅における仕上塗材の老朽度判定手法の検討 その4 屋外暴露10年の結果に基づく仕上塗材の躯体保護効果	○朴 宰弘(北大), 長谷川拓哉(北大), 檜野紀元(前橋工科大), 濱崎仁, 千歩修(北大), 津村昌伸(関西ペイント), 廣瀬哲也(関西ペイント), 石原有七(関西ペイント), 茂木孝紀(関西ペイント)	日本建築工学会大会学術講演会研究発表論文集	日本建築工学会	pp.187-190	H22年10月
促進劣化した鉄筋腐食補修試験体の自然電位測定および鉄筋腐食面積率の評価	○本橋健司(芝工大), 濱崎仁, 秋元功久(向井建設), 木下真由香(シンワ検査)	日本建築工学会大会学術講演会研究発表論文集	日本建築工学会	pp.187-190	H22年10月
建築用腐材せっ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(富士川建材工業), 増田秀昭, 原田 進, 小嶋秀典(富士川建材工業)	日本建築工上材工業会 2010年大会学術講演会 研究発表論文集	日本建築工上材工業会	p.211	H22年10月
2010年チリ地震による建物被害と診断-JICA 専門家チームによる現地調査-	加藤博人, 向井智久, 田尻清太郎	建築防災	日本建築防災協会	No.393, H22年10月	H22年10月
プレート境界であるミャンマーのサガン断層近傍のM7クラス歴史地震(1918年以降)の震源再決定によるサガン断層の地震履歴	古川信雄, Phyo Maung Maung(ミャンマー気象水文庁)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会		H22年10月
沈み込み帯浅部におけるすべり過程のモデル化 -超低周波地震の発生機構について-	○芝崎文一郎(建築研), 伊藤喜宏(東北大)	2010年日本地震学会秋季大会	日本地震学会	B32-01	H22年10月
関東アスペリティプロジェクト -モニタリングが目指すもの-	○佐藤利典(千葉大)・篠原雅尚(地震研)・芝崎文一郎(建築研)・山本由弦(JAMSTEC)・斎藤実篤(JAMSTEC)・小林励司(鹿児島大)・山野 誠(地震研)・伊藤久男(JAMSTEC)・山田泰広(京大)・川村喜一郎(深田研)	2010年日本地震学会秋季大会	日本地震学会	A21-01	H22年10月
有限要素法を用いた南海トラフ付加体内部の応力場の推定	○伊藤喜宏(東北大予知セ)・芝崎文一郎(建築研)・柄谷和輝(CTC)	2010年日本地震学会秋季大会	日本地震学会	P1-09	H22年10月
四国地域のプレート形状を考慮した地震サイクルにおけるスロースリップイベントの数値モデリング	○松澤孝紀(防災科研)・芝崎文一郎(建築研)・廣瀬 仁(防災科研)・小原一成(東大地震研)	2010年日本地震学会秋季大会	日本地震学会	P3-39	H22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
津波・測地データのインバージョンによる1960年チリ地震の規模とすべり量分布	○藤井雄士郎, 佐竹健治(東大地震研)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	C31-03	H22年10月
2010年2月チリ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)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	C31-04	H22年10月
Proposal of New Procedures for Improved Tsunami Forecast by Applying Coastal-to-Offshore Tsunami Height Ratio	○Weniza (BMKG), Yutaka Hayashi (MRI) and Yushiro Fujii	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	P3-49	H22年10月
1-D Velocity Model for Syria from Local Earthquake Data and New Seismicity Map in Syria	Rami Ibrahim, Hiroshi Takenaka, Mohamad Daoud, and Tatsuhiko Hara	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	P1-65	H22年10月
広帯域P波モーメントマグニチュード(Mwp)に対する有限断層長と破壊伝播の影響	原 辰彦, 西村直樹	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	P3-73	H22年10月
長周期実体波の解析による地震モーメント時間分布の推定	原 辰彦	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	P3-30	H22年10月
2.5次元差分法による震源過程解析のための構造モデル構築 - 1994年三陸はるか沖地震を対象として -	岡元太郎, 原 辰彦, 西村直樹, 八木勇治	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	P3-29	H22年10月
茨城県常総市における二重mode SPAC法の野外実験(既存微動記録の再解析+α)	横井俊明, 林宏一	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	P2-74	H22年10月
A study into gauging the effectiveness of green-roof-and-wall-structures in attracting visitors to a large scale shopping plaza based on a case study of NAMBA PARKS	○Masashi Kato, Norimitsu Ishii, Satoshi Arikawa(国総研), Hirotaka Suzuki(城西国際大)	Journal of Landscape Architecture in Asia	日本造園学会	Vol.5, pp.213-218	H22年10月
アスベスト含有成形板を対象とした塗装仕様の耐久性評価	○林昭人・本橋健司(芝工大)・古賀純子・田村昌隆	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.19	H22年10月
Numerical simulations of slow slip events and stress build-up in seismic cycles of large inter-plate earthquakes.	Matsuzawa, T., H. Hirose, B. Shibasaki, and K. Obara	J. Geophys. Res.	American Geophysical Union 米国地球物理学連合(AGU)		H22年11月
Detailed geometry of the subducting Indian Plate beneath the Burma Plate and subcrustal seismicity in the Burma Plate derived from joint hypocenter relocation	古川信雄, Pa Pa Tun(ミャンマー気象水文庁), 芝崎文一郎	第8回アジア地震委員会総会講演予稿集	ASC(アジア国際地震学連合会)		H22年11月
Earthquake History Along the Sagaing Fault in Myanmar Derived from Relocation of M 7-Class Earthquakes Since 1919	古川信雄, Phyo Maung Maung(ミャンマー気象水文庁)	第8回アジア地震委員会総会講演予稿集	ASC(アジア国際地震学連合会)		H22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
IMPROVEMENTS OF THE IISEE EARTHQUAKE CATALOG	TATSUHIKO HARA, NOBUO HURUKAWA, YUJI YAGI, TOSHIAKI YOKOI, YUSHIRO FUJII, TARO OKAMOTO AND NAOKI NISHIMURA	アジア国際地震学連合第8回総会予稿集	ASC(アジア国際地震学連合会)	S2-43	H22年11月
建築物における超節水技術を活用した環境負荷低減技術の開発	○山海敏弘	第8回環境研究シンポジウム	環境研究機関連絡会		H22年11月
履歴系免震建築物の自由振動解析	石原直(国総研), 田村和夫(清水建設), 飯場正紀	第13回日本地震工学シンポジウム論文集	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	pp.542-549	H22年11月
細長い平面形状を有する建築物の地震時挙動に関する研究(その2 シミュレーション解析)	保井美敏, 渡壁守正(戸田建設), 飯場正紀, 小山信(建研), 山本健史(戸田建設)	第13回日本地震工学シンポジウム論文集	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	pp.2862-2867	H22年11月
K-NET と自治体震度ネットワークの観測記録を用いた建物と地表面の地震動特性の比較	飯場正紀, 鹿嶋俊英(建研)	第13回日本地震工学シンポジウム論文集	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	pp.3649-3656	H22年11月
経験式に基づく海溝型地震に対する長周期時刻歴波形の作成と検証	佐藤智美, 大川 出, 西川孝夫, 佐藤俊明, 関松太郎, 久田嘉章	第13回日本地震工学シンポジウム論文集	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	CD	H22年11月
大規模空間を有する建築物の天井脱落被害に関する研究 (その1) 学校体育館の振動特性調査	○渡壁守正(戸田建設), 脇山善夫, 稲井慎介(戸田建設), 石岡拓(戸田建設), 石原直(国総研), 長谷川隆, 森田高市	第13回日本地震工学シンポジウム	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	DVD-ROM 収録	H22年11月
大規模空間を有する建築物の天井脱落被害に関する研究 (その2) 実天井の一部を模擬した試験体による振動台実験	○脇山善夫, 渡壁守正(戸田建設), 藤堂正喜(戸田建設), 飯塚信一(西松建設), 稲井慎介(戸田建設), 高井茂光(西松建設), 金川基(西松建設), 石原直(国総研), 長谷川隆	第13回日本地震工学シンポジウム	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	DVD-ROM 収録	H22年11月
大規模空間を有する建築物の天井脱落被害に関する研究 (その3) 山形ラーメンの小模型振動台実験および解析	○石岡拓(戸田建設), 石原直(国総研), 渡壁守正(戸田建設), 稲井慎介(戸田建設), 脇山善夫	第13回日本地震工学シンポジウム	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	DVD-ROM 収録	H22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
スプリンクラー設備の中地震時機能維持に関する実験的研究	○飯塚信一(西松建設), 脇山善夫, 渡壁守正(戸田建設), 高井茂光(西松建設), 大阪谷彰(戸田建設), 金川基(西松建設), 稲井慎介(戸田建設), 桑素彦(戸田建設), 河野守(東京理科大), 萩原一郎	第13回日本地震工学シンポジウム	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	DVD-ROM収録	H22年11月
細長い平面形状を有する建物の地震時挙動に関する研究 -その1 地震記録に見られる特性-	小山信, 飯場正紀, 保井美敏	第13回日本地震工学シンポジウム論文集	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	GO9-Sat-AM-6	H22年11月
建築研究所国際地震工学センターの世界の大地震のカタログ	原辰彦, 古川信雄, 横井俊明, 藤井雄士郎, 西村直樹, 八木勇治	日本地震工学シンポジウム	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	PS1-Thu-10 (pp. 3358-3564)	H22年11月
SPAC係数の多重MODE定式化の実観測記録による検証	横井俊明, 林宏一	第13回日本地震工学シンポジウム論文集	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	CD-ROM	H22年11月
建築物の高齢化を考える<材料・構造分野の取り組み>	○濱崎仁	セメント・コンクリート	セメント協会	pp.6-11	H22年11月
Modeling of fault development and mountain buildings considering the nonuniform rheological structure of the crust in the northeastern Japan arc	○Shibazaki, B.	ERI International Symposium on Subduction systems: Structure, seismicity and geodynamics	東京大学地震研究所		H22年11月
Modeling of fault development and tectonic loading processes for large inland earthquakes around the Backbone Range, NE Japan and in the mid-Niigata region	○Shibazaki, B.	China-Japan Joint Workshop on Inland Earthquakes Toward understanding on occurrence mechanism of inland earthquakes	東京大学地震研究所	p48-49	H22年11月
地区レベルでの防犯まちづくりに関する計画づくりの意義と課題	○樋野公宏・吉村輝彦(日本福祉大学)	日本都市計画学会学術研究論文集	日本都市計画学会	no.45-3、p.331	H22年11月
都市から発生する顕熱が及ぼすヒートアイランド被害の定量評価手法の開発 特集 生かされる計測データとその応用技術 - 地域を測る -	佐藤治彦, 村上周三, 伊香賀俊治	冷凍	日本冷凍空調学会	85(997), P873-877	H22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
大ストローク振動台を用いた強震時想定加振と等価な定常振動の評価に関する実験的研究	高橋 徹(千葉大), 鈴木典子(千葉大), 齊藤大樹, 小豆畑達哉(国総研), 森田高市, 野口和也	第13回日本地震工学シンポジウム論文集	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	p.4135-4140	H22年11月
既存RC学校校舎直接基礎の水平載荷実験-実験計画-	壁谷澤 寿海, 壁谷澤 寿一, 金裕錫, 細川洋治	第13回日本地震工学シンポジウム論文集	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	Vo.13, Nov, pp1406-1413	H22年11月
既存RC学校校舎直接基礎の水平載荷実験-実験結果-	壁谷澤 寿一, 壁谷澤 寿海, 金裕錫, 細川洋治	第13回日本地震工学シンポジウム論文集	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	Vo.13, Nov, pp1414-1421	H22年11月
既存RC学校校舎直接基礎の水平載荷実験-実験計画-	壁谷澤 寿海, 壁谷澤 寿一, 金裕錫, 細川洋治	第13回日本地震工学シンポジウム論文集	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	Vo.13, Nov, pp1406-1413	H22年11月
既存RC学校校舎直接基礎の水平載荷実験-実験結果-	壁谷澤 寿一, 壁谷澤 寿海, 金裕錫, 細川洋治	第13回日本地震工学シンポジウム論文集	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	Vo.13, Nov, pp1414-1421	H22年11月
空積みブロック宅地擁壁の地震時挙動と簡易補強法に関する研究	○平出 務, 御子柴 正(防災科研), 三上和久(エムテック)	第13回日本地震工学シンポジウム論文集	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	PS3-Sat-10, pp.4233-4240, DVD-ROM	H22年11月
杭基礎の耐震補強のための増し杭工法に関する載荷試験	○金子治(戸田建設), 根本恒(安藤建設), 金井重夫(千代田工営), 鹿籠泰幸(西松建設), 平出 務, 井上波彦(国総研)	第13回日本地震工学シンポジウム論文集	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	PS2-Fri-27, pp.3942-3949, DVD-ROM	H22年11月
増し杭工法による杭基礎の耐震補強効果に関する研究	○新井寿昭(西松建設), 崎浜博史(安藤建設), 佐野大作(戸田建設), 金井重夫(千代田工営), 平出 務, 新井 洋(国総研)	第13回日本地震工学シンポジウム論文集	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	PS2-Fri-26, pp.3936-3941, DVD-ROM	H22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
JST-JICA 地球規模課題「ペルーにおける地震・津波減災技術の向上に関する研究」の開始	山崎文雄, 中井正一, 越村俊一, 齊藤大樹, 翠川三郎, Carlos Zavala, Zenon Aguilar, Miguel Estrada	第13回日本地震工学会シンポジウム論文集	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	pp.683-690	H22年11月
2010年チリ地震・津波災害の現地調査 -建物被害調査と被害要因の分析-	齊藤大樹, 河野進, 楠浩一, 金裕錫, 松井智哉, 谷昌典, 日比野陽, サバラカルロス, ギブパトリシア	第13回日本地震工学会シンポジウム論文集	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	pp.1111-1118	H22年11月
2010年チリ地震・津波災害の現地調査 -地震と津波の荷重を連鎖して受けた家屋等構造物の被災に関する2, 3の考察-	庄司学, Nelson Pulido, 関口徹, Jorge Alva, Fernando Lazares, 齊藤大樹	第13回日本地震工学会シンポジウム論文集	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	pp.1146-1150	H22年11月
超高層建物に関するE-ディフェンス振動台実験	長江拓也, 福山國夫, 梶原浩一, 井上貴仁, 中島正愛, 齊藤大樹, 北村春幸, 福和伸夫	第13回日本地震工学会シンポジウム論文集	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	pp.2677-2684	H22年11月
長期間に亘る地震観測記録より観察される建物動特性の変化と回帰推定式による予測精度	○川島 学, 永野正行, 鹿嶋俊英, 井口道雄	日本地震工学会シンポジウム	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	pp.1530-1537	H22年11月
八戸市庁舎における強震観測	鹿嶋俊英, 小山 信, 飯場正紀, 大川 出	日本地震工学会シンポジウム	地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本建築学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 震災予防協会	pp.3998-4005	H22年11月
Modeling Activity of Very-Low-Frequency Earthquakes in Shallow Subduction Zone Considering Splay Faults and High Pore Pressure Zones	○Shibazaki, B., Ito Y., Ujiie, K.	Eos Trans. AGU	American Geophysical Union 米国地球物理学連合(AGU)	S13D-08	H22年12月
Numerical model of episodic tremor and slow slip in the seismic cycle of megathrust earthquakes.	○Matsuzawa, T., Shibazaki, B., Hirose, H., K. Obara	Eos Trans. AGU	AGU	S23A-2119	H22年12月
Great earthquakes and slow slip events along the Sagami trough and outline of the Kanto Asperity Project	○Kobayashi, R., Yamamoto, Y., Sato, T., Shishikura, M., Ito, H., Shinohara, M., Kawamura, K., B. Shibazaki	Eos Trans. AGU	AGU	T43E-06	H22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
建築基準法に基づく構造方法 基準の備えるべき要件と評価方 法に関する研究 - 鉄筋コンク リート造の構造方法基準を例と して -	五條 渉	建築研究報告	建築研究所	No.146	H22年12月
階段室内における手動介助型避 難用車いすの性能に関する基礎 的検討	○石突光隆(鉄道総研), 遠田 敦, 大宮喜文(東京理科大), 佐 野友紀(早大), 萩原一郎	日本建築学会計画系 論文集	日本建築学会	第658号、 pp.2763-2769	H22年12月
高力ボルト継手を有するH形鋼 梁の耐火性に関する実験的研究	平島岳夫, 谷田貝 敦, 江寄 佑(千葉大学), 豊田康二, 田坂 茂樹, 吉田正友(日本建築総合 試験所), 増田秀昭, 原田和典 (京大)	構造系論文集	日本建築学会	p2257-2261	H22年12月
花づくりを通じた見守り活動の 実証実験—安城市における「見 守りフラワーポット大作戦」を 対象に—	○樋野公宏	住宅系研究報告会論 文集	日本建築学会	no.5、p.49	H22年12月
ステレオ PIV 計測結果を流入条 件とする乱流境界層の LES	丸山勇祐(前田建設), 田村哲 郎(東工大), 奥田泰雄, 大橋征 幹(国総研)	第21回風工学シンポ ジウム論文集	日本風工学会	37-42、	H22年12月
3次元正四角柱の後流の非定常 流れ場の構造について	河井宏允(京大), 奥田泰雄, 大橋征幹(国総研)	第21回風工学シンポ ジウム論文集	日本風工学会	245-250	H22年12月
住宅屋根の外装材用ピーク外 圧・風力係数の特性	益山由佳(風工研), 寺崎 浩 (大成建設), 中村 修(風工研), 奥田泰雄, 植松 康(東北大)	第21回風工学シンポ ジウム論文集	日本風工学会	333-338	H22年12月
住宅取得における消費者の意 識・行動に関する調査	有川 智, 眞方山美穂, 小島 隆矢, 平手小太郎, 宗方 淳, 高橋正樹, 大久保恭子	建築研究所資料	建築研究所	No.129	H22年12月
Seismic Moment and Slip Distribution of the 1960 and 2010 Chilean Earthquakes as Inferred from Tsunami Waveforms	○Kenji Satake (Univ. Tokyo), Yushiro Fujii	AGU Chapman Conference	AGU	G31B-02	H22年12月
Observation and Modeling of the January 2009 West Papua, Indonesia Tsunami	○Yushiro Fujii, Kenji Satake (Univ. Tokyo), and Yuji Nishimae (JMA)	Pure and Applied Geophysics	Springer	168, 1089-1100	H22年12月
履歴型ダンパーを用いた既存建 築物の耐震改修～制振補強建物 のエネルギー法による耐震性評 価法の提案、及び外付けダンパ ー接合部の設計・施工法(案)～	長谷川隆, 向井智久, 北村春 幸, 小林正人, 石井匠, 荻野雅 士, 小坂橋裕一, 後閑章吉, 西 本晃治	建築研究所資料	建築研究所	No.126	H22年12月
2010年2月27日チリ地震建築 物被害調査報告	加藤博人, 向井智久, 田尻清 太郎, 齊藤大樹, 辰原彦, 藤井 雄士郎, 古川信雄, 八木勇治	建築研究所資料	建築研究所	No.130	H22年12月
長周期地震動に対する超高層建 築物等の安全対策に関する検討	大川 出, 齊藤大樹, 佐藤智美, 佐藤俊明, 北村春幸, 鳥井信 吾, 辻 泰一, 北村佳久, 藤田 聡, 関谷裕二, 関松太郎	建築研究所資料	建築研究所	No.127	H22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
Two Seismic Gaps on the Sagaing Fault, Myanmar, derived from Relocation of Historical Earthquakes since 1918	古川信雄, Phyo Maung Maung(ミャンマー気象水文庁)	Geophysical Research Letter	AGU	38 巻、L01310	H23 年 1 月
既存建築ストックの現状(その3) 既存建築ストックの再生計画技術と排水立て管の更新性を考慮したパイプシャフト評価	藤本秀一	建築コスト情報	建設物価調査会	2011.1 冬号(第 48 号), p.記事 10-記事 16	H23 年 1 月
日変動と短時間出湯を考慮した実験用給湯消費モード 修正 M1 の設定とガス瞬間式給湯機の効率評価に関する実験的検討 副題:住宅のための省エネルギー手法の実験的評価に関する研究 その 3	○前 真之, 三浦尚志, 羽原宏美, 堀 祐治, 桑沢保夫, 秋元孝之, 宇梶正明, 澤地孝男	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	No.659 p.49-	H23 年 1 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, 大宮喜文, 遠田敦, (東京理科大)佐野友紀, (早稲田大), 萩原一郎	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第 659 号、pp.1-7	H23 年 1 月
掌および手での接触抵抗に関する評価方法の提示 動作支援, 姿勢保持からみた建築部位・部材の接触抵抗の評価方法に関する研究	○新美浩二(東工大), 工藤瑠美(奈良女大), 古賀(井戸川)純子, 細界守明(東北測器), 横山 裕(東工大)	構造系論文集	日本建築学会	NO.659 P.37	H23 年 1 月
建築における木質バイオマスの有効活用に関する研究 マテリアルフロー分析と未利用材の利活用可能性の検討	小林謙介, 磯部孝之, 中島史郎, 恒次佑子, 久保山裕史, 伊香賀俊治	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	Vol.76, No.658 91-96	H23 年 1 月
Seismological Aspects of the Abou Dabbab Region, Eastern Desert, Egypt	H. M. Hussein, S. S. R. Moustafa, E. Elawadi, N. S. Al-Arifi(シャクラ大学), 古川信雄	Seismological Research Letters	米国地震学会	82 巻、1 号、81-88	H23 年 1 月
世界人口 100 億人に対応した新たな水システム構築を目指すグリーン排水処理技術	○山海敏弘	InterAqua2011	InterAqua 事務局		H23 年 2 月
Exposing Siding Treatments and Walls Fitted with Eaves to Wind-Driven Firebrand Showers	S.L. Manzello (NIST), S. Suzuki (NIST), Y. Hayashi	Proceedings of Fire and Materials Conference	Interscience Communications	pp.507-518	H23 年 2 月
蒸暑地域における低炭素型住宅に関する研究	岩田 司	建築の研究	建築研究振興協会	203, p.11- p.15	H23 年 2 月
環境条件と使用材料の影響によるコンクリート乾燥収縮ひずみに関する実験研究	○大野吉昭(ベターリビング), 榎田佳寛(宇都宮大), 鹿毛忠継	セメント・コンクリート論文集(2010)	セメント協会	No.64	H23 年 2 月
グリーン排水処理技術展開チームの概要と活動状況	○山海敏弘	ニッポンの水戦略	チーム水・日本	4. (2)	H23 年 2 月
都市の総合環境性能評価ツール CASBEE-都市の開発: 評価システムの理念と枠組み	村上周三, 川久保俊, 浅見泰司, 伊香賀俊治, 山口信逸, 蕪木伸一	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	17(35), p239-244	H23 年 2 月
管理と検査	濱崎仁	型枠の設計・施工指針	日本建築学会	pp.166-181	H23 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
既存木造住宅の基礎の耐震補強構法の補強効果に関する研究その1 布基礎の曲げ試験	○中川貴文, 河合直人, 岡部実	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第35号 P.113 2011年2月	H23年2月
鋼構造躯体の施工における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, 渡辺 徳明, 伊藤弘	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第17巻 第35号 p21-26	H23年2月
木質構造材料の強度の推定方法が荷重継続時間に係る調整係数の評価に及ぼす影響	○中島史郎, 李 元羽, 相馬智明, 国崎祐樹, 山口修由, 中川貴文	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第17巻 第35号 p123-126	H23年2月
CVMによる建物緑化の社会的便益評価及び季節バイアス研究	○加藤真司 石井儀光 有川智(国総研) 鈴木雅和(筑波大学) 鈴木弘孝(城西国際大学)	造園技術報告集 2011	日本造園学会	No.6 62-65	H23年2月
屋上緑化施設の植栽形態に関する実態調査	○金甫炫(千葉大学) 鈴木弘孝(城西国際大学) 藤田茂(緑化技研) 加藤真司 田代順孝(千葉大学)	造園技術報告集 2011	日本造園学会	No.6 70-73	H23年2月
大型コンクリート試験体に埋め込んだ各種ICタグの通信性に関する研究	○杉山 央(宇都宮大), 角倉英明(国総研), 大久保孝昭(広島大), 古賀純子, 平出 務	技術報告集	日本建築学会	第35号 P.5	H23年2月
Tsunami signals from the 2006 and 2007 Kuril earthquakes detected at a seafloor geomagnetic observatory	○Hiroaki Toh (Kyoto Univ.), Kenji Satake (Univ. Tokyo), Yozo Hamano (JAMSTEC), Yushiro Fujii, Tadanori Goto (Kyoto Univ.)	J. Geophys. Res.	AGU	116, B02104, doi:10.1029/2010JB007873.	H23年2月
大地震時における木造軸組構法住宅の倒壊解析手法の開発	中川貴文	建築研究所資料	建築研究所	No.128	H23年2月
1・2 少子化とデザイン	吉村英祐, 布田健	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	p12-14	H23年3月
平成22年度長期優良住宅先導事業の応募提案の評価	西尾信次, 澤地孝男, 長谷川直司, 岩田司, 鹿毛忠継, 河合直人, 中島史郎, 萩原一郎, 布田健, 古賀純子, 濱崎仁, 武藤正樹, 平野陽子	建築研究所資料	建築研究所	No.131	H23年3月
人口減少下における街なか居住の実現に向けて	藤本秀一	BRI-H22 講演会テキスト	建築研究所	p.81-88	H23年3月
Urban Planning for a Depopulating Society	藤本秀一	The Japan Journal	ジャパンジャーナル	March 2011 (Vol.7), p.28-31	H23年3月
安全な車いす降行的ためのスロープ形状に関する実験研究	布田健, 垂井健吾, 直井英雄	日本インテリア学会論文報告集	日本インテリア学会	21号, p65-69	H23年3月
行為・動作からみた浴室手すりの取り付け位置に関する研究	垂井健吾, 布田健, 佐藤克志, 直井英雄	日本インテリア学会論文報告集	日本インテリア学会	21号, p71-78	H23年3月
STKR 柱を用いた立体十字形架構の2方向載荷実験(その1 実験計画)	○中野達也, 齋藤良太(宇都宮大), 長谷川隆	日本建築学会関東支部研究発表会, 研究報告集	日本建築学会	p.241-p.244	H23年3月
STKR 柱を用いた立体十字形架構の2方向載荷実験(その2 実験結果および考察)	○齋藤良太, 中野達也(宇都宮大), 長谷川隆	日本建築学会関東支部研究発表会, 研究報告集	日本建築学会	p.245-p.248	H23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
存在床倍率の評価における事故的水係の影響に関する考察	○中島史郎, 中川貴文, 安藤直人, 本橋健司, 相馬智明	日本木材学会開会研究発表要旨集	日本木材学会	CD ROM	H23 年 3 月
木質構造材料の長期性能の評価に関する研究 その3 構成材料が異なる木質1型複合梁についての評価結果	松里整, 中島史郎, 吉田智則, 李元羽, 国崎祐樹	日本木材学会開会研究発表要旨集	日本木材学会	CD ROM	H23 年 3 月
LVL 厚板壁 2 層鉛直構面水平加力試験 その1 柱頭柱脚接合部にかかる引抜力の分析	日高敏郎, 落合陽, 稲山正弘, 相馬智明, 安藤直人, 李元羽, 成田敏基, 中島史郎, 中川貴文	日本木材学会開会研究発表要旨集	日本木材学会	CD ROM	H23 年 3 月
LVL 厚板壁 2 層鉛直構面水平加力試験 その2 柱頭柱脚接合部にかかる引抜力の分析	落合陽, 日高敏郎, 稲山正弘, 相馬智明, 安藤直人, 李元羽, 成田敏基, 中島史郎, 中川貴文	日本木材学会開会研究発表要旨集	日本木材学会	CD ROM	H23 年 3 月
2010 年 2 月 27 日チリ・マウレ地震建物被害調査報告	緑川光正, 加藤博人, 向井智久, 田尻清太郎, 齊藤大樹	北海道地区自然災害科学資料センター報告	北海道地区自然災害科学資料センター	No.24, pp.3-59	H23 年 3 月
杭基礎の間接/直接統合ヘルスマニタリングに関する振動台実験	崔井圭, 濱本卓司(東京都市大), 小豆畑達哉,(国総研)野口和也, 森田高市, 飯場正紀(建研)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	Vol.76, No.661, pp.471-480	H23 年 3 月
Damage Investigation of Reinforced Concrete Buildings at the 2010 Chile Earthquake	Taiki Saito, Susumu Kono, Koichi Kusunoki, Yousok Kim, Tomoya Matsui, Masanori Tani, Yo Hibino, Carlos Zavala, and Patricia Gibu	Proceedings of the 8th International Conference on Urban Earthquake Engineering	Tokyo Insitute of Technology	pp.679-686	H23 年 3 月
Seismic Risk and Damage Cost Analysis of Mid-rise Base Isolated Buildings in Peru	Luis A. Bedrinana and Taiki Saito	Proceedings of the 8th International Conference on Urban Earthquake Engineering	Tokyo Insitute of Technology	pp.1707-1712	H23 年 3 月
Vibration Characteristics of Traditional Adobe-quincha Buildings Located at Lima Historic Centre	Calros Cuadra, Carlos Zavala, Akio Abe, Taiki Saito, and Shunsuke Sugano	Proceedings of the 8th International Conference on Urban Earthquake Engineering	Tokyo Insitute of Technology	pp.707-712	H23 年 3 月
住宅の火災安全性の課題とその対策 住宅部材の防耐火性能のコンプライアンスをどう確保するか	日本建築学会/関東支部/防火専門研究委員会/防火委員会	日本建築学会関東支部シンポジウムテキスト	日本建築学会		H23 年 3 月