

14. 所外発表論文等

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
アスベスト含有煙突断熱材の劣化程度及び屋内へのアスベスト繊維の飛散性調査	古賀純子, 川口正人 (清水建設), 涌井健 (鹿島), 小松保 (竹中工務店), 大山能永 (大成建設), 豊口敏之 (環境管理センター), 本橋健司 (芝浦工大), 鎌田元康 (東京大)	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学会	vol.78,No.686,pp.665-670	H25年4月
屋外暴露に基づく仕上塗材の劣化と鉄筋コンクリート造躯体保護効果の経年変化	長谷川拓哉 (北海道大), 朴宰弘 (北海道大), 千歩修 (北海道大), 濱崎仁	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学会	Vol.78 No.686 pp.679-686	H25年4月
単位光束法の提案 住宅における多灯分散照明方式に適した簡易照明設計法に関する研究	松下進 (松下進建築・照明設計室), 三木保弘	環境系論文集	日本建築学会	第686号, pp.325-332	H25年4月
動滑車を用いた制振構造の提案と基本性状に関する研究	斉藤大樹 (豊橋技科大), 森田高市, 濱田真 (熊谷組), 前川利雄 (熊谷組), 菊田繁美 (戸田建設), 傳野悟史 (戸田建設), 出水俊彦 (佐藤工業), 金川基 (西松建設), 牧田敏郎 (安藤・間), 佐々木仁 (フジタ), 龍神弘明 (前田)	構造工学論文集	日本建築学会	Vol.59B, pp.349-356	H25年4月
Introduction to the Special Issue on the 2011 Tohoku Earthquake and Tsunami	T. Lay (Univ. CSC), Y. Fujii, E. Geist (USGS), K. Koketsu (Univ. Tokyo), J. Rubinstein (USGS), T. Sagiya (Nagoya Univ.), and M. Simons (CalTech)	Bulletin of the Seismological Society of America	Seismological Society of America	Vol. 103, No. 2B, 1165-1170	H25年5月
Tectonic loading processes affected by volcanoes for the 2008 Iwate-Miyagi intraplate earthquake in northeastern Japan	Bunichiro Shibazaki	Journal of Geodynamics	Elsevier	66, 114-119	H25年5月
Time and Space Distribution of Coseismic Slip of the 2011 Tohoku Earthquake as Inferred from Tsunami Waveform Data	Kenji Satake (Univ. Tokyo), Yushiro Fujii, Tomoya Harada (Univ. Tokyo) and Yuichi Namegaya (AIST)	Bulletin of the Seismological Society of America	Seismological Society of America	Vol. 103, No. 2B, 1473-1492	H25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
柱に STKR 材を用いた鋼構造立体十字形架構の補強に関する 45 度方向載荷実験	中野達也、齋藤良太 (宇都宮大)、長谷川隆	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学会	第 78 巻、第 687 号、 p.997-1006	H25 年 5 月
Fire Brand Generation From a Full-Scale Structure	鈴木佐夜香 '(NIST), Samuel L. Manzello'(NIST), 鈴木 淳一, 林吉彦	日本火災学会 研究発表概要 集	日本火災学会	pp. 88-89	H25 年 6 月
IC タグを活用したコンクリートのトレーサビリティ確保技術 コンクリート中に投入する IC タグの必要数量算出手法	杉山央、角倉英明、 江里口玲	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学会	第 688 巻 pp.1045-1050	H25 年 6 月
LCCM 住宅デモンストラーション棟における居住実験結果	高瀬 幸造, 中川 あや, 桑沢 保夫, 前 真之, 村上 周三	日本建築学会 技術報告集	日本建築学会	19 巻・42 号・ 661-664	H25 年 6 月
Shaking Table Test on Seismic Response Properties of “Shicras,” Stones Wrapped in Vegetable Fiber Bags	Hiroshi Fukuyama, Masami Fujisawa, Akio Abe, Toshikazu Kabeyasawa, Zen Shirane, Taiki Saito, and Zenon Aguilar	Journal of Disaster Research	Fuji Technology Press	Vol.8, No.3, pp.526-533	H25 年 6 月
屋内空間におけるアスベスト含有建材の劣化程度及びアスベスト繊維の飛散性に関する調査	古賀純子, 川口正人 (清水建設), 涌井健 (鹿島), 小松 保 (竹中工務店), 大山能永 (大成建設), 豊口敏之 (環境管理センター), 本橋健司(芝浦工大), 鎌田元康(東京大)	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学会	vol.78, No.688, pp. 1055-1060	H25 年 6 月
東北地方太平洋沖地震における超高層免震建築物の挙動	猿田正明、山本祥江、 森川和彦、中西啓二 (清水建設)、飯場正 紀、小豆畑達哉、井 上波彦(国総研)	日本建築学会 技術報告集	日本建築学会	No.42, pp.477-480	H25 年 6 月
東北地方太平洋沖地震の公表観測記録等に基づく免震建築物の特性と挙動	米田春美(竹中工務 店)、高岡栄治(鹿島 建設)、欄木龍大(大 成建設)、飯場正紀	日本建築学会 技術報告集	日本建築学会	No.42, pp.457-460	H25 年 6 月
微動アレイ計測に基づく傾斜地盤構造の推定	元木健太郎、渡辺哲 史、加藤研一(小堀 研)、武居幸次郎(鹿 島建設)、山中浩明 (東工大)、飯場正紀、 小山信	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学会	Vol.78, No.688, pp.1081-1088	H25 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
木造断熱外壁の防湿・気密措置と防露性能に関する研究－繊維系断熱材充填工法に対する要求性能－	齋藤 宏昭 , 三浦尚志 , 桑沢 保夫	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	42巻・6月号・461-470	H25年6月
東北地方太平洋沖地震における浸水状況を考慮した市町村別・年齢階級別死者発生状況	小山真紀(京大), 石井儀光, 古川愛子, 清野純史, 吉村晶子(京大)	土木学会論文集A1(構造・地震工学)	土木学会	Vol.69, No.4, pp.I_161-I_170	H25年6月
冷房時の測定と熱負荷計算法の構築－住宅における床チャンバー空調の設計法に関する研究－その2	井口雅登, 野村圭吾, 坂本雄三	日本建築学会環境系論文集,	日本建築学会	Vol.78, No.688, p523-528	H25年6月
10か月間の水中貯木処理スギ材の乾燥性	信田 聡(東京大), 川井安生(秋田県立大), 定成政憲(職業能力開発総合大), 槌本敬大	木材工業	日本木材加工技術協会	P296-300	H25年7月
In-situ assessment of structural timber using Semi Destructive Techniques	Thomas Tannert, Ronald W. Anthony, Bohumil Kasal, Michal Kloiber, Maurizio Piazza, Mariapaola Riggio, Frank Rinn, Robert Widmann, Nobuyoshi Yamaguch	Materials and Structures	Springer	Online ISSN 1871-6873, Print ISSN 1359-5997	H25年7月
RC造耐力壁端部拘束域の力学挙動に関する基礎的研究	谷昌典, 福山洋, 河野進(東工大)	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.35, No.2, pp.355-360	H25年7月
エネルギー入力速度を考慮した地震動特性及び設計変数が構造物の修復性・安全性に及ぼす影響に関する検討	大西直毅, 小村欣嗣, 衣笠秀行, 泉洪介, 向井智久	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	Vol35, NO.2. pp.25-30	H25年7月
曲げ降伏する梁部材を有する部分架構の繰り返し載荷を考慮したスリップ変形評価	向井智久, 澤田晃成, 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	Vol35, NO.2. pp.343-348	H25年7月
構造物における鉄筋コンクリート基礎の滑り正弦波加振実験	渡邊公美(東大大学院), 壁谷澤寿一(国総研), 壁谷澤寿海(東大), 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.35, No.2, pp.973-978	H25年7月
軸力と断面端部の拘束状態が柱無耐震壁の曲げ終局時変形性能に及ぼす影響	戸谷航大(鹿島建設), 小倉昌也(東工大), 谷昌典, 河野進(東工大)	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.35, No.2, pp.403-408	H25年7月
修復性評価指標・総修復時間・修復費用係数を用いたRC造建物の修復性難易度評価	衣笠秀行, 泉洪介, 向井智久, 大西直毅	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	Vol35, NO.2. pp.877-882	H25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
縮小 20 層 RC 造建物試験体の震動実験	杉本訓祥(大林組), 勝俣英雄(大林組), 三輪田吾郎(大林組), 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.35, No.2, pp.325-330	H25 年 7 月
仙台市内の応急仮設住宅としての民間賃貸住宅の借り上げにおける入居の実態－東日本大震災 1 年後の借り上げ仮設住宅居住者へのアンケート調査より	米野史健	日本建築学会 計画系論文集	日本建築学会	第 78 巻第 689 号, pp.1589-1596	H25 年 7 月
超高層 RC 造建築物のひび割れ補修後の耐震性能に関する研究	壁谷澤寿一(国総研), 壁谷澤寿海(東大), 福山洋, Xuan Deng(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.35, No.2, pp.793-798	H25 年 7 月
不飽和状態のコンクリートのひび割れ中における急速な水分移動に関する研究	土屋 直子, 兼松 学(東京理科大), 野口 貴文(東京大学)	コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学協会	Vol.35, pp.697-702	H25 年 7 月
免震構造の安全性・修復性・経済性のトレードオフ関係を考慮した設計法に関する基礎的研究	豊田陽平, 衣笠秀行, 大西直毅, 向井智久	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	Vol35,NO.2.pp.96 7-972	H25 年 7 月
Quick water movement around a crack of concrete under unsaturated condition	Naoko Tsuchiya, Manabu Kanematsu (Tokyo University of Science), Takafumi Noguchi(The University of Tokyo)	Proceeding of the Third International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies	Japan Concrete Institute, Coventry University, University of Wisconsin Milwaukee	SCMT3 (CD)	H25 年 8 月
Research and Development on the Database for Visualizing Invisible Parts of Wooden House in Japan	Hideaki SUMIKURA, Shuichi Matsumura, Kaori Fujita	Advanced Materials Research	Structural Health Assessment of Timber Structures	Vol.778,pp.66-73	H25 年 8 月
熱中性子ラジオグラフィによるコンクリート中の吸水過程の解明	兼松 学(東京理科大), 土屋 直子, 野口 貴文(東京大学)	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学会	Vol.78, NO.690, pp.1339-1347	H25 年 8 月
緑のカーテンの有無が人体の心理反応に及ぼす影響	加藤真司, 桑沢保夫, 石井儀光, 樋野公宏, 橋本 剛(筑波大学), 小木曾裕(UR), 持田太樹(UR)	日本緑化学学会誌	日本緑化学会	第 39 巻第 1 号 pp.3-8	H25 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
Evolution of late Cenozoic magmatism and the crust-mantle structure in the NE Japan Arc	Takeyoshi Yoshida, Jun-Ichi Kimura, Ryoichi Yamada, Valerio Acocella, Hiroshi Sato, Dapeng Zhao, Junichi Nakajima, Akira Hasegawa, Tomomi Okada, Satoru Honda, Masahiro Ishikawa, Oky Dicky Ardiansyah Prima, Takeshi Kudo, Bunichiro Shibazaki, Akiko Tanaka, Toshifumi Imaizumi	Geological Society, London, Special Publications	Geological Society, London	385	H25年9月
In situ Assessment Method of Wood using Normalized Withdrawal Resistances of Metric-screw Type Probes	Nobuyoshi Yamaguchi	Advanced Materials Research	Trans Tech Publications	Vol.778, pp.217-224	H25年9月
Two - dimensional viscosity structure of the northeastern Japan islands arc - trench system	Jun Muto, Bunichiro Shibazaki, Yoshihiro Ito, Takeshi Inuma, Mako Ohzono, Takumi Matsumoto, Tomomi Okada	Geophys. Res. Lett.	American Geophysical Union	40, 4604-4608	H25年9月
ピロティ階直上の耐震壁のせん断耐力	泉徳秀(名工大大学院), 高橋之(名工大), 市之瀬敏勝(名工大), 勅使川原正臣(名大), 神谷隆(矢作建設工業), 福山洋	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第78巻, 第691号, pp.1585-1592	H25年9月
有効質量テンソル多次元モードの慣性質量と主軸	石原直	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第78巻, 第691号, pp.1553-1558	H25年9月
曲げ圧縮破壊する耐震壁の曲げ変形性能に対する拘束域の影響因子	松原聡平(豊橋技科大), 真田靖士(大阪大), 谷昌典, 高橋之(名工大), 市之瀬敏勝(名工大), 福山洋	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第691号, pp.1593-1602	H25年9月
柱にSTKR材を用いた既存不適格鋼構造骨組の補強設計法(鋼板とPC鋼棒による補強)	髙裕治(京都大), 長谷川隆	鋼構造論文集	日本鋼構造協会	第20巻, 第79号, p.123-133	H25年9月
Comprehensive model of short- and long-term slow slip events in the Shikoku region of Japan, incorporating a realistic plate configuration	Takanori Matsuzawa, Bunichiro Shibazaki, Kazushige Obara, Hitoshi Hirose	Geophys. Res. Lett.	American Geophysical Union	40, 5125-5130	H25年10月
RC造耐力壁の実験データベースを用いた部材種別の判定基準に関する検討	谷昌典, 福山洋, 坂下雅信(京都大), 河野進(東工大)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	Vol.19, No.43, pp.927-932	H25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
アンケートによる調理・食事行動と調理用エネルギー消費量の実態把握	室 恵子, 桑沢 保夫, 青木 正論, 今井 聡子	日本建築学会 技術報告集	日本建築学会	19巻・43号・ 1031-1036	H25年10月
補修用ポリマーセメントモルタルの耐久性に関する検討およびその評価	高橋祐一(五洋建設), 濱崎仁, 閑田徹志(鹿島建設), 安田正雪(東洋建設), 小島正朗(竹中工務店), 野中英(熊谷組)	技術報告集	日本建築学会	Vol.19, No.43, pp.813-818	H25年10月
戸建住宅における節水機器の使用効果に関する考察	竹崎 義則, 山海敏弘	日本建築学会 技術報告集	日本建築学会	第19巻第42号 P1001-1004	H25年10月
地域型復興住宅の生産者グループにおける木造住宅の生産体制に関する統計的把握	角倉英明, 渡邊史郎, 浦西幸子, 藤田香織, 有川智, 森正志	日本建築学会 技術報告集	日本建築学会	第19巻 第43号 pp.1155-1160	H25年10月
地域主導で作成する安全マップのまちづくりへの活用要件 -松山市久米地区における公園改善を事例として	樋野公宏・雨宮護(東京大)・杉崎和久(京都市景観・まちづくりセンター)	日本都市計画学会 学会学術研究 論文集	日本都市計画 学会	no.48-3, pp.243-248	H25年10月
Scaling relations of seismic moment, rupture area, average slip, and asperity size for M~9 subduction-zone earthquakes	Satoko Murotani (Univ. Tokyo), Kenji Satake (Univ. Tokyo), and Yushiro Fujii	Geophysical Research Letters	American Geophysical Union	Vol. 40, 5070-5074	H25年10月
スギを用いた CLT の面外曲げ性能	渋沢龍也, 藤田和彦, 宮武敦, 新藤健太, 平松靖, 長尾博文, 井道裕史, 青木謙治, 渡部博, 中島史郎	木材工業	日本木材加工 技術協会	Vol.68 No.11 pp526-531	H25年11月
スギを用いて製造した CLT の長期鉛直荷重に対する力学的特性	中島史郎, 宮武 敦, 渋沢龍也, 荒木康弘, 山口修由, 孕石剛志, 安藤直人, 安村 基	木材工業	日本木材加工 技術協会	Vol.68 No.11 pp538-543	H25年11月
岩手県の借り上げ仮設住宅における契約物件及び入居世帯の実態 - 東日本大震災後の借り上げに係る賃貸借契約書の記載情報の分析より	米野史健	都市住宅学	都市住宅学会	83号, pp.85-90	H25年11月
ウェブのモーメント伝達効率が低い梁を有する部分架構の実験	三木徳人, 山田哲(東工大), 吉敷祥一(大工大), 長谷川隆, 焦瑜(東理大)	鋼構造年次論 文報告集	日本鋼構造協 会	第21巻, p.532-539	H25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
合成梁のねじり剛性に及ぼす頭付きスタッドの拘束効果確認実験	伊賀はるな、聲高裕治（京都大）、伊山潤（東大）、長谷川隆	鋼構造年次論文報告集	日本鋼構造協会	第 21 巻、p.414-421	H25 年 11 月
柱中間部浮き上がりを許容した多層鋼構造架構の地震応答	松本博樹（北大）、成尾渉（大林組）、緑川光正（北大）、麻里哲広（北大）、石原直	鋼構造年次論文報告集	（一社）日本鋼構造協会	第 21 巻、pp.685-692	H25 年 11 月
大規模な間仕切壁を有する物流倉庫の地震観測	石原直、渡壁守正（戸田建設）、長谷川隆、五十嵐規矩夫（東工大）、石田琢志（戸田建設）	鋼構造年次論文報告集	（一社）日本鋼構造協会	第 21 巻・pp.725-730	H25 年 11 月
柱に STKR 材を用いた既存不適格鋼構造骨組の補強設計法（根巻き補強）	聲高裕治（京都大）、長谷川隆	鋼構造論文集	日本鋼構造協会	第 20 巻、第 80 号、p.33-45	H25 年 12 月
東北地方太平洋沖地震および余震による学校体育館の構造被害	山田哲（東工大）、伊山潤（東大）、島田侑子（千葉大）、松本由香（横国大）、長谷川隆、清家剛（東大）、中野達也（宇都宮大）、吉敷祥一（大工大）	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第 20 巻、第 44 号、pp133-138	H25 年 12 月
Fault plane of the 1964 Niigata earthquake, Japan, derived from relocation of the mainshock and aftershocks by using the modified joint hypocenter determination and grid search methods	古川信雄，原田智也（東大）	Earth, Planets and Space	地震・火山・地球電磁気・惑星・測地学会	65 巻、12 号、1441-1447	H25 年 12 月
BIM による建築生産の「流れ」の最適化のための基礎理論	左海冬彦	第 36 回情報・システム・利用・技術シンポジウム論文集	日本建築学会	DVD 版収録	H25 年 12 月
Quick Water Movement Around Concrete Cracks Under Unsaturated Conditions	Naoko Tsuchiya (Building Research Institute), Manabu Kanematsu (Tokyo University of Science), Takafumi Noguchi (The University of Tokyo)	Construction and Building Materials	ELSEVIER	in press	H25 年 12 月
温熱シミュレーションによる熱負荷の分析－住宅における床チャンパー空調の設計法に関する研究－その 3	井口雅登，坂本雄三	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	Vol.78, No.694, p939-945	H25 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
建築生産関連科目の教育項目と講義類型の整理、高専及び大学の建築生産教育に関する調査研究	佐藤考一、森田芳朗、朝吹香菜子、角田誠、角倉英明	日本建築学会 技術報告集	日本建築学会	第20巻 第44号 pp.387-391	H26年2月
周辺環境が夜間歩行時の犯罪不安に与える影響とその構造：筑波研究学園都市の歩行者専用道路を対象として	樋野公宏・石井儀光・藤井さやか（筑波大）	日本建築学会 計画系論文集	日本建築学会	696号, 445-450	H26年2月
観測記録から推測される地盤一構造物の動的相互作用による建物応答低減効果	岡野創（小堀研）、小豆畑達哉、井上波彦（国総研）、飯場正紀、鹿嶋俊英、酒向裕司（小堀研）	日本建築学会 構造系論文集	日本建築学会	Vol.79, No.696, pp.237-246	H26年2月
薄層法へのPML適用による波動場の計算精度向上の試み	中川博人	日本建築学会 技術報告集	日本建築学会	第20巻, 第44号, pp.73-78	H26年2月
Trench-parallel crustal anisotropy along the trench in the fore-arc region of Japan	Iidaka, T（東大）、J. Muto（東北大）、K. Obara（東大）、T. Igarashi（東大）、and B. Shibazaki	Geophys. Res. Lett.	American Geophysical Union	41, doi:10.1002/2013GL058359	H26年3月
費用便益分析から導く建物緑化の特性	加藤真司	建築研究報告	建築研究所	No.148	H26年3月
柱にSTKR材を用いた既存不適格鋼構造骨組の補強設計法（鋼板ならびに山形鋼による補強）	中野達也（宇都宮大）、長谷川隆、長嶺賢吾（日揮プラントソリューション）	鋼構造論文集	日本鋼構造協会	第20巻、第81号	H26年3月

14-2 その他の論文等

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
Development of generic colorimetry system for lighting environment by using ccd camera	Hideki Yamaguchi, Mika Kato, Naoya Hara, Daisuke Ito and Yasuhiro Miki	Proceedings of CIE centenary conference	CIE	pp1235-1238	H25年4月
Reserch on preferable luminance contrast of window and wall at daytime	Mika Kato, Hideki Yamaguchi, Nozomu Yoshizawa and Yasuhiro Miki	Proceedings of CIE centenary conference	CIE	pp826-830	H25年4月
木造住家を対象にした強風リスク関数構築の試み	喜々津仁密, 田村哲郎(東工大), 富安美穂(東工大), 野澤剛二郎(清水建設)	日本風工学会誌	日本風工学会	第38巻, 第2号, pp.147-148	H25年4月
3次元グリーンテンソル波形によるインバージョンで推定した2011年東北地方太平洋沖地震の破壊過程	岡元太郎, 竹中博士, 原辰彦, 中村武史, 青木尊之	日本地球惑星科学連合2013年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	SSS28-09	H25年5月
3次元速度構造モデルの記述方法の開発ー大阪堆積盆地ー	関口春子(京大), 笈本英貴, 吉見雅行(産総研), 浅野公之(京大), 堀川晴央(産総研), 林田拓己, 岩田知孝(京大)	日本地球惑星科学連合2013年大会	日本地球惑星科学連合	SSS33-17	H25年5月
Experimental Study on Fires in the Shaft with Incombustible	牛雪民, 長谷見雄二, 伊藤拓真(早稲田大学), 鍵屋浩司	平成25年度研究発表会概要集	日本火災学会	pp.248-249	H25年5月
新しい避難安全検証手法の開発	桑名秀明(鹿島建設), 山口純一(大林組), 池島由華(大成建設), 佐野友紀(早大), 城明秀(竹中工務店), 土屋伸一(早大), 吉野攝津子(大林組), 野竹宏彰(清水建設), 萩原一郎	研究発表会梗概集	日本火災学会	p.194-195	H25年5月
一時避難エリアへ避難誘導する標識の有効性の検証 その1 一時避難場所の位置付けと実験概要	佐野友紀(早大), 関澤愛(理科大), 池島由華(大成建設), 桑名秀明(鹿島建設), 野竹宏彰(清水建設), 玄海嗣生(東消), 萩原一郎	研究発表会梗概集	日本火災学会	p.198-199	H25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
一時避難エリアへ避難誘導する標識の有効性の検証 その3 アンケート調査結果	池島由華（大成建設）、玄海嗣生（東消）、吉野攝津子（大林組）、野竹宏彰（清水建設）、佐野友紀（早大）、関澤愛（理科大）、萩原一郎	研究発表会梗概集	日本火災学会	p.202-203	H25年5月
インターネットカフェの可燃物と定員に関する調査	高橋済（アイエヌジー）、新谷祐介（竹中工務店）、山口純一（大林組）、野竹宏彰（清水建設）、土屋伸一（早大）、桑名秀明（鹿島建設）、萩原一郎	研究発表会梗概集	日本火災学会	p.188-189	H25年5月
建物緑化における社会的便益の事前評価手法	加藤真司	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	第38巻第4号 pp.454-455	H25年5月
超高層オフィスビルにおける階段計画の実態調査	吉田俊之（明野設備）、山口純一（大林組）、竹市尚宏（竹中工務店）、萩原一郎	研究発表会梗概集	日本火災学会	p.190-191	H25年5月
メキシコ沖沈み込み帯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	日本地球惑星科学連合2013年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	SCG62-P09	H25年5月
乾燥・吸水環境下に曝されるコンクリート中の含水率分布に関する多角的検討	土屋直子、兼松学（東京理科大）、野口貴文（東京大学）	第67回セメント技術大会講演要旨集	セメント協会	第67回, pp.228-229	H25年5月
関東北部から東北地方にかけてのS波偏向異方性の地域的特徴	飯高隆、小原一成、五十嵐俊博、武藤潤、芝崎文一郎	日本地球惑星科学連合2013年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	SCG68-06	H25年5月
高速摩擦を考慮した千島海溝南部で発生する超巨大地震の発生サイクルモデル	芝崎文一郎、野田博之	日本地球惑星科学連合2013年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	SSS31-29	H25年5月
昭和40年代に建設された団地における買い物弱者問題の現状 -UR八潮団地を事例として-	樋野公宏・原文雄（やしお市民大学大学院）	日本都市計画学会都市計画報告集	日本都市計画学会	No.12, pp.13-16	H25年5月
大阪堆積盆地3次元速度構造モデルの開発	関口春子（京大）、吉見雅行（産総研）、浅野公之（京大）、堀川晴央、竿本英貴（産総研）、林田拓己、岩田知孝（京大）	日本地球惑星科学連合2013年大会	日本地球惑星科学連合	SSS33-P01	H25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
大阪堆積盆地三次元地盤速度構造モデルの改良	吉見雅行 (産総研), 浅野公之, 関口春子 (京大), 林田拓己, 堀川晴央, 竿本英貴 (産総研), 岩田知孝 (京大)	日本地球惑星科学連合 2013 年大会	日本地球惑星科学連合	SSS33-16	H25 年 5 月
断層の力学から見た 2011 年東北沖地震の発生機構	嶋本利彦 1*, 芝崎文一郎 2, 野田博之 3	日本地球惑星科学連合 2013 年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	SSS01-07	H25 年 5 月
中京地域堆積盆周辺の Hi-net 微動データから求めた相互相関関数の S/N 比と表面波群速度の推定精度の検討	林田拓己, 吉見雅行, 堀川晴央 (産総研)	日本地球惑星科学連合 2013 年大会	日本地球惑星科学連合	SSS33-P08	H25 年 5 月
東北日本弧不均質粘性構造を考慮した東北沖地震の 2 次元余効変動解析	武藤潤 1*, 芝崎文一郎 2, 大園真子 3, 矢部康男 4, 伊藤喜宏 4, 飯沼卓史 5, 松本拓己 6, 岡田知己 4	日本地球惑星科学連合 2013 年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	SSS25-02	H25 年 5 月
付加体内部で発生する超低周波地震の地質学的描像と摩擦特性	斎藤翼 1*, 氏家恒太郎 1, 堤昭人 2, 亀田純 3, 芝崎文一郎 4	日本地球惑星科学連合 2013 年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	SCG62-13	H25 年 5 月
2011 年東北地方太平洋沖地震と 1896 年明治三陸地震の津波波源モデル	藤井雄士郎, 原田智也 (東大地震研), 佐竹健治 (東大地震研)	日本地球惑星科学連合 2013 年大会	日本地球惑星科学連合	SSS31-33	H25 年 5 月
イエシロアリによる食害を強制的に発生させた接合部の耐力評価 その 2 ピロディンによる評価	森 拓郎 (京都大), 加藤英雄 (森林総研), 大村和香子 (森林総研), 槌本敬大, 中川貴文 (国総研)	日本木材保存協会第 29 回年次大会論文集	日本木材保存協会	P-17	H25 年 5 月
チョークアナタケによる腐朽を強制的に発生させた接合部の耐力評価	加藤英雄 (森林総研), 桃原郁夫 (森林総研), 軽部正彦 (森林総研), 土居修一 (元筑波大), 槌本敬大, 森 拓郎 (京都大), 中川貴文 (国総研)	日本木材保存協会第 29 回年次大会論文集	日本木材保存協会		H25 年 5 月
保存処理木材に接する各種表面処理鋼板の暴露試験	石山央樹 (中部大), 中島正夫 (関東学院大), 森拓郎 (京都大), 野田康信 (北海道立林産試験場), 中島裕貴 (住友林業), 槌本敬大	日本木材保存協会第 29 回年次大会論文集	日本木材保存協会	P-14	H25 年 5 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
木造長期優良住宅の総合的検証のための耐久性に関する検討	榎本敬大, 中島正夫 (関東学院大), 佐藤雅俊 (東京大), 桃原郁夫 (森林総研), 加藤英雄 (森林総研), 大村和香子 (森林総研), 齋藤宏昭 (足利工大), 石山央樹 (中部大), 藤井義久 (京都大)	日本木材保存協会第 29 回年次大会論文集	日本木材保存協会		H25 年 5 月
高層建築物の地震後の火災安全対策に関する研究, その 2 鉄骨柱・梁の耐火性能	成瀬友宏 (国総研), 鈴木淳一, 河野守 (理科大)	日本火災学会研究発表概要集	日本火災学会	pp. 100-101	H25 年 6 月
3D Quasi-dynamic Modeling of the Cycle of Megathrust Earthquakes along the Southern Kuril Trench Subduction Zone, Considering High Speed Friction	Bunichiro Shibazaki	AOGS 10th Annual Meeting	Asia Oceania Geosciences Society	SE04-D5-AM2-P6-013 (SE04-A013)	H25 年 6 月
An experimental study of fires in the vertical shaft under stack effect	Xuemin Niu, Yuji Hasemi, Takuma Ito, Koji Kagiya	Interflam2013 Proceedings of the 13th international conference	interscience communications	pp.217-228	H25 年 6 月
Tsunami Vulnerability Assessment of Buildings using Remote Sensing Analysis and Numerical Modeling in Lima, Peru	Bruno Adriano (Tohoku Univ.), Erick Mas (Tohoku Univ.), Shunichi Koshimura (Tohoku Univ.) and Yushiro Fujii	International Sessions in Coastal Engineering	Japan Society of Civil Engineers	Vol. 4	H25 年 6 月
H 形断面柱のスティフナによる局部座屈補剛設計法	小竹知哉, 聲高裕治 (京都大), 長谷川隆	日本建築学会近畿支部研究報告集	日本建築学会	構造系	H25 年 6 月
気仙沼市における津波火災の経緯	増田達男 (金沢工業大学), 永野紳一郎 (金沢工業大学), 林吉彦, 岩見達也 (国土技術政策総合研究所), 橋本隆司 (日本海コンサルタント)	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.206-207	H25 年 6 月
コンクリート床スラブによる H 形断面梁の横座屈補剛効果に関する実験	伊賀はるな, 聲高裕治 (京都大), 伊山潤 (東大), 長谷川隆	日本建築学会近畿支部研究報告集	日本建築学会	構造系	H25 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
硝酸銀溶液噴霧法における変色境界上での塩化物イオン濃度とその変動要因	青木優介(木更津工業高等専門学校), 澤本武博(ものづくり大学), 濱崎仁	日本非破壊検査協会春季講演大会梗概集	日本非破壊検査協会	pp.109-112	H25年6月
硝酸銀溶液噴霧法によるコンクリートの塩化物イオン浸透深さに及ぼす試料採取方法の影響	澤本武博(ものづくり大学), 青木優介(木更津工業高等専門学校), 加藤絵万(湾岸空港技術研究所), 湯浅昇(日本大学), 濱崎仁	日本非破壊検査協会春季講演大会梗概集	日本非破壊検査協会	pp.105-108	H25年6月
杉本家土蔵とその収蔵品の火災時温度予測について	水上点晴(建築研究所), 田中哮義(京都大学名誉教授)	火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	p118-119	H25年6月
東北地方太平洋沖地震の津波に伴う海上燃焼瓦礫の火災性状	林吉彦、都司嘉宣、岩見達也(国土技術政策総合研究所)、増田達男(金沢工業大学)、永野紳一郎(金沢工業大学)	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.208-209	H25年6月
火災を受けた鋼架構の機能維持・再使用性に関する研究 複数スパン火災時の挙動と残留応力解放メカニズム	鈴木淳一	日本火災学会研究発表概要集	日本火災学会	pp. 373-374	H25年6月
乾式間仕切壁構成材料の熱特性	柳橋拓(理科大), 大宮喜文(理科大), 菅原進一(理科大) 鈴木淳一, 山本弘樹(理科大)	日本火災学会研究発表概要集	日本火災学会	pp. 68-69	H25年6月
曲げ破壊型耐力壁の押切載荷実験と曲げ解析	山本直樹(大阪大), 真田靖士(大阪大), 松原聡平(豊橋技科大), 尹ロク現(大阪大), 谷昌典, 高橋之(名工大), 市之瀬敏勝(名工大), 福山洋	日本建築学会近畿支部研究報告集	日本建築学会	pp.317-320	H25年6月
柱中間部浮き上がり機構を有する架構の地震応答 第1報 簡易解析モデルによる履歴特性および静加力実験	加藤百合子(北大), 緑川光正(北大), 尾崎文宣(名大), 松本博樹(北大), 成尾渉(大林組), 麻里哲広(北大), 石原直、小豆畑達哉(国総研)、岡崎太一郎(北大)	日本建築学会北海道支部研究報告集	日本建築学会北海道支部	86, pp.113-116	H25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
柱中間部浮き上がり機構を有する架構の地震応答 第2報 ダンパーの耐力、剛性および架構層数を解析変数とした地震応答解析	松本博樹(北大)、 緑川光正(北大)、 尾崎文宣(名大)、 加藤百合子(北大)、 成尾渉(大林組)、 麻里哲広(北大)、 石原直、小豆畑達哉 (国総研)、岡崎太 一郎(北大)	日本建築学会北 海道支部研究報 告集	日本建築学会 北海道支部	86, pp.117-120	H25年6月
直交壁を有する耐力壁の曲げ変形性能に関する研究	尹ロク現(大阪大)、 真田靖士(大阪大)、 松原聡平(豊橋技科 大)、山本直樹(大 阪大)、鈴木卓(大 阪大)、谷昌典、高 橋之(名工大)、市 之瀬敏勝(名工大)、 福山洋	日本建築学会近 畿支部研究報告 集	日本建築学会	pp.313-316	H25年6月
様々な加熱温度曲線下における木材の炭化深さ、ベイマツ・スギ集成材の加熱実験	野秋政希(理科大)、 鈴木淳一、大宮喜文 (理科大)	日本火災学会研 究発表概要集	日本火災学会	pp. 94-95	H25年6月
塩化物イオン量試験におけるドリル削孔試料の採取および調整方法の影響	濱崎仁、湯浅昇(日本 大学)、太田達見(清 水建設)、森濱和正 (土木研究所)	日本非破壊検査 協会春季講演大 会梗概集	日本非破壊検 査協会	pp.101-104	H25年6月
在来木造住宅の材料・構法の把握手法に関する研究その1 材料・構法データベースの枠組み	角倉英明、松村秀一、 藤田香織、有川智、 権藤智之、高橋暁、 布田建、森正志	日本建築学会学 術講演梗概集(北 海道)	日本建築学会	E-1、建築計画 pp.997-998	H25年7月
在来木造住宅の材料・構法の把握手法に関する研究その2 地域工務店における設計仕様調査の概要	外川裕樹、有川智、 角倉英明	日本建築学会学 術講演梗概集(北 海道)	日本建築学会	E-1、建築計画 pp.999-1000	H25年7月
透水マットを用いた宅地擁壁の排水性能に関する研究	細川洋志(擁壁用透 水マット協会)、寺 田成人(擁壁用透水 マット協会)、弘中 淳市(擁壁用透水マ ット協会)、平出 務、城戸理雄(全国 宅地擁壁技術協会)、 竹川正登(全国宅地 擁壁技術協会)、大 野 寛(全国宅地擁 壁技術協会)	第48回地盤工学 研究発表会 平 成25年度発表講 演集	地盤工学会	K-01 pp.1403-1404	H25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
Jコスト論による建築生産の収益性向上に関する基礎的研究	左海冬彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	Vol.2013 Page.ROMBUNN O.8036	H25年7月
建築物の技術基準への適合確認における電子申請等の技術に関する研究 その1 技術開発ステップの検討	武藤 正樹, 左海 冬彦, 小野 久美子, 石原 直, 加戸 啓太, 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-1 分冊, p.111-112	H25年7月
研究の背景および実験条件の設定 多機能トイレの利用集中緩和を目的としたトイレ空間の機能・広さの検証 その1	小野 久美子, 添田 昌志, 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.835-836	H25年7月
乳幼児連れに配慮したトイレブースにおけるベビーカー利用者の行動把握 多機能トイレの利用集中緩和を目的としたトイレ空間の機能・広さの検証 その2	亀野 敏志, 内田 将夫, 高橋 邦長, 小野 久美子, 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.837-838	H25年7月
乳幼児連れに配慮したトイレブースにおける手つなぎ歩き親子・子守帯利用者の行動把握 多機能トイレの利用集中緩和を目的としたトイレ空間の機能・広さの検証 その3	高橋 未樹子, 木原 由起子, 志村 誠二, 小野 久美子, 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.839-840	H25年7月
準不燃性能を持つ内装用単板積層材(LVL)の開発 その1 研究開発概要	宋昌錫(LVL協会), 藤田和彦(広島林業技術センター), 李元羽(LVL協会), 亀岡祐史(丸菱油化), 土橋常登(日総試), 安井昇(早大), 鈴木淳一, 腰原幹雄(東大)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	A-2, p. 133-134	H25年8月
縮退方策の違いによる効果測定を目的としたシナリオ案の構成要素-市街地の縮退のあり方に関する基礎的検討 その1	木内望(国総研)・阪田知彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	一般社団法人 日本建築学会	F-1 分冊・ pp969-970	H25年8月
2011年東北地方太平洋沖地震における国立西洋美術館本館の地震時挙動	鶴原正樹, 菊地優, 鹿嶋俊英, 福田京	日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)	日本建築学会	B-2, pp.501-502	H25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
2012年5月6日つくば市で発生した建築物の竜巻被害 その1被害概要と被害分布	石井儀光, 奥田泰雄(国総研), 喜々津仁密, 槌本敬大, 深井敦夫(国総研), 中川貴文(同), 荒木康弘, 壁谷澤寿一(国総研)	2013年度大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.341-342	H25年8月
2012年5月6日つくば市で発生した建築物の竜巻被害 その2木造建築物の被害	槌本敬大, 中川貴文(国総研), 荒木康弘, 奥田泰雄(国総研), 喜々津仁密, 深井敦夫(同), 壁谷澤寿一(国総研), 石井儀光	2013年度大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.343-344	H25年8月
2012年5月6日つくば市で発生した建築物の竜巻被害 その3被害に基づく風速推定と過去被害との比較	奥田泰雄(国総研), 壁谷澤寿一(同), 中川貴文(同), 喜々津仁密, 深井敦夫(国総研), 槌本敬大, 石井儀光, 荒木康弘	2013年度大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.345-346	H25年8月
A Study of Open Building Systems through Multi-Storey Dwelling Customization in Brazil – Economic growth and lifestyle changes effects on the home space	Marianne Costa・丁志映・藤本秀一・米野史健・小林秀樹	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, pp.1341-1342	H25年8月
ALC間仕切壁の地震被害と今後の対策 その5常時微動測定	伊藤真二(鴻池組)、渡壁守正(戸田建設)、石原直、稲井慎介(戸田建設)、石田琢志(戸田建設)、寺本隆幸(東京理科大学名誉教授)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.1429-1430	H25年8月
ALC間仕切壁の地震被害と今後の対策 その6地震観測	石原直、渡壁守正(戸田建設)、稲井慎介(戸田建設)、長谷川隆、五十嵐規矩夫(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.1431-1432	H25年8月
ALC間仕切壁の地震被害と今後の対策 その7間仕切壁の設計用地震力と動的応答解析の比較	内川誠(佐藤工業)、渡壁守正(戸田建設)、稲井慎介(戸田建設)、石田琢志(戸田建設)、石原直、渡壁守正(戸田建設)、稲井慎介(戸田建設)、寺本隆幸(東京理科大学名誉教授)、清家剛(東大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.1433-1434	H25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
Combustion experiment of bed mattress based on ISO 12949, Part 2 result and discussion from real scale fire	朴桂源 (韓国防火試験研究院)、木村和貴 (東京理科大学)、大宮喜文 (東京理科大学)、水野雅之 (東京理科大学)、林吉彦	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.3-4	H25 年 8 月
Experimental Study on Flame Height and Heat Flux of Fires in the Shaft under Stack Effect	牛雪民, 長谷見雄二, 伊藤拓真 (早稲田大学), 鍵屋浩司	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.245-246	H25 年 8 月
RC 造雑壁付き部分架構の水平加力実験	田尻清太郎, 加藤博人, 壁谷澤寿一 (国総研), 諏訪田晴彦 (国総研), 谷昌典, 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.29-30	H25 年 8 月
RC 造耐力壁のせん断すべり破壊に関する実験的研究	谷昌典, 河野進 (東工大), 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.125-126	H25 年 8 月
SS400 鋼の高温強度特性 (主にヤング率について)	茂木武	2013 日本建築学会大会 (北海道) 梗概集	日本建築学会	防火 p. 75-76	H25 年 8 月
SWS 試験孔から採取した土質試料の細粒分含有率の比較	須々田幸治 (アースリレーションズ)、高田 徹 (設計室ソイル)、平出 務	2013 年度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.793-795	H25 年 8 月
アスベスト含有建材の劣化時並びに除去工事実施時等におけるアスベスト繊維の飛散状況調査 (その3) 屋内空間における劣化時及び除去改修工事時の飛散性調査結果	古賀純子, 川口正人 (清水建設), 涌井健 (鹿島), 小松 保 (竹中工務店), 青島等 (大成建設), 豊口敏之 (環境管理センター), 本橋健司 (芝浦工大), 鎌田元康 (東京大)	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.859-861	H25 年 8 月
アスベスト含有建材の劣化時におけるアスベスト繊維の飛散状況調査 (その4) 通常使用時における含有建材使用箇所隣接空間へのアスベスト繊維の飛散状況の調査結果	川口正人 (清水建設), 古賀純子, 涌井健 (鹿島), 小松 保 (竹中工務店), 青島等 (大成建設), 豊口敏之 (環境管理センター), 本橋健司 (芝浦工大), 鎌田元康 (東京大)	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.862-863	H25 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
安全性・修復性・機能性を設計目標とした限界耐力計算法に基づく耐震設計法に関する基礎的研究 - 機能性パラメータが安全性・修復性関係に及ぼす影響 -	田所一隆, 衣笠秀行, 大西直毅, 向井智久	日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)	日本建築学会	構造IV, pp.9-10	H25年8月
ウェブのモーメント伝達効率が低い梁を有する部分架構の実験 その1 実験計画およびト型部分架構実験	三木徳人(東工大)、吉敷祥一(大工大)、山田哲(東工大)、長谷川隆、焦瑜(東理大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造III、p.763-764	H25年8月
ウェブのモーメント伝達効率の低い梁を有する部分架構の実験 その2 十字型部分架構の実験	吉敷祥一(大工大)、三木徳人、山田哲(東工大)、長谷川隆、焦瑜(東理大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造III、p.765-766	H25年8月
韓国における建築物密集地域の都市火災危険性評価に関する研究、その1 住宅密集地域を中心に	Gi-Hyeon Kim (Hoseo university), In-Hyuk Koo (Hoseo university), Bong-Chan Kim (Hoseo university), Young-Jin Kwon (Hoseo university), Yoshihiko Hayashi	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.425-426	H25年8月
韓国における建築物密集地域の都市火災危険性評価に関する研究、その2 市場地域を中心に	In-Hyuk Koo (Hoseo university), Bong-Chan Kim (Hoseo university), Hyung-Jun Kim (Hoseo university), Yoshihiko Hayashi, Young-Jin Kwon (Hoseo university)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.427-428	H25年8月
傾斜基盤上での微動アレー探査の適用性ー基盤傾斜が位相速度に与える影響ー	元木健太郎、渡辺哲史、加藤研一(小堀研)、武居幸次郎(鹿島建設)、山中浩明(東工大)、飯場正紀、小山信	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造II pp.203-204	H25年8月
気仙沼市における津波火災の経緯	橋本隆司(日本海コンサルタント)、増田達男(金沢工業大学)、永野紳一郎(金沢工業大学)、林吉彦、岩見達也(国土技術政策総合研究所)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.443-444	H25年8月
建築物に作用する津波のシミュレーション その5 津波遡上の基本現象と引き波シミュレーション	阪田升(環境シミュレーション)、奥田泰雄(国総研)、喜々津仁密	2013年度大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.33-34	H25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
超高層建築物等への長周期地震動の影響に関する検討	大川出、佐藤智美、佐藤俊明、藤堂正喜、北村春、鳥井信吾、辻泰一、北村佳久	建築研究資料	建築研究所	No.144	H25年8月
建築物の長期使用に対応した外装・防水の品質確保ならびに維持保全手法の開発に関する研究	古賀純子、根本かおり(国総研)、濱崎仁、鹿毛忠継(国総研)、本橋健司(芝浦工大)、大久保孝昭(広島大)、田中享二(東工大)	建築研究資料	建築研究所	No.145	H25年8月
鋼管コッターおよびあと施工アンカーを併用した増設スラブ接合方法の研究 その2 スラブ実験	佐藤眞一郎、田沼毅彦、中野克彦、濱崎仁、福山洋、細川洋治、向井智久、矢幡秀介、塩原等	日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)	日本建築学会	構造Ⅳ、pp.243-244	H25年8月
鋼板製外壁の飛来物耐衝撃性能	湯本茂樹(日本鐵板)、喜々津仁密、西村宏昭(日本建築総合試験所)、前田豊(同)	2013年度大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.113-114	H25年8月
コンクリート床スラブによるH形断面梁の横座屈補剛効果に関する検討 その1 床スラブを有するH形断面梁の横座屈性状確認実験の概要	伊賀はるな、聲高裕治(京都大)、伊山潤(東大)、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.1119-1120	H25年8月
コンクリート床スラブによるH形断面梁の横座屈補剛効果に関する検討 その2 実験結果および塑性変形能力の評価	聲高裕治、伊賀はるな(京都大)、伊山潤(東大)、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.1121-1122	H25年8月
コンクリート床スラブによるH形断面梁の横座屈補剛効果に関する検討 その3 有限要素解析による検討	伊山潤(東大)、聲高裕治(京都大)、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.1123-1124	H25年8月
コンクリート基礎の滑り面を実験因子とした動的滑り実験	渡邊公美(東大大学院)、壁谷澤寿一(国総研)、壁谷澤寿海(東大)、福山洋、Bui Quang Hieu(東大大学院)、細川洋治(東大)	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.711-712	H25年8月
斜面近傍の埋込み基礎が増幅特性に与える影響に関する研究	中川博人、中井正一(千葉大)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	B-2, pp.251-252	H25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
修復性評価指標・総修復時間を用いた RC 造建物の修復難易度評価	鰐部弘章, 衣笠秀行, 向井智久, 大西直毅	日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)	日本建築学会	構造IV, pp.601-602	H25 年 8 月
スギを用いて製造したクロス・ラミネイティド・ティンバー (CLT) の強度性能 その 1 試験の概要	宮武敦、中島史郎、藤田和彦、孕石剛志、渋沢龍也、長尾博文、安村基、安藤直人	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲpp115-116	H25 年 8 月
スギを用いて製造したクロス・ラミネイティド・ティンバー (CLT) の強度性能 その 2 面外曲げ性能	渋沢龍也、宮武敦、平松靖、井道裕史、渡部博、藤田和彦、新藤健太、長尾博文、青木謙治、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	構造Ⅲpp117-118	H25 年 8 月
スギを用いて製造したクロス・ラミネイティド・ティンバー (CLT) の強度性能 その 3 長期載荷荷重に対する性能	中島史郎、藤田和彦、宮武敦、中川貴文、渋沢龍也、荒木康弘、山口修由、安村基	2013 年度日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	119-120	H25 年 8 月
スギを用いて製造したクロス・ラミネイティド・ティンバー (CLT) の強度性能 その 8 (実大) 面内せん断性能	荒木康弘、中川貴文、中島史郎、宮武敦、山口修由、安村基	2013 年度日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	129-130	H25 年 8 月
スギを用いて製造したクロス・ラミネイティド・ティンバー (CLT) の強度性能 その 9 (小型) 面内せん断性能	渡部博、荒木康弘、中島史郎、宮武敦、安村基、安藤直人、河合直人	2013 年度日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	131-132	H25 年 8 月
大強度陽子加速器施設 (J-PARC) を用いた鉄筋の付着応力度分布に関する研究	楠浩一, 向井智久, 田才晃, 梶山健二	日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)	日本建築学会	構造IV, pp.461-462	H25 年 8 月
タイル仕上げ外壁の改修後の診断方法に関する基礎的研究	根本かおり (国総研), 眞方山美穂 (国総研), 棚野博之, 本橋健司 (芝浦工大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2013 年度大会 (北海道) p.1247-1248	H25 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 16 あと施工補強工法を用いた高強度 RC 造梁部材の曲げ終局強度の評価	澤田晃成, 向井智久, 菊田繁美, 衣笠秀行, 斉藤大樹, 福山洋	日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)	日本建築学会	構造IV, pp.813-814	H25 年 8 月
ひたつくりの基礎的データ収集に関する実験研究 人間工学実験によるひたつくりの被害回避方策の研究 その 1	田中賢 (日本福祉大)・樋野公宏・八藤後猛 (日本大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	E-1 分冊, p.765-766	H25 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
風速の地形による影響評価に関する検討 その1 CFDによる手法の導入	田村哲郎(東工大), 中村修(風工学研究所), 岸田岳士(同), 野津剛(清水建設), 丸山勇祐(前田建設工業), 喜々津仁密, 奥田泰雄(国総研)	2013年度大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.89-90	H25年8月
風速の地形による影響評価に関する検討 その2 観測結果に基づく解析結果の精度検証	岸田岳士(風工学研究所), 田村哲郎(東工大), 中村修(風工学研究所), 野津剛(清水建設), 丸山勇祐(前田建設工業), 喜々津仁密, 奥田泰雄(国総研)	2013年度大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.91-92	H25年8月
風速の地形による影響評価に関する検討 その3 データベースの実地形への適用	中村修(風工学研究所), 田村哲郎(東工大), 岸田岳士(風工学研究所), 野津剛(清水建設), 丸山勇祐(前田建設工業), 喜々津仁密, 奥田泰雄(国総研)	2013年度大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.93-94	H25年8月
免震構造の安全性・修復性・経済性のトレードオフ関係を考慮した設計法に関する基礎的研究	豊田陽平, 衣笠秀行, 大西直毅, 向井智久	日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)	日本建築学会	構造IV, pp.679-680	H25年8月
木造住家の各種仕様を考慮した強風リスク関数	喜々津仁密, 田村哲郎(東工大), 野澤剛二郎(清水建設)	2013年度大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.227-228	H25年8月
引張ブレース付骨組の地震応答性状に及ぼすブレース端接合部ディテールの影響に関する振動台実験	長谷川隆, 森田高市, 吉敷祥一(大工大), 山田哲(東工大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造III, p.1311-1312	H25年8月
可燃性外装の影響を考慮した上階延焼危険検証法に関する検討 その1: 大規模ファサード実験の概要	森田武(清水建設), 村岡宏(大林組), 中村正寿(大成建設), 吉岡英樹(国総研), 西村光太(鹿島建設), 出口嘉一(竹中工務店), 野秋政希(理科大), 大宮喜文(理科大), 野口貴文(東大), 長谷見雄二(早大), 成瀬友宏(国総研), 萩原一郎	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.257-258	H25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
可燃性外装の影響を考慮した上階延焼危険検証法に関する検討 その2: 検証法の概要と直上室内への入射熱流束の検討	村岡宏(大林組)、中村正寿(大成建設)、吉岡英樹(国総研)、森田武(清水建設)、西村光太(鹿島建設)、出口嘉一(竹中工務店)、野秋政希(理科大)、大宮喜文(理科大)、野口貴文(東大)、長谷見雄二(早大)、成瀬友宏(国総研)、萩原一郎	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.259-260	H25年8月
可燃性外装の影響を考慮した上階延焼危険検証法に関する検討 その3: 合板外装への入射熱流束に関する実測値と上方延焼モデルによる計算値の比較	中村正寿(大成建設)、村岡宏(大林組)、吉岡英樹(国総研)、森田武(清水建設)、西村光太(鹿島建設)、出口嘉一(竹中工務店)、野秋政希(理科大)、大宮喜文(理科大)、野口貴文(東大)、長谷見雄二(早大)、成瀬友宏(国総研)、萩原一郎	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.261-262	H25年8月
可燃物位置を考慮した初期火災性状に関する研究	山村知早(理科大)、藤田航平(理科大)、大宮喜文(理科大)、鈴木淳一、山本弘樹(理科大)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	A-2, p. 209-210	H25年8月
火災時における非耐力壁の落下飛散範囲に関する数値解析的検討	除村直樹(筑波大)、鈴木淳一、磯部大吾郎(筑波大)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	A-2, p. 71-72	H25年8月
火災室温度パターンが木質部材の防耐火性能に与える影響	角田彩乃、安井昇(早大)、鈴木淳一、長谷見雄二(早大)、板垣直行(秋田県大)、中野裕晶、	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	A-2, p. 159-160	H25年8月
開口部の火炎からの放射熱透過性に関する実験的検討	岩見達也、吉岡英樹(国土技術政策総合研究所)、鍵屋浩司	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.417-418	H25年8月
各種測定法によるタイル仕上げ外壁の診断精度に関する研究 その1 試験概要および欠陥部の大きさ影響	眞方山美穂(国総研)、根本 かおり(国総研)、棚野博之	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2013年度大会(北海道) p.1223-1224	H25年8月
各種測定法によるタイル仕上げ外壁の診断精度に関する研究 その2 欠陥部の厚さおよび表面から深さの影響	棚野博之、眞方山美穂(国総研)、根本 かおり(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2013年度大会(北海道) p.1225-1226	H25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
乾式間仕切壁構成材料の熱特性に着目した部材断面温度分布性状	柳橋拓(理科大), 大宮喜文(理科大), 菅原進一(理科大), 鈴木淳一, 山本弘樹(理科大)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	A-2, p. 11-123	H25年8月
乾燥・吸水環境下に曝されるコンクリート中の含水率分布に関する研究	土屋直子, 兼松学(東京理科大), 野口貴文(東京大学), 櫻井園子(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-1, pp.439-440	H25年8月
寒冷地環境下での暴露試験によるエコセメントを使用したコンクリートの凍結融解抵抗性評価	肥後康秀(太平洋セメント), 田中敏嗣(太平洋セメント), 多田克彦(太平洋セメント), 棚野博之, 濱崎仁, 鹿毛忠継(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2013年度大会(北海道) p.473-474	H25年8月
簡易間仕切壁を有する防火区画の設計可燃物密度算定法 その1 リスク評価法と事務室におけるケーススタディ	水上点睛(建築研究所), 田中哮義(京都大学名誉教授)	建築学会大会学術講演会概要集	日本建築学会	p81-82	H25年8月
簡易間仕切壁を有する防火区画の設計可燃物密度算定法 その2 共同住宅におけるケーススタディ	田中哮義(京都大学名誉教授), 水上点睛(建築研究所)	建築学会大会学術講演会概要集	日本建築学会	p83-84	H25年8月
韓国の集合住宅における住戸改修に関する研究 その2ーバルコニー部の拡張による活用実態について	久家あかね・坂井和紀・李東ウック・丁志映・藤本秀一・米野史健・小林秀樹	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, pp.1217-1218	H25年8月
韓国の集合住宅における住戸改修に関する研究 その3ーインフィル部の工業化について	坂井和紀・久家あかね・李東ウック・丁志映・藤本秀一・米野史健・小林秀樹	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, pp.1219-1220	H25年8月
既製コンクリート杭の化学的浸食試験 その2 試験材齢6ヶ月における検討	黒田泰弘(清水), 小林利充(大林), 辻大二郎(竹中), 陣内浩(大成), 棚野博之, 今本啓一(理科大), 清水昭之(理科大), 榊田佳寛(宇大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2013年度大会(北海道) p.455-456	H25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71) 大規模WEB調査に基づく健康コミュニティチェックリストの改訂	安藤真太朗(慶応大)・伊香賀俊治(同)・村上周三(建築環境・省エネルギー機構)・白石靖幸(北九州大)・星旦二(首都大)・加藤龍一(JA共済総研)・樋野公宏・川久保俊(法政大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1 分冊, p.1093-1094	H25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
曲げ圧縮破壊する耐震壁の圧縮／引張断面の曲率比を考慮した曲げ解析	山本直樹(大阪大), 松原聡平(豊橋技科大), 尹ロク現(大阪大), 飯塚桃子(豊橋技科大), 真田靖士(大阪大), 谷昌典, 高橋之(名工大), 市之瀬敏勝(名工大), 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.127-128	H25年8月
傾斜基盤上での微動アレー探査の適用性 基盤傾斜が位相速度に与える影響	元木健太郎(小堀鐸二研究所), 渡辺哲史(小堀鐸二研究所), 加藤研一(小堀鐸二研究所), 武居幸次郎(鹿島建設), 山中浩明(東京工大), 飯場正紀, 小山信	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造II, pp.203-204	H25年8月
建築会館における強震観測	安井健治, 鹿嶋俊英	日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)	日本建築学会	B-2, pp.579-580	H25年8月
建築物の技術基準への適合確認における電子申請等の技術に関する研究 その1 技術開発ステップの検討	武藤正樹, 左海冬彦, 小野久美子, 石原直, 加戸啓太, 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	pp.111-112	H25年8月
現在の学生が育ってきた家の環境に関するアンケート調査	田村雅紀(工学院大), 金巻とも子(かねまき・こくぼ空間工房), 横井健(東海大), 熊野康子(フジタ), 古賀純子, 栗原拓央(東鉄工業)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, pp.1123-1124	H25年8月
個別要素法で用いる4階建枠組壁工法建築物のモデル化の課題	高橋 徹, 永井 渉, 中川貴文, 山口修由	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	巻: 2013 ページ: ROMBUNNO.22 162	H25年8月
構造物と地盤の相互作用を考慮した設計用地震力の評価 その1. 検討モデルデータベースの構築と弾性時応答特性	皆川隆之, 花井勉(えびす建築研究所), 小豆畑達哉(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	構造II pp.171-172	H25年8月
鋼管コッターおよびあと施工アンカーを併用した増設スラブ接合方法の研究 その2 スラブ実験	佐藤眞一郎(眞テクノラボ), 田沼毅彦(UR都市機構), 中野克彦(千葉工大), 濱崎仁, 福山洋, 細川洋治(東大), 向井智久, 矢幡秀介(エフアイティー), 塩原等(東大大学院)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.243-244	H25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
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9 腰壁・垂れ壁の形状およびせん断補強筋比と終局変形角の関係	篠田拓人(横国大大学院), 田才晃(横国大大学院), 楠浩一(横国大大学院), 渡邊秀和(広島大大学院), 福山洋, 諏訪田晴彦(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.825-826	H25年8月
細骨材の粒度と細骨材率がコンクリートの物性に与える影響 その6 圧縮強度試験結果	陣内浩(大成建設), 土屋直子, 鹿毛忠継(国総研), 道正泰弘(東京電力), 小泉信一(BASF ジャパン), 小島正朗(竹中工務店), 鈴木澄江(建材試験センター), 太田 達見(清水建設)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1, pp.277-278	H25年8月
細長い平面形状を有する建物の地震観測 その5 卓越振動数の変化	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.597-598	H25年8月
仕上材によるコンクリートの中酸化抑制効果に関する基礎的検討 その8 透気試験による評価 その2	庭野究(理科大), 今本啓一(理科大), 清水昭之(理科大), 清原千鶴(理科大), 陣内浩(大成), 棚野博之, 濱崎仁, 親本俊憲(鹿島)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2013年度大会 (北海道) p.399-400	H25年8月
子育て時の住宅用建材に関するアンケート調査における考察	熊野康子(フジタ), 田村雅紀(工学院大), 古賀純子, 栗原拓央(東鉄工業), 品川肇(エーアンドエーマテリアル), 笠原優(エーアンドエーマテリアル), 横井健(東海大), 金巻とも子(かねまき・こくぼ空間工房), 森本美喜子(富士川建材工業)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, pp.1125-1126	H25年8月
軸力と断面端部の拘束状態が枠柱無耐震壁の曲げ終局時変形性能に及ぼす影響 その1: 実験概要	小倉昌也(東工大), 戸谷航大(鹿島建設), 河野進(東工大), 福山洋, 谷昌典, 諏訪田晴彦(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.129-130	H25年8月
軸力と断面端部の拘束状態が枠柱無耐震壁の曲げ終局時変形性能に及ぼす影響 その2: 実験結果及び考察	戸谷航大(鹿島建設), 小倉昌也(東工大), 河野進(東工大), 福山洋, 谷昌典, 諏訪田晴彦(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, pp.131-132	H25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
縮小 20 層 RC 造建物試験体の長周期地震動による震動実験 その 1 計画概要と試験体	杉本訓祥(大林組), 増田安彦(大林組), 塩原等(東大大学院), 勝俣英雄(大林組), 福山洋, 壁谷澤寿一(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IV, pp.653-654	H25 年 8 月
縮小 20 層 RC 造建物試験体の長周期地震動による震動実験 その 2 入力地震動の計画と加震制御	勝俣英雄(大林組), 杉本訓祥(大林組), 三輪田吾郎(大林組), 塩原等(東大大学院), 福山洋, 壁谷澤寿一(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IV, pp.655-656	H25 年 8 月
縮小 20 層 RC 造建物試験体の長周期地震動による震動実験 その 3 震動実験結果:試験体の損傷状況	渋市克彦(大林組), 栗田康平(大林組), 三輪田吾郎(大林組), 杉本訓祥(大林組), 塩原等(東大大学院)(東大), 勝俣英雄(大林組), 福山洋, 壁谷澤寿一(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IV, pp.657-658	H25 年 8 月
縮小 20 層 RC 造建物試験体の長周期地震動による震動実験 その 4 各層の応答性状	穴吹拓也(大林組), 佐野剛志(大林組), 三輪田吾郎(大林組), 杉本訓祥(大林組), 塩原等(東大大学院)(東大), 勝俣英雄(大林組), 福山洋, 壁谷澤寿一(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IV, pp.659-660	H25 年 8 月
縮小 20 層 RC 造建物試験体の長周期地震動による震動実験 その 5 柱と梁の挙動	萩尾浩也(大林組), 杉本訓祥(大林組), 塩原等(東大大学院)(東大), 勝俣英雄(大林組), 福山洋, 壁谷澤寿一(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IV, pp.661-662	H25 年 8 月
縮小 20 層 RC 造建物試験体の長周期地震動による震動実験 その 6 大規模モデルによる非線形 FEM 解析	米澤健次(大林組), 杉本訓祥(大林組), 塩原等(東大大学院)(東大), 勝俣英雄(大林組), 福山洋, 壁谷澤寿一(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IV, pp.663-664	H25 年 8 月
縮小 20 層 RC 造建物試験体の長周期地震動による震動実験 その 7 標準設計手順による解析	福本義之(大林組), 片岡大(大林組), 杉本訓祥(大林組), 塩原等(東大大学院)(東大), 勝俣英雄(大林組), 福山洋, 壁谷澤寿一(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IV, pp.665-666	H25 年 8 月
縮小 20 層 RC 造建物試験体の長周期地震動による震動実験 その 8 フレームモデルによる地震応答解析	小鹿紀英(小堀鐸二研), 鈴木芳隆(小堀鐸二研), 塩原等(東大大学院)(東大), 勝俣英雄(大林組), 福山洋, 壁谷澤寿一(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IV, pp.667-668	H25 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
縮小20層RC造建物試験体の長周期地震動による震動実験 その9 事前解析:解析モデルおよび解析結果	豊田真士(大阪大), 倉本洋(大阪大), 塩原等(東大大学院)(東大), 勝俣英雄(大林組), 福山洋, 壁谷澤寿一(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IV, pp.669-670	H25年8月
縮小20層RC造建物試験体の長周期地震動による震動実験 その10 事前解析:実験結果との比較	倉本洋(大阪大), 豊田真士(大阪大), 塩原等(東大大学院)(東大), 勝俣英雄(大林組), 福山洋, 壁谷澤寿一(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IV, pp.671-672	H25年8月
縮小20層RC造建物試験体の長周期地震動による震動実験 その11 慣用的手法による地震応答解析	加藤博人, 壁谷澤寿一(国総研), 福山洋, 勝俣英雄(大林組), 杉本訓祥(大林組), 塩原等(東大大学院)(東大)	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.673-674	H25年8月
縮退方策の違いによる効果測定を目的としたケーススタディのためのシナリオ案-市街地の縮退のあり方に関する基礎的検討 その2	阪田知彦・木内望(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	一般社団法人 日本建築学会	F-1分冊・ pp971-972	H25年8月
準不燃性能を持つ内装用単板積層材(LVL)の開発 その2 単板難燃処理による検討	藤田和彦(広島林業技術センター), 宋昌錫(LVL協会), 李元羽(LVL協会), 亀岡祐史(丸菱油化), 土橋常登(日総試), 安井昇(早大), 鈴木淳一, 腰原幹雄(東大)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	A-2, p. 135-136	H25年8月
準不燃性能を持つ内装用単板積層材(LVL)の開発 その3 製品難燃処理による検討	亀岡祐史(丸菱油化), 藤田和彦(広島林業技術センター), 宋昌錫(LVL協会), 李元羽(LVL協会), 土橋常登(日総試), 安井昇(早大), 鈴木淳一, 腰原幹雄(東大)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	, A-2, p. 137-138	H25年8月
小規模建築物の簡易液状化判定法の検証(その1 土質判別方法の比較)	岡野泰三(三井ホーム), 平出務, 松下克也(ミサワホーム総合研究所), 金哲鎬(報国エンジニアリング), 小川正宏(報国エンジニアリング)	2013年度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.789-790	H25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
小規模建築物の簡易液状化判定法の検証(その2 液状化判定結果の比較)	川崎淳志(ミサワホーム)、平出 務、松下克也(ミサワホーム総合研究所)、黒柳信之(パナホーム)、金 哲鎬(報国エンジニアリング)、二川和貴(積水化学工業)	2013 年度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.791-792	H25 年 8 月
小中学校, 高校校舎における収納可燃物特性	渡邊真莉子(早大), 板垣直行(秋田県大), 長谷見雄二(早大), 安井昇(早大), 江田健一郎(早大), 鈴木淳一,	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	A-2, p. 465-466	H25 年 8 月
性能評価型設計法の特徴と問題点	加藤博人	日本建築学会大会 PC 構造パネルディスカッション資料 プレストレストコンクリートの設計法について考える	日本建築学会	pp.18-23	H25 年 8 月
生活系排水の生分解性に関する調査	山海 敏弘	日本建築学会大会梗概集	日本建築学会	環境工学 I P585-586	H25 年 8 月
組積造文化遺産に関する観測地震波による応答値	犬飼瑞郎、鹿嶋俊英、齊藤大樹	2013 年度日本建築学会大会学術講演梗概集 DVD	日本建築学会	23478	H25 年 8 月
多数回繰り返し外力を受ける鉄筋コンクリート造スラブ付き梁の静的載荷実験 その3 剛性低下率と付着における基準式の妥当性	高橋豪(横国大大学院), 田才晃(横国大大学院), 楠浩一(横国大大学院), 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.167-168	H25 年 8 月
耐力低下する柱部材の骨格曲線の評価精度を考慮した RC 造建物の耐震安全性評価法 その1 RC 柱部材のバネモデル化の妥当性	藤本晃弘(東京理大), 宮下卓也(東京理大), 向井智久, 衣笠秀行(東京理大), 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.591-592	H25 年 8 月
耐力低下する柱部材の骨格曲線の評価精度を考慮した RC 造建物の耐震安全性評価法 その2 RC 柱部材の DB を用いた骨格曲線評価式の精度検証	宮下卓也, 藤本晃弘, 向井智久, 衣笠秀行, 福山洋	日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)	日本建築学会	構造IV, pp.593-594	H25 年 8 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
耐力低下する柱部材の骨格曲線の評価精度を考慮した RC 造建物の耐震安全性評価法 その 3 安全性保証係数を用いた柱部材の骨格曲線が応答性状に与える影響	向井智久, 宮下卓也 (東京理大), 藤本晃弘 (東京理大), 衣笠秀行 (東京理大), 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.595-596	H25 年 8 月
大型震動台を用いた長周期地震動に対する実大免震部材の加力実験 その 4 : 鉛プラグ入り積層ゴムの多数回繰返し実験結果	田上淳, 引田真規子, 竹中康雄 (鹿島建設), 梶原浩一, 田原健一 (防災科研), 高山峯夫 (福岡大), 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.341-342	H25 年 8 月
大型震動台を用いた長周期地震動に対する実大免震部材の加力実験 その 5 : 鉛プラグ入り積層ゴム実験結果の分析およびシミュレーション解析	竹中康雄, 近藤明洋, 引田真規子 (鹿島建設), 梶原浩一, 田原健一 (防災科研), 高山峯夫 (福岡大), 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.343-344	H25 年 8 月
大型震動台を用いた長周期地震動に対する実大免震部材の加力実験 その 6 : 高減衰積層ゴムの実験概要	山本祥江 (清水建設), 高山峯夫 (福岡大), 梶原浩一, 田原健一 (防災科研), 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	構造 II pp.345-346	H25 年 8 月
大型震動台を用いた長周期地震動に対する実大免震部材の加力実験 その 7 : 高減衰積層ゴムのねじれひずみの分析	柿沼貴博, 北村春幸 (東京理科大), 山本祥江, 中西啓二 (清水建設), 高山峯夫 (福岡大), 梶原浩一, 田原健一 (防災科研), 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	構造 II pp.347-348	H25 年 8 月
大型震動台を用いた長周期地震動に対する実大免震部材の加力実験 その 8 : 高減衰積層ゴムの 1 方向繰返し加力のシミュレーション解析	山本祥江, 中西啓二 (清水建設), 高山峯夫 (福岡大), 梶原浩一, 田原健一 (防災科研), 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	構造 II pp.349-350	H25 年 8 月
大型震動台を用いた長周期地震動に対する実大免震部材の加力実験 その 9 : 弾性すべり支承 (高摩擦) の多数回繰返し特性	日比野浩, 長島一郎 (大成建設), 高山峯夫 (福岡大), 梶原浩一, 田原健一, 佐藤栄児 (防災科研), 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	構造 II pp.351-352	H25 年 8 月
堅シャフト空間内の煙性状に関する研究 その 1 模型実験による堅シャフト内の熱気流性状の把握	吉田祐樹 (理科大), 申易澈 (理科大), 鈴木淳一, 大宮喜文 (理科大)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	A-2, p. 267-268	H25 年 8 月
堅シャフト空間内の煙性状に関する研究 その 2 ー 実大実験と BRI2002 の計算結果の比較	申易澈 (理科大), 吉田祐樹 (理科大), 鈴木淳一, 大宮喜文 (理科大)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	A-2, p. 269-270	H25 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
地震観測に基づく杭基礎建物の地震入力・応答評価 その2 6階建RC建物の強震観測	鹿嶋俊英、小山信、飯場正紀、小豆畑達哉(国総研)、岡野創(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.3-4	H25年8月
地震観測に基づく杭基礎建物の地震入力・応答評価 その1 研究目的と地震観測概要	小豆畑達哉(国総研)、井上波彦(国総研)、鹿嶋俊英、飯場正紀、小山信、岡野創(小堀鐸二研究所)、田沼毅彦(UR都市再生機構)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ, pp.1-2	H25年8月
地震観測に基づく杭基礎建物の地震入力・応答評価 その3 観測記録から推定される入力と慣性力相互作用による応答低減効果	○岡野創、小豆畑達哉、飯場正紀、鹿嶋俊英	日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)	日本建築学会	B-2, pp.5-6	H25年8月
地震観測に基づく鉄筋コンクリート造集合住宅の地震入力と応答評価 (その1 観測対象建物及び応答特性の概要)	北堀隆司、田沼毅彦(UR)、小豆畑達哉、井上波彦(国総研)、飯場正紀ほか	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.13-14	H25年8月
地震観測に基づく鉄筋コンクリート造集合住宅の地震入力と応答評価 (その2 入力損失の簡易評価)	井川望(鴻池組)、小豆畑達哉(国総研)、飯場正紀、田沼毅彦、北堀隆司(UR)、保井美敏、山本健史(戸田建設)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ pp.15-16	H25年8月
地震観測に基づく鉄筋コンクリート造集合住宅の地震入力と応答評価 (その3 液状化地盤に立地した建築物の周期特性の時間変動)	保井美敏、山本健史(戸田建設)、小豆畑達哉、井上波彦(国総研)、飯場正紀ほか	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.17-18	H25年8月
柱中間部浮き上がり機構を有する架構の地震応答 (その1) 簡易解析モデルによる履歴特性および静加力実験概要	加藤百合子(北大)、緑川光正(北大)、尾崎文宣(名大)、成尾渉(大林組)、松本博樹(北大)、麻里哲広(北大)、石原直、小豆畑達哉(国総研)、岡崎太一郎(北大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.1057-1058	H25年8月
柱中間部浮き上がり機構を有する架構の地震応答 (その2) 静加力実験結果および地震応答解析概要	成尾渉(大林組)、緑川光正(北大)、尾崎文宣(名大)、松本博樹(北大)、加藤百合子(北大)、麻里哲広(北大)、石原直、小豆畑達哉(国総研)、岡崎太一郎(北大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.1059-1060	H25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
柱中間部浮き上がり機構を有する架構の地震応答 (その3) 地震応答解析結果	松本博樹(北大)、 緑川光正(北大)、 尾崎文宣(名大)、 加藤百合子(北大)、 成尾渉(大林組)、 麻里哲広(北大)、 石原直、小豆畑達哉 (国総研)、岡崎太 一郎(北大)	日本建築学会大 会学術講演梗概 集	日本建築学会	pp.1061-1062	H25年8月
超高層鉄筋コンクリート造建築物のスラブ有効幅に関する検討	壁谷澤寿一(国総研)、 壁谷澤寿海(東大)、 福山洋、Xuan Deng(東大)	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.17-20	H25年8月
長時間継続する地震動・暴風時における免震部材の試験条件の考え方	飯場正紀、高山峯夫 (福岡大)、竹中康雄 (小堀研)、日比野浩 (大成建設)	日本建築学会大 会学術講演梗概 集	日本建築学会	構造Ⅱ pp.339-340	H25年8月
長周期地震動に対する鉄骨造超高層建築物の安全性検証方法の検討 (その19) 実構造物から採取した梁端溶接部の多数回繰返し載荷実験	安田聡、成原弘之、 関清豪(大成建設)、 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.1085-1086	H25年8月
長周期地震動に対する鉄骨造超高層建築物の安全性検証方法の検討 (その20) 梁端溶接接合部の低サイクル疲労損傷評価法	成原弘之、安田聡(大 成建設)、長谷川隆、 山田哲(東工大)	日本建築学会大 会学術講演梗概 集	日本建築学会	構造Ⅲ、 p.1087-1088	H25年8月
長周期地震動に対する鉄骨造超高層建築物の安全性検証方法の検討 (その21) 繰返し曲げを受ける梁の数値解析による変形能力評価	山田哲(東工大)、 焦瑜(東理大)、成 原弘之(大成建設)、 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.1089-1090	H25年8月
長周期地震動に対する鉄骨造超高層建築物の安全性検証方法の検討 (その22) 地震応答解析結果を用いた損傷評価手法	鈴木芳隆、小鹿紀英 (小堀鐸研)、成原 弘之(大成建設)、 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.1091-1092	H25年8月
長周期地震動に対する鉄骨造超高層建築物の安全性検証方法の検討 (その23) 鉄骨造3層実大架構の多数回繰返し載荷実験(実験概要)	澤本佳和、久保田淳、 清川貴世、田上淳、 福元敏之(鹿島技 研)、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.1093-1094	H25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
長周期地震動に対する鉄骨造超高層建築物の安全性検証方法の検討 (その24) 鉄骨造3層実大架構の多数回繰り返し載荷実験(実験経過と荷重-変形関係)	宇佐美徹(竹中技研)、澤本佳和(鹿島技研)、小野喜信(竹中技研)、長谷川隆、牛渡ふみ(竹中技研)	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.1095-1096	H25年8月
長周期地震動に対する鉄骨造超高層建築物の安全検証方法の検討 (その25) 鉄骨造3層実大架構の多数回繰り返し載荷実験(梁端M-θ関係と各部のひずみ性状)	寺田岳彦、石井大吾(清水建設)、宇佐美徹(竹中工務店)、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.1097-1098	H25年8月
長周期地震動に対する鉄骨造超高層建築物の安全性検証方法の検討 (その26) 鉄骨造3層実大架構の多数回繰り返し載荷実験(評価法の検証)	鈴木康正、時野谷浩良、平田寛(大林組技研)、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.1099-1100	H25年8月
長周期地震動に対する免震建築物の簡易応答評価法 その1:鉛プラグ入り積層ゴム	近藤明洋、竹中康雄、矢口友貴(鹿島建設)、古橋剛(日大)、菊地優(北大)、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.765-766	H25年8月
長周期地震動に対する免震建築物の簡易応答評価法 その2:高減衰積層ゴムおよび鉛ダンパー	西村拓也(清水建設)、古橋剛(日大)、菊地優(北大)、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.767-768	H25年8月
長周期地震動に対する免震建築物の簡易応答評価法 その3:弾性すべり支承(高摩擦)	中島徹、木村雄一、日比野浩(大成建設)、古橋剛(日大)、菊地優(北大)、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.769-770	H25年8月
長周期地震動に対する免震建築物の簡易応答評価法 その4:弾性すべり支承(低摩擦)および粘性ダンパー	中村壮志、中村尚弘、嶺脇重雄、鈴木琢也(竹中工務店)、古橋剛(日大)、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.771-772	H25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16 あと施工補強工法を用いた高強度RC造梁部材の曲げ終局強度の評価	澤田晃成(東京理大)、向井智久、菊田繁美(戸田建設)、衣笠秀行(東京理大)、斉藤大樹(豊橋技科大)、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.813-814	H25年8月
直交単板の有無がLVLのボルト接合部せん断性能に及ぼす影響	村山和繁、中島史郎、李元羽、成田敏基	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ pp11-12	H25年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
東日本大震災における民間賃貸借上げ仮設住宅の実態と課題ー仙台市内の民間賃貸借上げ仮設住宅居住者ヒアリング調査から	中井弘道・新井信幸・米野史健	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1 分冊, pp.223-224	H25 年 8 月
東日本大震災後の岩手県被災市町村における住宅再建意向調査の実施状況	米野史健	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1 分冊, pp.217-218	H25 年 8 月
東北地方太平洋沖地震の本震・余震観測記録に基づく免震建築物の地震時挙動	高岡栄治(鹿島建設)、飯場正紀、猿田正明(清水建設)、欄木龍大(大成建設)、米田春美(竹中工務店)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ pp.515-516	H25 年 8 月
東北地方太平洋沖地震を経た体育館の復旧工事後の振動特性	森田泰弘(戸田建設)、脇山善夫(国総研)、渡壁守正(戸田建設)、岩田善裕(国総研)、石原直、稲井慎介(戸田建設)、石田琢志(戸田建設)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.601-602	H25 年 8 月
熱応力・強制変形を受ける乾式間仕切壁の耐火性能 区画部材の拘束条件が部材温度に与える影響	山本弘樹(理科大)、鈴木淳一、柳橋拓(理科大)、大宮喜文(理科大)、鈴木弘之(筑波大)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	A-2, p. 31-32	H25 年 8 月
燃焼中に散水された可燃性内装材の燃焼性状その1 区画内における入隅状の内装材の燃焼実験	緒方貴憲(理科大)、鈴木稔(理科大)、野秋政希(理科大)、山口純一(大林組)、大宮喜文(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	A-2, p. 405-406	H25 年 8 月
燃焼中に散水された可燃性内装材の燃焼性状その2 自由空間における平板状の内装材の燃焼実験	鈴木稔(理科大)、緒方貴憲(理科大)、野秋政希(理科大)、山口純一(大林組)、大宮喜文(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	A-2, p. 407-408	H25 年 8 月
庇面下における熱気流温度予測	藤田航平(理科大)、鈴木淳一、山本弘樹(理科大)、大宮喜文(理科大)、	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	A-2, p. 239-240	H25 年 8 月
被災後に必要とする生活用水量の提案とトイレの器具数に関する算定	宮良拓百、紀谷文樹、山海敏弘、森山修治、安孫子義彦	日本建築学会大会梗概集	日本建築学会	防火、P457-460	H25 年 8 月
非線形現象が生じた地震観測建物の動的相互作用解析 (その1 液状化地盤に建つ杭支持建物の事例)	古山田耕司、酒向裕司(小堀研)、小豆畑達哉、井上波彦(国総研)、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.29-30	H25 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
非線形現象が生じた地震観測建物の動的相互作用解析 (その2 建物にひび割れが生じた杭支持建物の事例)	安達直人(小堀研)、小豆畑達哉(国総研)、飯場正紀、鹿嶋俊英、上田遼、岡野創(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.31-32	H25年8月
非線形現象が生じた地震観測建物の動的相互作用解析 (その3 直接基礎建物の事例)	秀川貴彦(小堀研)、小豆畑達哉(国総研)、飯場正紀、鹿嶋俊英、安達直人、岡野創(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.33-34	H25年8月
非線形現象が生じた地震観測建物の動的相互作用解析 その1 液状化地盤に建つ杭支持建物の事例	古山田耕司, 小豆畑達哉, 井上波彦, 飯場正紀, 鹿嶋俊英, 酒向裕司	日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)	日本建築学会	B-2, pp.33-34	H25年8月
病院火災事例の分析に基づく避難安全対策の効果と火災安全設計上の課題 その2 考察と提案	野竹宏彰(清水建設)、高橋済(アイエヌジー)、山口純一(大林組)、吉野攝津子(大林組)、土屋伸一(早大)、桑名秀明(鹿島建設)、萩原一郎	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.319-322	H25年8月
病棟入院患者の避難行動能力	土屋伸一(明野設備研究所)、笈淳夫(工学院大)、志田弘二(名古屋市大)、郡明宏(鹿島建設)、桑名秀明(鹿島建設)、関澤愛(理科大)、萩原一郎、村井裕樹(広島工大)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.335-338	H25年8月
浮き上がりを生ずる中高層RC連層耐震壁架構の保有水平耐力計算に関する検討 その1 調査概要	溝渕知己、細澤治、篠崎洋三(大成建設)、丹野吉雄、東野雅彦、鹿島孝(竹中工務店)、田尻清太郎(建研)、小豆畑達哉(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.1109-1110	H25年8月
浮き上がりを生ずる中高層RC連層耐震壁架構の保有水平耐力計算に関する検討 その2 衝撃的な高次振動に対する考察	茂木良宏(大成建設)、溝渕知己(大成建設)、岡山慎之介(大成建設)、野口裕介(大成建設)、山崎僚平(竹中工務店)、石原直、中井正一(千葉大)、和田章(東工大名誉教授)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.1111-1112	H25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
浮き上がりを生ずる中高層RC連層耐震壁架構の保有水平耐力計算に関する検討 その4 基礎固定と浮き上がりモデルの地震応答解析による比較	岡山真之介、宮原貴昭、溝渕知己、茂木良宏、野々山昌峰(大成建設)、大谷馨(竹中工務店)、田尻清太郎、福山洋(建研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.1115-1116	H25年8月
浮き上がりを生ずる中高層RC連層耐震壁架構の保有水平耐力計算に関する検討 その5 質点系モデルによるその他の検討	野口裕介、宮原貴昭、溝渕知己、茂木良宏(大成建設)、鹿島孝(竹中工務店)、田尻清太郎(建研)、壁谷澤寿一(国総研)、和田章(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.1117-1118	H25年8月
浮き上がりを生ずる中高層RC連層耐震壁架構の保有水平耐力計算に関する検討 その6 3次元効果を考慮した解析	鈴木琢也、大谷馨、東野雅彦、長瀬正、木村秀樹(竹中工務店)、篠崎洋三(大成建設)、田尻清太郎(建研)、中井正一(千葉大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.1119-1120	H25年8月
浮き上がりを生ずる中高層RC連層耐震壁架構の保有水平耐力計算に関する検討 その7 基礎・地盤の検討	中村尚弘、鹿島孝、若井修一(竹中工務店)、飯場正紀、中井正一(千葉大)ほか	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.1112-1122	H25年8月
浮き上がりを生ずる中高層RC連層耐震壁架構の保有水平耐力計算に関する検討 その8 応答せん断力・応答鉛直力の推定	大谷馨(竹中工務店)、鹿島孝(竹中工務店)、細澤治(大成建設)、石原直、丹野吉雄(竹中工務店)、東野雅彦(竹中工務店)、山崎僚平(竹中工務店)、和田章(東工大名誉教授)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.1123-1124	H25年8月
網入りガラス防火設備の強制変形を考慮した実大加熱実験	広田正之(清水建設)、野竹宏彰(清水建設)、森田武(清水建設)、近藤史朗(清水建設)、松山賢(理科大)、沖永誠治(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	A-2, p. 29-30	H25年8月
木質内装材料の燃焼発熱性状に関する研究 (その2) 教室規模居室における柱・梁木現しの影響	市原卓磨、長谷見雄二、安井昇(早稲田大)、鍵屋浩司、鈴木淳一、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	pp.15-16	H25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
木質壁式構造の燃えし ろ設計、評価法の開発 CLT、LVL、LVB パネル の加熱実験	中野裕晶(早大),, 鈴木淳一, 長谷見雄 二(早大), 安井昇 (早大), 萩原一郎, 中川貴文(国総研), 山口修由, 中島史 郎,	日本建築学会学 術講演梗概	日本建築学会	A-2, p. 473-474	H25年8月
木造3階建て学校の実 大火災実験(準備実験) その1 目的と概要	長谷見雄二(早大)、 成瀬友宏(国総研)、 萩原一郎、安井昇(早 大)、板垣直行(秋 田県立大)、泉潤一 (三井ホーム)、逢 坂達男(住友林業)、 加来照彦 (現代計画)	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.163-164	H25年8月
木造3階建て学校の実 大火災実験(準備実験) (その2)試験体建物の 防耐火性能	安井昇(早大)、長 谷見雄二(早大)、 加来照彦(現代計 画)、成瀬友宏(国 総研)、萩原一郎、 鈴木淳一、鍵屋浩司、 板垣直行(秋田県立 大)	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.165-166	H25年8月
木造3階建て学校の実 大火災実験(準備実験) その3 試験体建物の設 計	加来照彦(現代計 画)、長谷見雄二(早 大)、成瀬友宏(国 総研)、加藤詞史(早 大)、安井昇(早大)、 萩原一郎、鈴木淳一、 樋口祥一(現代計画)	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.167-168	H25年8月
木造3階建て学校の実 大火災実験(準備実験) その4 測定項目と実験 条件	成瀬友宏(国総研)、 長谷見雄二(早大)、 安井昇(早大)、萩 原一郎、鍵屋浩司、 鈴木淳一、林吉彦、 板垣直行(秋田県立 大)、泉潤一(三井 ホーム)	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.169-170	H25年8月
木造3階建て学校の実 大火災実験(準備実験) その5 安全対策・気象 条件	樋口祥一(現代計 画)、鍵屋浩司、長 谷見雄二(早大)、 安井昇(早大)、成 瀬友宏(国総研)、 萩原一郎、加藤詞史 (早大)	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.171-172	H25年8月
木造3階建て学校の実 大火災実験(準備実験) その6 実験の安全管理 1 実施条件、建物消火	加藤詞史(早大)、 長谷見雄二(早大)、 成瀬友宏(国総研)、 萩原一郎、鍵屋浩司、 深井敦夫(国総研)、 林吉彦、堀英祐(早 大)、逢坂達男(住 友林業)	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.173-174	H25年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
木造3階建て学校の実 大火災実験(準備実験) その7 安全管理2/警 戒・残火対策	逢坂達男(住友林 業)、長谷見雄二(早 大)、加藤詞史(早 大)、成瀬友宏(国 総研)、鍵屋浩司、 深井敦夫(国総研)、 萩原一郎、林吉彦、 堀英祐(早大)	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.175-176	H25年8月
木造3階建て学校の実 大火災実験(準備実験) その8 実験全体の経過 観察記録	萩原一郎、鍵屋浩司、 鈴木淳一、長谷見雄 二(早大)、安井昇 (早大)、成瀬友宏 (国総研)、板垣直 行(秋田県立大)、 増田秀昭、茂木武	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.177-178	H25年8月
木造3階建て学校の実 大火災実験(準備実験) その9 外部の映像記録 と熱映像	田村隆雄(早)、鍵 屋浩司、鈴木淳一、 板垣直行(秋田県立 大)、成瀬友宏(国 総研)、稲垣淳哉(早 大)、岩見達也(国 総研)、山名俊男(国 総研)、五頭辰紀(国 総研)、萩原一郎、 安井昇(早大)、長 谷見雄二(早大)	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.179-180	H25年8月
木造3階建て学校の実 大火災実験(準備実験) その10 内部の映像と 微差圧計による計測	鍵屋浩司、鈴木淳一、 板垣直行(秋田県立 大)、田村隆雄(早 大)、仁井大策(国 総研)、成瀬友宏(国 総研)、萩原一郎、 安井昇(早大)、長 谷見雄二(早大)	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.181-182	H25年8月
木造3階建て学校の実 大火災実験(準備実験) その11:温度1, 部材温 度	蛇石貴宏(住友林 業)、長谷見雄二(早 大)、安井昇(早大)、 鈴木淳一、成瀬友宏 (国総研)、萩原一 郎	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.183-184	H25年8月
木造3階建て学校の実 大火災実験(準備実験) (その12) 温度2(室温)	泉潤一(三井ホー ム)、長谷見雄二(早 大)、安井昇(早大)、 成瀬友宏(国総研)、 萩原一郎、鈴木淳一、 板垣直行(秋田県立 大)、永井渉(三井 ホーム)	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.185-186	H25年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
木造3階建て学校の実 大火災実験(準備実験) (その13) 温度3(延焼 経路推定)	永井渉(三井ホーム)、長谷見雄二(早大)、安井昇(早大)、成瀬友宏(国総研)、萩原一郎、鈴木淳一、板垣直行(秋田県立大)、泉潤一(三井ホーム)	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.187-188	H25年8月
木造3階建て学校の実 大火災実験(準備実験) (その14) 主要構造 部の非損傷性・区画性能	関真理子(住友林業)、長谷見雄二(早大)、安井昇(早大)、成瀬友宏(国総研)、萩原一郎、鈴木淳一、板垣直行(秋田県立大)、蛇石貴宏(住友林業)	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.189-190	H25年8月
木造3階建て学校の実 大火災実験(準備実験) その15 建物内及び周辺 の熱流束	鈴木淳一、鍵屋浩司、成瀬友宏(国総研)、仁井大策(国総研)、吉岡英樹(国総研)、安井昇(早大)、板垣直行(秋田県立大)、萩原一郎、長谷見雄二(早大)、蛇石貴宏(住友林業)、泉潤一(三井ほ一む)、小松弘昭(三井ホーム)	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.191-192	H25年8月
木造3階建て学校の実 大火災実験(準備実験) その16 開口噴出火炎 の形状	仁井大策(国総研)、長谷見雄二(早大)、安井昇(早大)、成瀬友宏(国総研)、萩原一郎、鈴木淳一、板垣直行(秋田県立大)、	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.193-194	H25年8月
木造3階建て学校の実 大火災実験(準備実験) その17 庇・バルコニー の効果	小松弘昭(三井ホーム)、長谷見雄二(早大)、安井昇(早大)、成瀬友宏(国総研)、萩原一郎、鈴木淳一、板垣直行(秋田県立大)、鍵屋浩司	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.195-196	H25年8月
木造3階建て学校の実 大火災実験(準備実験) その18 上階延焼検証 法の適用	吉岡英樹(国総研)、仁井大策(国総研)、鈴木淳一、鍵屋浩司、安井昇(早大)、長谷見雄二(早大)、板垣直行(秋田県立大)、成瀬友宏(国総研)、萩原一郎	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.197-198	H25年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
木造3階建て学校の実 大火災実験（準備実験） （その19）火の粉の加 害性に関して	林吉彦、土橋常登（日 総研）、成瀬友宏（国 総研）、萩原一郎、 安井昇（早大）、長 谷見雄二（早大）	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.199-200	H25年8月
木造3階建て学校の実 大火災実験（準備実験） その20 実験後の試験 体建物・防火設備の残存 状況	板垣直行（秋田県立 大）・石山智、（秋 田県立大）、加來千 紘（早大）、安井昇 （早大）、長谷見雄 二（早大）、成瀬友 宏（国総研）、萩原 一郎、赤根健司（山 辺構造設計）	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.201-202	H25年8月
木造3階建て学校の実 大火災実験（準備実験） その21 実験後の軸組 材の残存・炭化状況	加來千紘（早大）、 板垣直行（秋田県立 大）、石山智（秋田 県立大）、赤根健司 （山辺構造設計）、 長谷見雄二（早大）、 安井昇（早大）、成 瀬友宏（国総研）、 萩原一郎	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.203-204	H25年8月
木造3階建て学校の実 大火災実験（準備実験） その22 柱梁接合部の 残存・炭化状況	石山智（秋田県立 大）、板垣直行（秋 田県立大）、加來千 紘（早大）、赤根健 司（山辺構造設計）、 長谷見雄二（早大）、 安井昇（早大）、成 瀬友宏（国総研）、 萩原一郎	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.205-206	H25年8月
木造3階建て学校実大 実験（準備実験）（そ の23）防火壁の自立性	赤根健司（山辺構造 設計）、長谷見雄二 （早大）、安井昇（早 大）、成瀬友宏（国 総研）、萩原一郎、 板垣直行（秋田県立 大）、石山智（秋田 県立大）、加來千紘 （早大）	日本建築学会学 術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.207-208	H25年8月
木造住宅の屋根下葺き 材の耐久性評価に関す る研究 その3 解体調 査から採取した下葺き 材の調査結果	坂井賢二、中島正夫、 中島史郎、佐々木健 一、神谷慎吾、鈴木 宗裕	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 pp1007-1008	H25年8月
木造住宅の屋根下葺き 材の耐久性評価に関す る研究 その4 解体調 査から採取した下葺き 材の物性評価	佐々木健一、中島正 夫、中島史郎、坂井 賢二、神谷慎吾、鈴 木宗裕	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 pp1009-1010	H25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
窯業系サイディング住宅 宅外装材の外力と挙動 に関する研究 その5 実構造物屋外曝露試験 体による凍結融解回数 の分析	大澤典恵、上霜郁実、 兼松学、萩原伸治、 今本啓一、中島史郎、 吉野利幸、野口貴文	日本建築学会大 会学術講演梗概 集	日本建築学会	材料施工 pp1023-1024	H25年8月
窯業系サイディング住宅 宅外装材の外力と挙動 に関する研究 その6 劣化外力解析と各地の 凍結融解回数試算	上霜郁実、大澤典恵、 兼松学、萩原伸治、 今本啓一、中島史郎、 吉野利幸、野口貴文	日本建築学会大 会学術講演梗概 集	日本建築学会	材料施工 pp1025-1026	H25年8月
窯業系サイディング住宅 宅外装材の外力と挙動 に関する研究 その7 小片および実大模擬構 造物の屋外暴露による 色差変化	長谷川拓也、兼松学、 今本啓一、中島史郎、 吉野利幸、大久保孝 昭、野口貴文、萩原 伸治	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 pp1027-1028	H25年8月
窯業系サイディング住宅 宅外装材の外力と挙動 に関する研究 その8 旭川とつくばに曝露さ れた実大住宅の挙動解 析	堀居令菜、今本啓一、 兼松学、萩原伸治、 中島史郎、吉野利幸、 野口貴文	日本建築学会大 会学術講演梗概 集	日本建築学会	材料施工 pp1029-1030	H25年8月
緑のカーテン節電効果 に関する研究	加藤真司、石井儀光、 樋野公宏、鈴木弘孝 (城西国際大学)	日本緑化工学会 誌	日本緑化工学 会	第39巻第1号 pp.133-136	H25年8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9 調査資料「鉄筋混凝土ノ 理論及其應用」にみる構 造計算と床スラブの System	上本晃平(愛知県)、 守明子(名工大)、 長谷川直司、志岐祐 一(日東設計)	日本建築学会大 会学術講演梗概 集	日本建築学会	9340	H25年8月
擁壁用透水マットを用 いた宅地擁壁の排水性 能に関する研究	寺田成人(擁壁用透 水マット協会)、平 出 務、城戸理雄(全 国宅地擁壁技術協 会)、竹川正登(全 国宅地擁壁技術協 会)	2014年度日本建 築学会大会学術 講演梗概集	日本建築学会	B-1 構造 I, pp.793-795	H25年8月
クロス・ラミネイティ ド・ティンバーによる構 造の耐震性能に関する 研究 その12 静的加 力試験の目的と加力の 方法・精度	河合直人(工学院 大)、榎本敬大、村 上了(北海道立林産 試験場)、弥浦壮太 (信州大)、三宅辰 哉(日本システム設 計)、五十田博(信 州大)、中川貴文(国 総研)、安村基(静 岡大)	日本建築学会大 会学術講演梗概 集	日本建築学会	C-1 分冊, p.557-558	H25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
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の耐震性能に関する研究 その13 3層実大モデル試験体の層間変位 振動台実験との比較	弥浦壮太 (信州大), 五十田博 (信州大), 榎本敬大, 村上了 (北海道立林産試験場), 三宅辰哉 (日本システム設計), 松本和行 (日本システム設計), 河合直人 (工学院大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 分冊, p.559-560	H25 年 8 月
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の耐震性能に関する研究 その14 3層実大モデル試験体の静的加力による接合部の変形と破壊挙動	那須秀行 (日本工業大), 弥浦壮太 (信州大), 村上了 (北海道立林産試験場), 五十田博 (信州大), 榎本敬大, 三宅辰哉 (日本システム設計), 安村基 (静岡大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 分冊, p.561-562	H25 年 8 月
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の耐震性能に関する研究 その15 3層実大モデルにおける CLT 接合部の応力変形性能の推定	三宅辰哉 (日本システム設計), 松本和行 (日本システム設計), 榎本敬大, 五十田博 (信州大), 河合直人 (工学院大), 安村基 (静岡大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 分冊, p.563-564	H25 年 8 月
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の耐震性能に関する研究 その16 3層実大モデル静的加力実験事後解析	松本和行 (日本システム設計), 三宅辰哉 (日本システム設計), 榎本敬大, 五十田博 (信州大), 河合直人 (工学院大), 安村基 (静岡大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 分冊, p.565-566	H25 年 8 月
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の耐震性能に関する研究 その17 画像解析による変形挙動の追跡 (把握)	飯塚嵩明 (東京電機大), 新津靖 (東京電機大), 榎本敬大, 三宅辰哉 (日本システム設計), 村上了 (北海道立林産試験場), 弥浦壮太 (信州大), 河合直人 (工学院大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 分冊, p.567-568	H25 年 8 月
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の耐震性能に関する研究 その18 大型パネルの構面実験	村上了 (北海道立林産試験場), 榎本敬大, 弥浦壯太 (信州大), 五十田博 (信州大), 三宅辰也 (日本システム設計), 安村基 (静岡大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 分冊, p.569-570	H25 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
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の耐震性能に関する研究 その19 接合部の荷重速度依存性の実験的検討	嶋山太志（シェルター），河合直人（工学院大），三宅辰哉（日本システム設計），槌本敬大	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 分冊， p.571-572	H25 年 8 月
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の耐震性能に関する研究 その20 接合部の強度と性能	鈴木圭（木構造振興），後藤隆洋（日本住宅・木材技術センター），清水庸介（日本住宅・木材技術センター），安村基（静岡大），河合直人（工学院大），三宅辰哉（日本システム設計），槌本敬大，五十田博（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 分冊， p.573-574	H25 年 8 月
スギ製材を用いた込栓接合部の強度性状に及ぼす高温乾燥処理の影響	藤野栄一（職業能力開発総合大），槌本敬大，津田千尋（ポリテクセンター愛媛）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 分冊， p.105-106	H25 年 8 月
ビスを用いたせっこうボード張り軸組構法耐力壁の水平せん断性能	小林研治（静岡大），安村基（静岡大），槌本敬大	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 分冊， p.237-238	H25 年 8 月
筋かい金物の種類の違いが長尺筋かい耐力壁のせん断性能に及ぼす影響に関する検証実験	守屋嘉晃（建材試験センター），川上修（建材試験センター），中川貴文（国総研），河合直人（工学院大），槌本敬大	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 分冊， p.279-280	H25 年 8 月
斜めに配置した木造軸組耐力壁の軸組接合部の回転抵抗に関する実験	津田千尋（ポリテクセンター愛媛），槌本敬大	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 分冊， p.269-270	H25 年 8 月
低密度の枠組材で構成される耐力壁のせん断性能の評価	辻村行雄（三井ホーム），槌本敬大，村上知徳（三井ホーム），小松弘昭（三井ホーム），松本英樹（三井ホーム）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 分冊， p.239-240	H25 年 8 月
保存処理木材に接する各種表面処理鋼板の暴露試験 その3 暴露試験 2 年経過報告	石山央樹（中部大），中島正夫（関東学院大），森拓郎（京都大），野田康信（北海道立林産試験場），中島裕貴（住友林業），槌本敬大	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 分冊， p.107-108	H25 年 8 月
木材のめり込みが建築物の安全性に与える影響に関する検証	室井祐弥（信州大），五十田博（信州大），松田昌洋（信州大），槌本敬大	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1 分冊，p.65-66	H25 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
ACSES/Cxを用いた空調2次側ポンプ群の台数制御による省エネルギー効果に関する研究	野田昂志（岡山理科大学）、吉田治典（岡山理科大学）、宮田征門、柴田克彦（高砂熱学工業）、前田幸輝（新菱冷熱工業）、仲井章一（ダイダン）	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	第8巻、p121-124	H25年9月
Behavior of Seismically Isolated Buildings Based on Observed Motion Records during the 2011 Great East Japan Earthquake	Masanori Iiba Toshihide Kashima Koichi Morita Tatsuya Azuhata Namihiko Inoue Takehiko Tanuma	Proceedings of 13th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures	Anti-Seismic Systems International Society and Japan Society of Seismic Isolation		H25年9月
DAMAGE DETECTION OF THE STRUCTURE OF URBAN DISASTER PREVENTION RESEARCH CENTER IN TSUKUBA, JAPAN	Goran Jekikj(IZIIS), Mihail Garevski(IZIIS) & Koichi Morita	15 MASE CONFERENCE PROCEEDINGS	MASE	paper ID: SI-15	H25年9月
Distribution of Shear Strengths in Wood Estimated from Normalized Withdrawal Resistances of Probes	Nobuyoshi Yamaguchi	Proceedings of the 18th International Nondestructive Testing and Evaluation of Wood Symposium	Forest Products Society	USB	H25年9月
Field Experiment of The Wastewater Treatment System Based on Water-saving Technology	山海 敏弘	CIB W062	CIB W062 事務局	P425-436	H25年9月
In situ Assessment Method of Wood using Normalized Withdrawal Resistances of Metric-screw Type Probes	Nobuyoshi Yamaguchi	Proceedings of 2nd International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures	University of Trento	USB	H25年9月
Observed Response of Seismically Isolated Building during the 2011 off the Pacific Coast of Tohoku Earthquake	Masaaki Saruta Sachie Yamamoto Kazuhiko Morikawa Keiji Nakanishi Masanori Iiba Tatsuya Azuhata Namihiko Inoue	Proceedings of 13th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures	Anti-Seismic Systems International Society and Japan Society of Seismic Isolation		H25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
Service life prediction and LCW of wooden Buildings	Shiro Nakajima, Nobuyoshi Yamaguchi, Takafumi Nakagawa, Junko Koga, Masao Nakajima, Ikuo Momohara, Wakako Ohmura, Shinichiro Tomura	Proceedings of SB13, Singapore	SB13 Singapore, CIB W115	CD-ROM	H25年9月
Study on Experiments and Analyses of Seismic Isolation System Using Viscous Dampers and Low Friction Bearings against Long Period Earthquake Motions	Naohiro Nakamura Shigeo Minewaki Takuya Suzuki Masashi Yamamoto Masanori Iiba, et.al.	Proceedings of 13th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures	Anti-Seismic Systems International Society and Japan Society of Seismic Isolation		H25年9月
Study on Multi-cyclic Characteristics of Devices for Seismic Isolation against Long-Period Earthquake Motions (Experimental Method using Large Shaking Table for Multi-cyclic Loading of Full-scale Devices)	Ichiro Nagashima Hiroshi Hibino Ryota Maseki Eiji Sato Masanori Iiba, et.al.	Proceedings of 13th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures	Anti-Seismic Systems International Society and Japan Society of Seismic Isolation		H25年9月
Study on Multi-cyclic Characteristics of Devices for Seismic Isolation against Long-Period Earthquake Motions (Multi-cyclic Loading Experiment of Full-scale High-damping Rubber Bearing)	Sachie Yamamoto Keiji Nakanishi Takahiro Kakinuma Haruyuki Kitamura Mineo Takayama Eiji Sato Masanori Iiba	Proceedings of 13th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures	Anti-Seismic Systems International Society and Japan Society of Seismic Isolation		H25年9月
Study on Multi-cyclic Characteristics of Devices for Seismic Isolation against Long-Period Earthquake Motions (Multi-cyclic Loading Experiment of Full-scale Lead Rubber Bearing)	Akihiro Kondo Makiko Hikita Jun Tagami Yasuo Takenaka Tomoki Yaguchi Mineo Takayama Eiji Sato Masanori Iiba	Proceedings of 13th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures	Anti-Seismic Systems International Society and Japan Society of Seismic Isolation		H25年9月
Study on Multi-cyclic Characteristics of Devices for Seismic Isolation against Long-Period Earthquake Motions (Multi-cyclic Loading Experiment on Full-scale Elastic Sliding Bearing and Oil Damper)	Hiroshi Hibino Ichiro Nagashima Ryota Maseki Mineo Takayama Eiji Sato Masanori Iiba	Proceedings of 13th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures	Anti-Seismic Systems International Society and Japan Society of Seismic Isolation		H25年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
建築用廃材せつこうを混入したパネルの耐火性能検証実験	斎藤貴郎(富士川建材工業), 増田秀昭, 原田進(富士川建材工業), 小嶋秀典(富士川建材工業), 白岩昌幸(建材試験センター), 斉藤満(建材試験センター)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p. 69-70	H25年9月
コンクリートブレーカーの低騒音対策に関する評価実験 その1 低騒音対策の概要と発生騒音の分析	日高晶(佐藤工業), 吉岡清(佐藤工業), 駒田修(佐藤工業), 濱崎仁, 武藤正樹, 萩原伸彦(東亜建設工業), 蓮尾孝一(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	A-1 分冊, pp.831-832	H25年9月
コンクリートブレーカーの低騒音対策に関する評価実験 その2 騒音低減効果の評価	濱崎仁, 日高晶(佐藤工業), 吉岡清(佐藤工業), 駒田修(佐藤工業), 武藤正樹, 萩原伸彦(東亜建設工業), 蓮尾孝一(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	A-1 分冊, pp.833-834	H25年9月
穿孔機械と母材温度の違いによる注入方式あと施工アンカーの短期付着性能実験	高橋宗臣(日本ヒルティ), 渡辺一弘(UR都市機構), 田沼毅彦(UR都市機構), 中野克彦(千葉工大), 濱崎仁, 大和征良(日本ヒルティ)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-2 分冊, pp.65-66	H25年9月
タイル仕上げの温度ムーブメントの推定に関する実験的研究 その1 1年間における温度測定結果と温度ムーブメントの推定	渡部嗣道(大阪市立大), 富板崇(九州大学), 濱崎仁, 井川憲男(大阪市立大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, pp.837-838	H25年9月
知覚明度の差異が空間の明るさ感に与える影響	山口秀樹, 永松雄大, 吉澤望, 加藤未佳, 三木保弘	照明学会全国大会講演論文集	照明学会	8-33	H25年9月
塗料および仕上塗料材の中性化抑制効果に及ぼす樹脂量の影響	川村康晴(芝浦工業大), 本橋健司(芝浦工業大), 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 分冊, pp.977-978	H25年9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 その4	峰野悟((株)建築環境ソリューションズ)・桑沢保夫((独)建築研究所)・荻野登司((独)建築研究所)・山口秀樹((独)建築研究所)	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.81-84	H25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
各種制御が導入された空調、給湯システムのエネルギー消費の実例(その1)、調査事業の位置づけと全体概要	宮田征門、澤地孝男、五味弘(高砂熱学工業)、柴田克彦(高砂熱学工業)、竹之内元(新菱冷熱工業)、植田俊克(新菱冷熱工業)、富田弘明(三機工業)、鈴木康司(三機工業)、佐々木洋二(ダイダン)、中村真(ダイダン)	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	第9巻、p1-4	H25年9月
各種制御が導入された空調、給湯システムのエネルギー消費の実例、(その2) VVW制御システムの実例	増田正夫(高砂熱学工業)、柴田克彦(高砂熱学工業)、倉田昌典、友田衛(高砂熱学工業)、山本誠(新菱冷熱工業)、鈴木康司(三機工業)、中村真(ダイダン)、宮田征門、五味弘(高砂熱学工業)	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	第9巻、p5-8	H25年9月
各種制御が導入された空調、給湯システムのエネルギー消費の実例、(その3) VAV制御システムの実例	橋本翔、中村真、仲井章一(ダイダン)、間宮啓介(ダイダン)、柴田克彦(高砂熱学工業)、立野岡誠(新菱冷熱工業)、鈴木康司(三機工業)、宮田征門、五味弘(高砂熱学工業)	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	第9巻、p9-12	H25年9月
各種制御が導入された空調、給湯システムのエネルギー消費の実例、(その4) 外気処理システムによる負荷削減の実例	植田俊克、鈴木正美、前田幸輝(新菱冷熱工業)、立野岡誠(新菱冷熱工業)、柴田克彦(高砂熱学工業)、鈴木康司(三機工業)、中村真(ダイダン)、宮田征門、五味弘(高砂熱学工業)	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	第9巻、p13-16	H25年9月
各種制御が導入された空調、給湯システムのエネルギー消費の実例、(その5) 熱源制御の実例	川村昌彦、鈴木康司、菊池健二(三機工業)、柴田克彦(高砂熱学工業)、山本誠(新菱冷熱工業)、仲井章一(ダイダン)、宮田征門、五味弘(高砂熱学工業)	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	第9巻、p17-20	H25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
各種制御が導入された空調、給湯システムのエネルギー消費の実例、 (その6) 蓄熱制御の実例	柴田克彦 (高砂熱学工業)、倉田昌典、増田正夫、友田衛 (高砂熱学工業)、小川貴弘 (新菱冷熱工業)、川村昌彦 (三機工業)、仲井章一 (ダイダン)、宮田征門、五味弘 (高砂熱学工業)	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	第9巻、p21-24	H25年9月
各種制御が導入された空調、給湯システムのエネルギー消費の実例、 (その7) 中央式給湯システムの実例	菊池健二、鈴木康司、川村昌彦、新野哲也 (三機工業)、柴田克彦 (高砂熱学工業)、植田俊克 (新菱冷熱工業)、田中法幸 (ダイダン)、宮田征門、五味弘 (高砂熱学工業)	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	第9巻、p25-28	H25年9月
各種制御が導入された空調、給湯システムのエネルギー消費の実例、 (その8) 局所式給湯システムの実例	前田幸輝、植田俊克、鈴木正美 (新菱冷熱工業)、山本誠 (新菱冷熱工業)、柴田克彦 (高砂熱学工業)、菊池健二 (三機工業)、田中法幸 (ダイダン)、宮田征門、五味弘 (高砂熱学工業)	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	第9巻、p29-32	H25年9月
各種制御が導入された空調、給湯システムのエネルギー消費の実例、 (その9) 給湯システムにおける太陽熱利用、CGS 排熱利用の実例	山田正也、田中法幸、中村真、仲井章一 (ダイダン)、柴田克彦 (高砂熱学工業)、植田俊克 (新菱冷熱工業)、鈴木康司 (三機工業)、宮田征門、五味弘 (高砂熱学工業)	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	第9巻、p33-36	H25年9月
空圧式コンクリートブレーカーの発生音の分析と低騒音対策の効果に関する比較実験	萩原伸彦 (東亜建設工業)、濱崎仁、武藤正樹、日高晶 (佐藤工業)、吉岡清、駒田修 (佐藤工業)、蓮尾孝一 (三井住友建設)	平成25年秋季研究発表会講演論文集	日本騒音制御工学会		H25年9月
個別分散型空調システムの室内機千鳥配置による省エネルギー効果	宮田征門、青山博昌 (ニュージェック)、太田正治、松井伸樹 (ダイキン工業)、吉田治典 (岡山理科大学)	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	第3巻、p113-116	H25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
住宅用太陽熱利用給湯システムにおける太陽熱利用の環境価値化手法に関する研究 その4 太陽熱温水システムの実証試験	桑 沢 保 夫(建 築 研 究 所)・ 坊 垣 和 明 (東 京 都 市 大 学)・ 須 田 礼 二 (日 本 環 境 技 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.153-156	H25 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 5 全館空調換気システムの高効率化による暖房エネルギー効率に関する検討	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 (高 知 工 科 大 学)・ 佐 藤 務 (三 菱 電 機)・ 桑 沢 保 夫 (建 築 研 究 所)・ 荻 野 登 司 (建 築 研 究 所)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.1057-1058	H25 年 9 月
太陽熱利用の環境価値化に向けた研究 その5 一太陽熱温水システムの実証試験一	桑沢保夫((独) 建築研究所)・坊垣和明(東京都市大学)・須田礼二(日本環境技研(株))	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.1321-1322	H25 年 9 月
2011 年東北地方太平洋沖地震前後の SRC 造建築物の地盤・建物相互作用系動特性の変化	森田高市・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 II 分冊, p. 585-586	H25 年 9 月
Behaviour of Seismically Isolated Buildings Based on Observed Motion Records during the 2011 Great East Japan Earthquake	Masanori Iiba, Toshihide Kashima, Koichi Morita, Tatsuya Azuhata (国総研), Namihiko Inoue (国総研) & Takehiko Tanuma (UR)	13th World Conference on Seismic Isolation	13WCSI	paper No.: #875925	H25 年 9 月
免震建物の擁壁衝突による家具の転倒評価のための振動台実験	斉藤大樹(豊橋技科大)・森田高市・犬飼瑞郎・野口和也	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B II 分冊, p. 465-466	H25 年 9 月
透水マットを用いた宅地擁壁の排水性能について	鍋島靖浩(擁壁用透水マット協会)、細川洋志(擁壁用透水マット協会)、寺田成人(擁壁用透水マット協会)、平出務、城戸理雄(全国宅地擁壁技術協会)、竹川正登(全国宅地擁壁技術協会)、大野 寛(全国宅地擁壁技術協会)	土木学会第 68 回 年次学術講演会	土木学会	pp.523-524	H25 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
滑車装置を用いた制振構造システム その4 オイルダンパーの加振実験	濱田真(熊谷組)・齊藤大樹(豊橋技科大)・森田高市・菊田繁美(戸田建設)・出水俊彦(佐藤工業)・金川基(西松建設)・牧田敏郎(安藤・間)、佐々木仁(フジタ)、龍神弘明(前田)・前川利雄(熊谷組)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B II 分冊, p. 881-882	H25 年 9 月
滑車装置を用いた制振構造システム その5 頭頂部設置ダンパー増幅機構建物の振動実験	傳野悟史(戸田建設)・菊田繁美(戸田建設)・齊藤大樹(豊橋技科大)・森田高市・濱田真(熊谷組)・出水俊彦(佐藤工業)・金川基(西松建設)・牧田敏郎(安藤・間)、佐々木仁(フジタ)、龍神弘明(前田)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B II 分冊, p. 883-884	H25 年 9 月
滑車装置を用いた制振構造システム その6 1層フレーム試験体による増幅機構の振動実験	境茂樹(安藤・間)・金川基(西松建設)・齊藤大樹(豊橋技科大)・森田高市・濱田真(熊谷組)・菊田繁美(戸田建設)・出水俊彦(佐藤工業)・牧田敏郎(安藤・間)、佐々木仁(フジタ)、龍神弘明(前田)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B II 分冊, p. 885-886	H25 年 9 月
強震記録に基づくつくば市庁舎の振動特性	鹿嶋俊英・小山信・飯場正紀・森田高市	日本地震工学会大会	日本地震工学会	p. 285-286	H25 年 9 月
Comparison of the 2011 Tohoku, 1896 Sanriku and 869 Jogan Tsunamis in terms of Displaced Water Volume and Energy	Kenji Satake (Univ. Tokyo), Yushiro Fujii, Yuichi Namegaya (AIST) and Tomoya Harada (Univ. Tokyo)	26th of International Tsunami Symposium	Tsunami Commission	P08	H25 年 9 月
Tsunami Sources of the 2011 Tohoku Earthquake and the 1896 Sanriku Tsunami Earthquake	Yushiro Fujii, Tomoya Harada (Univ. Tokyo) and Kenji Satake (Univ. Tokyo)	26th of International Tsunami Symposium	Tsunami Commission	P18	H25 年 9 月
Tsunami Characteristics Inferred from Numerical Simulation and Video Analysis of the 2011 Great East Japan Earthquake at Onagawa Town	Bruno Adriano (Tohoku Univ.), Erick Mas (Tohoku Univ.), Shunichi Koshimura (Tohoku Univ.) and Yushiro Fujii	26th of International Tsunami Symposium	Tsunami Commission	P19	H25 年 9 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
建築物における天井脱落対策に係る技術基準の解説	国土技術政策総合研究所、建築研究所(向井昭義、安藤恒次、脇山善夫、壁谷澤寿一、東条旭、福山洋、五條渉、長谷川直司、長谷川隆、喜々津仁密、石原直)	建築研究資料	建築研究所	No.146	H25年9月
超高層建築物等への長周期地震動の影響に関する検討 ー 南海トラフ4連動地震による超高層・免震建物の応答解析 ー	大川出、佐藤智美、佐藤俊明、藤堂正喜、北村春幸、鳥井信吾、辻泰一、北村佳久	建築研究資料	建築研究所	No.147	H25年10月
A22-01 メキシコ、Guerrero 及び Oaxaca で発生する長期的スロースリップイベントのモデル化	芝崎文一郎(建築研)・Fabric Cotton(ジョセフ・フリーエ大学)・松澤孝紀(防災科研)	日本地震学会2013年秋季大会	日本地震学会	A22-01	H25年10月
大阪堆積盆地における2013年淡路島の地震(Mw5.8)の長周期地震動シミュレーション	浅野公之、関口春子、岩田知孝(京大)、吉見雅行(文科省)、林田拓己、竿本英貴、堀川晴央(産総研)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	B31-11	H25年10月
緑のカーテンのLAIの測定手法	加藤真司、持田太樹(UR)、島田知幸(UR)	平成25年度日本造園学会関東支部大会梗概集	日本造園学会	Vol.31 p.112	H25年10月
メッシュ統計データに対する測地系変換における変換誤差の地域的傾向	阪田知彦	地理情報システム学会研究発表大会論文集(CD-ROM)	一般社団法人地理情報システム学会	22、E-6-4	H25年10月
メッシュ統計データを用いた都市の拠点抽出手法およびツールの開発	石井儀光、阪田知彦、雫石和利・杉木直(ドーコン)	地理情報システム学会講演論文集(CD-ROM)	地理情報システム学会	Vol.22, C-2-1	H25年10月
外部イベントによる応力変化が房総沖スロースリップの発生間隔に与える影響の定量的評価	山崎隆史・佐藤利典(千葉大理)・芝崎文一郎(建築研)・橋間昭徳(東大地震研)・廣瀬仁(神戸大理)	日本地震学会2013年秋季大会	日本地震学会	P1-43	H25年10月
乾式間仕切壁の加熱性状 その1 研究背景および素材実験	柳橋拓(理科大)、大宮喜文(理科大)、山本弘樹(理科大)、鈴木淳一、鈴木弘之(筑波大)、菅原進一(理科大)	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	pp.41~44	H25年10月
乾式間仕切壁の加熱性状 その2 加熱条件を変化させた耐火性能試験	大宮喜文(理科大)、山本弘樹(理科大)、柳橋拓(理科大)、鈴木淳一、鈴木弘之(筑波大)、菅原進一(理科大)	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	pp.45~48	H25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
乾式間仕切壁の加熱性状 その3 熱伝導解析	山本弘樹(理科大), 大宮喜文(理科大), 柳橋拓(理科大), 鈴木淳一, 鈴木弘之(筑波大), 菅原進一 (理科大)	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	pp49~52	H25年10月
高周波震動継続時間と変位振幅を用いたマグニチュード:改定とリージョナルデータへの適用	原 辰彦	日本地震学会講演予稿集 2013年度秋季大会	(社)日本地震学会	P2-44	H25年10月
高濃度排水の処理	山海 敏弘	日本水処理生物学会大会	日本水処理生物学会	A-22	H25年10月
時間差グリッドサーチ法を用いて求めた1933年昭和三陸地震の震源域と断層面	古川信雄, 原田智也 (東大)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会		H25年10月
震源再決定によるフィリピン断層帯で1900年以降に発生した大地震の断層面推定とフィリピン断層の地震履歴	古川信雄, LUMBANG Rey Macapagal (フィリピン火山地震研究所)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会		H25年10月
浅部超低周波地震と長期的・短期的スローリップイベント発生の数値モデリング	松澤孝紀(防災科研)・芝崎文一郎 (建築研)・小原一成(東大地震研) ・廣瀬 仁(神戸大)	日本地震学会2013年度秋季大会	日本地震学会	P1-42	H25年10月
沈み込みプレート境界浅部の低摩擦特性を考慮した東北地方太平洋沖地震の準動的発生サイクルモデル	芝崎文一郎(建築研)・野田博之 (JAMSTEC)・氏家恒太郎 (筑波大学)・廣瀬丈洋 (JAMSTEC)	日本地震学会2013年度秋季大会	日本地震学会	P2-51	H25年10月
日本におけるディスポーザ排水処理システムの開発とシステムの評価	山海 敏弘	アジア節水会議	第3回ワークショップ(ソウル)		H25年10月
1896年明治三陸地震の検潮記録と津波痕跡高による津波波源推定	藤井雄士郎, 佐竹健治 (東大地震研), 山木 滋 (シーマス)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	P1-76	H25年10月
乾燥方法及び含水率の違いが切削特性に与える影響	長尾博文(森林総研), 榎本敬大, 綾部孝司(綾部工務店), 加藤英雄, 藤本清彦, 伊神裕司, 村田光司(森林総研)	日本木材加工技術協会第31回 年次大会研究発表要旨集	日本木材加工技術協会	P003	H25年10月
防犯性の高い市街地地形に向けた取り組みー「防犯まちづくりデザインガイド」の作成と普及	樋野公宏	平成25年度国土技術研究会	国土交通省	(Web公開)	H25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
Study on Sliding Shear Failure of Reinforced Concrete Bearing Walls	Masanori Tani, Susumu Kono (Tokyo Institute of Technology), Hiroshi Fukuyama	Proceedings of the 15th Japan-Taiwan-Korea joint seminar on earthquake engineering for building structures	Japan-Taiwan-Korea joint seminar on earthquake engineering for building structures	pp.31-40	H25年11月
RC造耐力壁の脚部せん断すべり耐力評価式の予測精度検証	谷昌典, 福山洋	日本地震工学会年次大会2013梗概集	日本地震工学会	pp.87-88	H25年11月
CLTパネルによる中層モデル試験体の実大振動・加力実験	榎本敬大	木材工業	日本木材加工技術協会	P484-487	H25年11月
Experimental Research on the Moisture Behavior Around a Crack of Concrete under Unsaturated Condition	Naoko Tsuchiya, Manabu Kanematsu(Tokyo University of Science), Takafumi Noguchi(The University of Tokyo)	Proceeding of the TRANSCEND CONFERENCE Water Transport in Cementitious materials	EPFL	pp.131-134	H25年11月
鉄筋コンクリート造連層耐震壁部材の損傷性状	向井智久, 河野進, 福山洋	日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)	日本地震工学会	pp.85-86	H25年11月
観測地震波を用いた1質点弾塑性解析による塑性率応答スペクトル	犬飼瑞郎, 鹿嶋俊英, 齊藤大樹	2013年日本地震工学会年次大会CD	日本地震工学会	pp.157-158	H25年11月
鉄筋コンクリート造連層耐震壁部材の損傷性状	向井智久, 河野進, 福山洋	日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)	日本地震工学会	pp.85-86	H25年11月
つくば市庁舎の強震観測	鹿嶋俊英, 小山信, 飯場正紀, 森田高市	日本地震工学会大会-2013梗概集	日本地震工学会	pp.285-286	H25年11月
斜面近傍の埋込み基礎が地震動指標に与える影響に関する研究	中川博人, 中井正一(千葉大)	日本地震工学会大会梗概集	日本地震工学会	pp.343-344	H25年11月
High lateral resolution exploration using surface waves from noise records	Francisco J. Chávez-García and Toshiaki Yokoi	Expanded Abstract, the 11th SEGJ International Symposium	Society of Exploration Geophysicists, Japan	No.53	H25年11月
平成25年省エネルギー基準(平成25年9月公布)等関係技術資料 - 一次エネルギー消費量算定プログラム解説(住宅編) -	国土技術政策総合研究所 独立行政法人建築研究所(三浦尚志, 西澤頻繁毅, 赤嶺嘉彦, 澤地孝男, 桑沢保夫, 三木保弘, 宮田征門)	建築研究資料	建築研究所	No.148	H25年11月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・頁	発行年月
平成 25 年省エネルギー基準(平成 25 年 9 月公布)等関係技術資料－一次エネルギー消費量算定プログラム解説(非住宅建築物編)－	国土技術政策総合研究所 独立行政法人建築研究所 (三浦尚志、西澤頻繁毅、赤嶺嘉彦、澤地孝男、桑沢保夫、三木保弘、宮田征門)	建築研究資料	建築研究所	No.149	H25 年 11 月
平成 25 年省エネルギー基準(平成 25 年 9 月公布)等関係技術資料－非住宅建築物の外皮性能評価プログラム解説－	国土技術政策総合研究所 独立行政法人建築研究所 (三浦尚志、西澤頻繁毅、赤嶺嘉彦、澤地孝男、桑沢保夫、三木保弘、宮田征門)	建築研究資料	建築研究所	No.150	H25 年 11 月
平成 25 年省エネルギー基準(平成 25 年 9 月公布)等関係技術資料－主要室入力法による非住宅建築物の一次エネルギー消費量算定プログラム解説－	国土技術政策総合研究所 独立行政法人建築研究所 (三浦尚志、西澤頻繁毅、赤嶺嘉彦、澤地孝男、桑沢保夫、三木保弘、宮田征門)	建築研究資料	建築研究所	No.151	H25 年 11 月
平成 25 年省エネルギー基準(平成 25 年 9 月公布)等関係技術資料－モデル建物法による非住宅建築物の外皮性能及び一次エネルギー消費量評価プログラム解説－	国土技術政策総合研究所 独立行政法人建築研究所 (三浦尚志、西澤頻繁毅、赤嶺嘉彦、澤地孝男、桑沢保夫、三木保弘、宮田征門)	建築研究資料	建築研究所	No.152	H25 年 11 月
コンジョイント分析による市街地再開発事業の環境貢献措置評価	加藤真司	都市計画報告集	日本都市計画学会	No.12 pp.94-99	H25 年 11 月
速報：都市計画基礎調査についての都道府県へのアンケート査(2013 年 8 月実施)	阪田知彦・寺木彰浩 (千葉工業大学)	都市計画報告集	公益社団法人 日本都市計画学会	No.12-3 pp100-107	H25 年 11 月
Determination of rupture propagation by measurements of durations of high frequency energy radiation	Tatsuhiko Hara	Eos Trans. AGU	アメリカ地球物理学連合	S43A-2493	H25 年 12 月
Modeling of slow slip events and their interaction with large earthquakes along the subduction interfaces beneath Guerrero and Oaxaca, Mexico	Bunichiro Shibazaki, Fabrice Cotton (ジョセフ・フリーエ大学), Takanori Matsuzawa (防災科研)	2013 AGU Fall Meeting	American Geophysical Union	S52A-06	H25 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
Finite element modeling on stress field of subduction zones and island arcs during megathrust earthquake cycles	Jun Muto (東北大), Bunichiro Shibazaki, Takashi Iidaka (東大), Mako Ohzono (山形大)	2013 AGU Fall Meeting	American Geophysical Union	G44A-04	H25 年 12 月
Numerical modeling of interaction between shallow very low frequency earthquakes and deep slow slip events	Takanori Matsuzawa (防災科研), Bunichiro Shibazaki, Kazushige Obara (東大), Hitoshi Hirose (神戸大)	2013 AGU Fall Meeting	American Geophysical Union	S41B-2450	H25 年 12 月
Modeling of wave propagation in the Osaka sedimentary basin during the 2013 Awaji Island earthquake (Mw5.8)	Kimiyuki Asano, Haruko Sekiguchi, Tomotaka Iwata, Masayuki Yoshimi, Takumi Hayashida, Hidetaka Saomoto, Haruo Horikawa	日本地球惑星科学連合 2013 年大会	AGU Fall meeting 2013	S23A-246	H25 年 12 月
空圧式コンクリートブレイカーの発生音の分析と低騒音対策の効果に関する比較実験	日高晶(佐藤工業)、吉岡清(佐藤工業)、駒田修(佐藤工業)、濱崎仁、武藤正樹、萩原伸彦(東亜建設工業)、蓮尾孝一(三井住友建設)	佐藤工業技術研究所報	佐藤工業株式会社	No.38, pp.45-48	H25 年 12 月
空圧式コンクリートブレイカーの低騒音対策の評価に関する実験的検討	濱崎仁、萩原伸彦(東亜建設工業)、吉岡清(佐藤工業)、日高晶(佐藤工業)、蓮尾孝一(三井住友建設)、武藤正樹、駒田修(佐藤工業)	第 20 回建築の自動化技術シンポジウム論文集	日本建築学会	No.20, pp.55-60	H26 年 1 月
不飽和状態コンクリートのひび割れ周囲部における急速な水分移動に関する研究	土屋直子	SAT テクノロジー・ショーケース 2014 プログラム&アブストラクト集	つくばサイエンスアカデミー	p.69	H26 年 1 月
長周期地震動による RC 造超高層建築物の地震応答	加藤博人	SAT テクノロジー・ショーケース 2014	つくばサイエンス・アカデミー	p.68	H26 年 1 月
自立循環型住宅の設計手法に基づいた実住宅の実測調査：その 4 室内温熱環境評価及びエネルギー消費量増減効果の要因検証	岩田司	学術講演梗概集	日本建築学会	学術講演梗概集 2013(環境工学 II), P1405-1406	H26 年 1 月
アスベスト含有成形板の塗装改修工事指針(案)	林昭人、本橋健司、田村昌隆、古賀純子、日本建築仕上材工業会、(一社)日本塗装工業会、NPO 法人住宅外装テクニカルセンター	建築研究資料	建築研究所	No.153	H26 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
住宅の高断熱化目標水準に関する基礎調査	坂本雄三、澤地孝男、桑沢保夫、三浦尚志、中村美紀子、砂川雅彦、宮島賢一、鈴木大隆、伊藤一哉	建築研究資料	建築研究所	No.154	H26年2月
集合住宅の住まい方・設備保有状況に関する基礎調査	坂本雄三、澤地孝男、桑沢保夫、三浦尚志、西澤繁毅、中村美紀子、宮田征門、宮島賢一、岸田真一、佐藤誠、石婷、前真之	建築研究資料	建築研究所	No.155	H26年2月
賃貸集合住宅の防犯に対する女性の意識調査報告書	樋野公宏	建築研究資料	建築研究所	No.156	H26年2月
乾燥・吸水環境下に曝されるコンクリート中の含水率分布に関する研究	土屋直子、兼松学、野口貴文	第9回放射線による非破壊評価シンポジウム講演論文集	非破壊検査協会	p.51-54	H26年2月
レンガの塩類劣化と立地条件に関する基礎的検討	橋本大地(名古屋大)、丸山一平(名古屋大)、五十嵐豪(名古屋大)、濱崎仁(建築研究所)、青木孝義(名古屋市立大)	日本建築学会東海支部研究報告集	日本建築学会	No.52, pp.1-4	H26年2月
周囲にクリアランスのない吊り天井の耐震性に関する実験	稲井慎介(戸田建設)、石原直、渡壁守正、森田泰弘(戸田建設)	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	I, pp.449-452	H26年2月
2000年から2010年までの市街地形態指標の変化	阪田知彦、石井儀光、竹谷修一、木内望	日本都市計画学会都市計画報告集	日本都市計画学会	No.12, pp.169-176	H26年2月
平成25年度建築研究所講演会資料	樋野公宏、濱崎仁、武藤正樹、萩原一郎、喜々津仁密、澤地孝男	建築研究資料	建築研究所	No.157	H26年3月
ウェブのモーメント伝達効率が低い梁を有する部分架構の実験 その3 接合部係数が1.2を下回る梁の実験	納所昌広、三木徳人、山田哲(東工大)、長谷川隆	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部		H26年3月
ウェブのモーメント伝達効率が低い梁を有する部分架構の実験 その4 塑性変形能力についての検討	納所昌広、三木徳人、山田哲(東工大)、長谷川隆	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部		H26年3月
被災地の地域生産力とストック管理の課題	岩田司	東日本大震災3周年シンポジウム	日本建築学会	シンポジウム資料(AIJ-1403-03000), p181-186	H26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
プローブの引抜抵抗を用いた木質建築部材の健全性診断法	山口修由	第64回日本木材学会大会研究発表要旨集 2014年松山	日本木材学会	pp.38	H26年3月
木造住宅の予防保全的維持管理のための床下劣化診断装置の開発	槌本敬大, 津田千尋(ポリテクセンター愛媛), 林崎正伸(建材試験センター), 喜々津仁密, 埜加寿雄(アルセッド建築研究所), 脇山善夫(国総研)	第64回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	H13-P-19	H26年3月
クロス・ラミネーテッド・ティンバー(CLT)の製造と性能評価 その11 強度性能推定手法の検討	宮武敦, 渋谷龍也, 平松靖, 杉本健一, 井道裕史, 長尾博文, 藤田和彦, 中島史郎	日本木材学会	日本木材学会研究発表要旨集	CD-ROM	H26年3月
国産材を用いたCLTの力学特性 その4 クロス・ラミネーテッド・ティンバー(CLT)の座屈性状	中島史郎, 宮武敦, 渋谷龍也, 新藤健太, 孕石剛志, 中島洋	日本木材学会	日本木材学会研究発表要旨集	CD-ROM	H26年3月
住宅における木材使用量および国産材率の把握	小木曾純子, 山本幸一, 杉山真樹, 藍原由紀子, 井上雅文, 中島史郎, 有馬孝礼	日本木材学会	日本木材学会研究発表要旨集	CD-ROM	H26年3月
Damage Estimation of Steel Frame Buildings under Fire Using Collapse Analysis	Jun-ichi Suzuki, Naoki Yokemura(University of Tsukuba), Daigoro Isobe(University of Tsukuba)	Proceedings of COMPSAFE 2014	APACM Thematic Conference & IACM Special Interest Conference		H26年3月
10か月間水中貯木処理したスギ材の気体透過性と乾燥性の関係	川井安生(秋田県立大), 田中孝(静岡大), 信田聡(東京大), 定成政憲(職業能力開発大), (国総研) 槌本敬大	第64回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	E14-09-1430	H26年3月
斜めに配置した木造軸組耐力壁の壁倍率、耐力及び剛性に関する解析的研究	津田千尋(ポリテクセンター愛媛), 中川貴文(国総研), 槌本敬大	第64回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	E15-07-1100	H26年3月

14-3 雑誌等

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
特集：規基準の数値は「何でなの」を探る Part4 Q.62 外壁間距離	鍵屋浩司	建築技術	(株)建築技術	No.759, 4月号, pp.153	H25年4月
東日本大震災における 借り上げ仮設住宅の評価 と課題ー岩手県及び 宮城県での入居状況を 踏まえた中間的整理	米野史健	都市住宅学	都市住宅学会	81号, pp.58-64	H25年4月
木材の特性	中島史郎	建築技術	建築技術	No.760 pp80-85	H25年5月
中大規模木造建築物の 防火・耐火対策	萩原一郎、鈴木淳一	建築技術	(株)建築技術	No.760 p.164-170	H25年5月
鉄筋コンクリート造建 築物のかぶり厚さ確保 に関する研究 (その1)	濱崎仁	建築の研究	建築研究振興 協会	217号 pp.5-10	H25年6月
淡路島における建築物 等の地震被害ー淡路 島付近を震源とする地 震ー	石原直	ビルディングレ ター	日本建築セン ター		H25年6月
淡路島付近を震源とす る地震による建築物等 の被害	石原直	建築防災	日本建築防災 協会		H25年6月
実物大降雨実験による 擁壁用透水マットの排 水性能に関する研究	弘中淳市(擁壁用透 水マット協会)、寺田 成人(擁壁用透水マ ット協会)、平出 務、城戸理雄(全国宅 地擁壁協会)、竹川正 登(全国宅地擁壁協 会)	ジオシンセティ ックス技術情報 誌	国際ジオシン セティックス 学会日本支部	2013年7月号 pp15~pp20	H25年7月
鉄筋コンクリート造建 築物の構造性能に関す る最近の見解	加藤博人	建築コスト情報	建設物価調査 会	記事 13-21	H25年7月
建築物の省エネルギー 基準の見直し、一次エネ ルギー消費量の算出方 法について	宮田征門	BE 建築設備	一般社団法人 建築設備総合 協会	751号、p14-21	H25年8月
小講座 常時微動	横井俊明	農業農村工学会 誌	農業農村工学 会	p52	H25年8月
鉄筋コンクリート造建 築物のかぶり厚さ確保 に関する研究 (その2)	濱崎仁	建築の研究	建築研究振興 協会	218号 pp.13-19	H25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
応急仮設住宅としての民間賃貸住宅の活用に関する一考察－東日本大震災での借り上げ仮設住宅の入居実態を踏まえて	米野史健	日本建築学会大会研究協議会資料『災害に対応した建築社会システムはいかにあるべきか?』	日本建築学会	pp.61-66	H25年8月
岩手県被災市町村における災害公営住宅の入居に関する意向調査の実施状況－震災2年後の段階での中間的整理	米野史健	日本建築学会大会研究協議会資料『災害に対応した建築社会システムはいかにあるべきか?』	日本建築学会	pp.67-72	H25年8月
単身者にシェア居住を～防犯面から見た考察と提言	樋野公宏	都市住宅学会 20周年記念誌	都市住宅学会	pp.121-122	H25年8月
構造関係法令	五條渉	構造設計一級建築士定期講習テキスト	建築技術教育普及センター	p.145-176	H25年8月
東日本大震災からの復興における建築法制分野での論点	米野史健	日本建築学会大会研究協議会資料『災害に対応した建築社会システムはいかにあるべきか?』	日本建築学会	pp.47-52	H25年8月
構造関係法令	五條渉	構造設計一級建築士講習テキスト	建築技術教育普及センター	p.299-321	H25年8月
LCCM 住宅とヒートポンプ機器の性能評価	桑沢保夫	冷凍	社団法人 日本冷凍空調学会		H25年10月
建築・住宅地震防災国際ネットワークプロジェクト(IPRED)	横井俊明	建築防災	日本建築防災協会	p22-25	H25年10月
建築工事監理指針(平成25年版)	棚野博之, 他	建築工事監理指針(平成25年版)	公共建築協会	平成25年版	H25年10月
地域住宅計画の30年	岩田司	地域住宅計画三十周年記念誌	地域住宅計画推進協議会	P15-25	H25年10月
子どもと地域の協働による安全・安心まちづくり	樋野公宏・橋本成仁	都市計画	日本都市計画学会	305号, pp.24-27	H25年10月
木造3階建て学校の実大火災実験(準備実験)の結果概要	萩原一郎	木材工業	社)日本木材加工技術協会	第68巻第10号、p.443-445	H25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
建築基準法等に係る技術基準整備のための事業 長周期地震動に対する免震建築物の安全性検証方法に関する検討	長島一郎、日比野浩(大成建設)、山本祥江、森川和彦(清水建設)、竹中康雄(鹿島建設)、米田春美、中村尚弘(竹中工務店)、飯場正紀	ビルディングレター	日本建築センター	2013.10月号,pp.20-29	H25年10月
平成25年9月に発生した竜巻による埼玉県越谷市等での建築物等の被害	国土技術政策総合研究所、独立行政法人建築研究所	施工と管理	(一社)日本金属屋根協会	No.310	H25年11月
”丈夫で長持ち”する建築材料を追い求めて	濱崎仁	創刊85周年記念特集号	日刊建設工業新聞	第二集, p.14	H25年11月
機能別に活用する建築材料ガイドブック X. 補修・改修 あと施工アンカー	濱崎仁	建築技術	株式会社建築技術	No.767, pp.148-151	H25年12月
非住宅建築物の省エネルギー基準の改正	宮田征門	空気調和衛生工学	空気調和・衛生工学会	第87巻第12号	H25年12月
平成25年9月に発生した竜巻による埼玉県越谷市等での建築物等の被害	安藤恒次、壁谷澤寿一、中川貴文、奥田泰雄(以上、国総研)、喜々津仁蜜、荒木康弘、石原直、石井儀光	建築防災	(一財)日本建築防災協会		H25年12月
ビッグデータ時代における防犯まちづくりの展望と提案	榎野公宏	地域開発	日本地域開発センター	591号, pp.11-14	H25年12月
一次エネルギー消費量の簡易入力法(主要室入力法)	宮田征門	IBEC	建築環境・省エネルギー機構	Vol34-5, No200, p40-43	H26年1月
ポイント法に替わる簡易評価法(モデル建物法)	宮田征門	IBEC	建築環境・省エネルギー機構	Vol34-5, No200, p44-49	H26年1月
一次エネルギー基準照明	三木保弘	建築技術		第768号	H26年1月
2011年東日本大震災における建築物の杭基礎の被害状況と要因分析	金子治(戸田建設)、中井正一(千葉大学)、阿部秋男(東京ソイルリサーチ)、久世直哉(ベターリビング)、飯場正紀、平出務	地盤工学会誌	地盤工学会	Vol.62, No.1	H26年1月
HOPE計画と三春の住まいづくり、まちづくり	岩田司	住宅	一般社団法人日本住宅協会	VOL.63, 2014年1b月号, P14-21	H26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
HOPE 計画 30 周年記念 対談 HOPE 計画の意義 とその残したものの	岩田司[話して]	住宅	一般社団法人 日本住宅協会	VOL.63,2014 年 1 月号,P4-13	H26 年 1 月
天井脱落対策に係る技 術基準の制定に至る背 景と解説書の概要	石原直	建築の研究	(一社)建築研 究振興協会	221, pp.1-5	H26 年 2 月
天井及びその接合部等 の耐力・剛性の設定方法 並びに特定天井の設計 例の概要	石原直、喜々津仁密	建築防災	(一財)日本建 築防災協会		H26 年 2 月
建築行為に関する法規 範	五條渉	技術者倫理教材	日本建築学会	p.50-58	H26 年 3 月
Fire Safety Measures Enabling Construction of Large Wooden Buildings (Part 1)	萩原一郎、鈴木淳 一、鍵屋浩司	The Japan Journal	The Japan Journal, Ltd.	March 2014,p.30-33	H26 年 3 月
ワークショップ報告「み なし仮設住宅の現状と 課題 これからの制度 設計のために」	中澤篤志・今野幸 輝・米野史健・藤井 俊二・齊藤広子	日本不動産学会 誌	日本不動産学 会	pp.121-127	H26 年 3 月