

## 15. 所外発表論文等

## 15-1 査読付論文

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
地震力により部分圧縮を受ける土台の抵抗能力と破壊性状	秋元星・五十田博・松田昌洋・榎本敬大	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	No.722, 747-755	H28年4月
接合部詳細の違いに着目した2層1スパン実大ブレース架構の実験	巽信彦(大工大)、吉敷祥一(東工大)、長谷川隆、山田哲(東工大)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	722号、pp.779-789	H28年4月
Heterogeneous stress state of island arc crust in northeastern Japan affected by hot mantle fingers	Bunichiro Shibazaki, Tomomi Okada (Tohoku Univ.), Jun Muto (Tohoku Univ.), Takumi Matsumoto (NIED), Takeyoshi Yoshida (Tohoku Univ.), and Keisuke Yoshida (Tohoku Univ.)	Journal of Geophysical Research: Solid Earth	American Geophysical Union	121, 3099-3117	H28年4月
Establishing a reference rock site for the site effect study in and around the Kathmandu valley, Nepal	Mukunda Bhattarai, Email author, Lok Bijaya Adhikari (ネパール地質鉱山局), Umesh Prasad Gautam, Laurent Bollinger, Bruno Hernandez (フランス原子力・代替エネルギー庁), Toshiaki Yokoi, Takumi Hayashida	Earth, Planets and Space	地震・火山・地球電磁気・惑星・測地学会	68:81, DOI 10.1186/s40623-016-0454-9	H28年5月
鋼種が異なる梁端接合部の繰り返し変形性能の評価	吉敷祥一(東工大)、佐藤亮太(大工大)、山田哲(東工大)、長谷川隆	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	723号、pp.917-927	H28年5月
Heterogeneous rheology controlled postseismic deformation of the 2011 Tohoku-Oki earthquake	Jun Muto (Tohoku Univ.), Bunichiro Shibazaki, Takeshi Iinuma (JAMSTEC), Yoshihiro Ito (Kyoto Univ.), Yusaku Ohta (Tohoku Univ.), Satoshi Miura (Tohoku Univ.), and Yoshihiko Nakai	Geophysical Research Letters	American Geophysical Union	43, 4971-4978	H28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
アスベスト含有建築用仕上塗材の改修・除去におけるアスベストの飛散性の検証	古賀純子(国土技術政策総合研究所),林昭人(菊水化学工業),福岡高征(神東塗料),森謙一(アシレ),小西淑人(エフアンドエーテクノロジー研究所),宮内博之,本橋健司(芝浦工業大学)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第22巻, 第51号, pp.441-446, 2016年6月	H28年6月
エネルギー線法による海岸線近傍の遡上津波の特性の評価法	池谷 毅 (東京海洋大学)・高橋俊彦 (鹿島建設)・福山貴子 (鹿島建設)・末長清也 (鹿島建設)・喜々津仁密 (国総研)・壁谷澤寿一 (首都大学東京)・岩田善裕 (国総研)・奥田泰雄	土木学会論文集B3 (海洋開発)	土木学会	Vol. 72 (2016) No. 2 p. I_157-I_162	H28年6月
モルタル外壁の変形拘束効果を考慮した解析モデルによる木造住宅の実大震動台実験の再現	中川貴文・腰原幹雄・三宅辰哉・五十田博・槌本敬大・河合直人	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	No.724, 971-980	H28年6月
視覚刺激としての緑のカーテンが室内温熱環境評価に及ぼす影響	加藤真司, 石井儀光, 桑沢保夫, 橋本剛(筑波大学), 栗原正夫 (国総研)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第22巻第51号, P559-564	H28年6月
Near-trench slip potential of megaquakes evaluated from fault properties and conditions	Tetsuro Hirono (Osaka Univ.), Kenichi Tsuda (Shimizu Corp.), Wataru Tanikawa (JAMSTEC), Jean-Paul Ampuero (Caltech), Bunichiro Shibazaki, Masataka Kinoshita (Tokyo Univ.), and James J. Mori (Kyoto Univ.)	Scientific Reports	Macmillan Publishers Limited	6, 28184, <a href="http://doi.org/10.1038/srep28184">http://doi.org/10.1038/srep28184</a>	H28年6月
脚部すべりが支配的な耐震壁の耐力評価とモデル化	井戸裕勇樹 (京都大学), 坂下雅信, 谷昌典 (京都大学), 西山峰広 (京都大学)	コンクリート工学年次論文報告集	日本コンクリート工学会	Vol. 38, No.2, pp. 415- 420	H28年6月
コンクリートに埋め込まれたあと施工アンカーの引抜き特性に及ぼす高温加熱の影響	刈田祥彦(前田建設工業),松沢晃一,橋高義典(首都大学東京),八木沢康衛(サンコーテクノ)	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.38, No.1, pp.1317-1322	H28年7月
引きボルト式集成材フレームの接合部靱性保証設計に関する研究	荒木康弘、稲山正弘、五十田博、腰原幹雄、宮田雄二郎、中島史郎、山口修由	日本地震工学会論文集 Vol. 16(2016) No. 8	日本地震工学会		H28年7月
既製杭を用いたト形部分架構パイルキャップのせん断強度式の検討	桑原亮, 岸田慎司, 向井智久, 伊藤宏亮	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	Vol38,No.2,pp.331-336	H28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
機能維持性能の観点からのRC構造部材の耐損傷性能評価	衣笠秀行, 向井智久	コンクリート工学 年次論文集	日本コンクリート工学協会	Vol38,No.2,pp.8 89-894	H28年7月
高炉スラグ微粉末を用いたコンクリートの中酸化評価に関する研究	加古 裕之、土屋 直子、Sungchul Bae、兼松 学	日本コンクリート工学会年次論文集	日本コンクリート工学会		H28年7月
腰壁、垂れ壁が取り付くRC造方立壁の構造性能に関する研究	坂下雅信, 向井智久, 谷昌典, 石岡拓	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	Vol38,No.2,pp.3 97-402	H28年7月
腰壁・垂れ壁を有するRC造袖壁付き柱の骨格曲線評価と残存耐震性能に関する検討	谷昌典, 近藤祐輔, 向井智久, 石岡拓	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	Vol38,No.2,pp.9 49-954	H28年7月
混和材を大量使用したモルタルの収縮特性に関する研究	清原 千鶴、土屋 直子、鹿毛 忠継、檀 康弘	日本コンクリート工学会年次論文集	日本コンクリート工学会		H28年7月
実大5層RC造袖壁付き架構における袖壁付き柱の残存耐震性能評価	門田太陽人, 向井智久, 鈴木裕介, 前田匡樹	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	Vol38,No.2,pp.9 55-960	H28年7月
実大5層RC造袖壁付き架構の両側袖壁付き柱の損傷分析に関する研究	庄子由麻, 向井智久, 衣笠秀行, 平子拓実	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	Vol38,No.2,pp.9 37-942	H28年7月
耐震改修調査データによる既存建物の中性化および鉄筋腐食の実態調査	土屋直子(国土技術政策総合研究所), 宮内博之, 棚野博之, 山口修由	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.38,No.1,pp. 717-722	H28年7月
変動軸力を受ける最下階のRC造外柱梁部分架構の崩壊実験	田尻清太郎 (東大), 加藤博人	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. 38, No.2, pp.169-174	H28年7月
CLT構造における引きボルト接合部の強度性能の推定	鈴木圭・小林研治・青木謙治・稲山正弘・榎本敬大	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	No.726, 1289- 1298	H28年8月
Evaluation of Carbonation Resistivity of Blast Furnace Slag Concrete in case Curing differ	Naoko Tsuchiya, Hiroyuki Tanano, Tadatsugu Kage	the proceedings of SCMT4	SCMT4		H28年8月
我が国の都市緑化工事における植栽樹種の生物多様性の観点に基づく評価	加藤真司, 吉崎真司 (東京都市大学), 橋田祥子 (〃), 李夏晨 (〃), 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	42巻 1 号, P3-8	H28年8月
Self-standing Compartment Fire Tests on Sandwich Panels	Hideki Yoshioka, Yoshiki Tanaka, Yuhei Nishio, Takafumi Noguchi, Kyoichi Kobayashi, Yoshifumi Ohmiya, Manabu Kanematsu, Tatsuo Ando, Tomohiro Naruse, Koji Kagiya, Tetsuya Hayakawa	Fire Science and Technology	東京理科大学	Vol.35 No.1 (2016) pp.19-38	H28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
高温加熱の影響を受けたコンクリートの破壊特性に及ぼす粗骨材種類の影響	松沢晃一,橘高義典(首都大学東京)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	No.727, pp.1383-1390	H28年9月
ボルト配置をパラメーターとした現場混用形式梁端接合部の小振幅繰り返し載荷実験	山田哲、李東錫、敷祥一、石田孝徳、三木徳人	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第81巻 1541-1551頁	H28年9月
2011年東北地方太平洋沖地震における中低層RC造・SRC造建築物の振動特性の評価	森田高市(国総研), 鹿嶋俊英	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	No.52, pp.905-908	H28年10月
ALCの強度特性に及ぼす炭酸化の影響	水谷吉克(クリオン),橘高義典(首都大学東京),松沢晃一,家田芳幸(クリオン)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	No.728, pp.1619-1625	H28年10月
ALCの促進炭酸化がタイトルの接着強さに及ぼす影響の評価	水谷吉克(クリオン),橘高義典(首都大学東京),松沢晃一,家田芳幸(クリオン)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	No.52, pp.863-866	H28年10月
Performance evaluation of the variable refrigerant flow (VRF) air-conditioning system subjected to partial loadings at different outdoor air temperatures  Released: October 20, 2016	Napoleon ENTERIA, Hideki YAMAGUCHI, Masato MIYATA, Takao SAWACHI, Yasuo KUWASAWA	Journal of Thermal Science and Technology	日本機械学会・日本伝熱学会	Vol. 11(2016) No. 2	H28年10月
促進炭酸化したALCにおける熱特性の評価	水谷吉克(クリオン),橘高義典(首都大学東京),松沢晃一,菅谷典典(クリオン)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	No.52, pp.857-861	H28年10月
はね出し長さの異なる鋼製下地吊り天井の面内圧縮耐力に関する静的載荷実験	石原直,稲井慎介(戸田建設),森田泰弘(戸田建設),渡壁守正(広島工大),脇山善夫(国総研)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第22巻 第52号、pp.993-996	H28年10月
一次通勤圏で高齢単身・夫婦世帯の持ち家の賃貸活用が進む可能性に関する分析	五十石俊祐(筑波大学),石井儀光	日本建築学会計画系論文集	日本建築学会	Vol.81, No.728, pp.2247-2257	H28年10月
長周期地震動に対する鉄骨造超高層建物の応答と梁端損傷度の評価	森田高市(国総研),長谷川隆	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第52号、 pp.897-900	H28年10月
店舗の質・距離に対する満足度を用いた高齢者の食料品の購買行動分析	関口達也(中央大学),樋野公宏(東京大学),石井儀光	都市計画論文集	日本都市計画学会	Vol.51, No.3, pp.372-379	H28年10月
ウェブの曲げ伝達効率が低い柱梁接合部を有する骨組の耐震性能	三木徳人、山田哲、吉敷祥一、長谷川隆、焦瑜	鋼構造年次論文報告集	鋼構造協会	第24巻 253-260頁	H28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
厚板の全厚引張試験片における一様伸びと破断伸びの関係	石原 直、 岩田善裕 (国総研)、向井昭義、 西山功、長谷川隆	鋼構造年次論文報告集	日本鋼構造協会	第24巻、 pp.164-168	H28年11月
Building Damage Survey and Microtremor Measurements for the Source Region of the 2015 Gorkha, Nepal Earthquake	Masumi Yamada (Kyoto Univ.), Takumi Hayashida, J. Mori (Kyoto Univ.), W. D. Mooney (USGS)	Earth, Planets and Space	地震・火山・地球電磁気・惑星・測地学会	68:117, doi:10.1186/s40623-016-0483-4	H28年12月
圧縮軸力を伝達する梁端ピン接合部の回転性能に関する実験	吉敷祥一（東工大）、 巽信彦、佐藤亮太（大工大）、長谷川隆、山田哲（東工大）	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	730号、 pp.2101-2111	H28年12月
東北地方太平洋沖地震前後のSRC造建築物の長期状態モニタリング	森田高市（国総研）、 鹿嶋俊英、濱本卓司 （東京都市大）	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	No.730, pp.2037-2044	H28年12月
Estimation of Velocity Model of Bogota Basin (Colombia) based on Microtremors Array Measurements	N. Pulido（防災科研）、 S. Senna（防災科研）、 T. Sekiguchi（千葉大）、 H. Yamanaka（東工大）、 J. Eraso（SGC）、 N. Perico（IDIGER）、 J. C. Reyes（Uniandes）、 H. Garcia（SGC）、 P. Pedraza（SGC）、 C. Dimate（UNAL）、 H. Nakagawa、 K. Chimoto（東工大）	Proceedings of 16WCEE	International Association for Earthquake Engineering	No. 4614, 8pp.	H29年1月
Study on Damage and Seismic Performance of Timber Buildings Damaged During The Recent Large Earthquakes in Japan	T. Tsuchimoto, N.Kawai, T.Nakagawa	Proceedings of 16th World Conference on Earthquake Engineering	Santiago,Chile	USB	H29年1月
Verification of Subsurface S-Wave Velocity Structure Model in Iwaki City, Fukushima Prefecture, Using a Dense Seismic Array	T. Hayashida, H. Nakagawa, T. Yokoi, S. Koyama（国総研）、 T. Kashima, S. Nagano（応用地質）	Proceedings of 16WCEE	International Association for Earthquake Engineering	No. 4437, 10pp.	H29年1月
An evaluation of the critical section on beam-column joint of reinforced concrete frame with non-structural walls	M.Teshigawara(Nagoya University), A. Nakamura, T. Imasaka(Nagoya University). T. Kabeyasawa(Tokyo Metropolitan University)	Proceedings of 16th World Conference of Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	Paper No. 2746	H29年1月
Effect of Soil-structure Interaction of Low- and Middle-rise Buildings Based on Strong Motion Data	T. Kashima and S. Koyama	Proceeding of the 16th World Conference on Earthquake Engineering (16WCEE)			H29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
Failure Mechanism of Beam-column Joint of Reinforced Concrete Frame with Non-structural Walls	A. Nakamura, M. Teshigawara(Nagoya University), M. Hirabayashi(Nagoya University)	Proceedings of 16th World Conference of Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	Paper No. 2739	H29年1月
Noise Analysis of Strong Motion and Microtremor Observation Records for Soil-Building Structure Dynamic Interaction	Tatsuya Azuhata, Hajime Okano(Chiba Univ.), Mitoshi Yasui(Toda Co.), Masanori Iiba(Hokkaido Univ.), Namihiko Inoue, Takehiko Tanuma	16th WCEE CHILE 2017	International Association for Earthquake Engineering	No.3053	H29年1月
Seismic Energy Response of Multi-story Steel Rocking Frames Allowing Column Mid-height Uplift at the First Story	M. Midorikawa(北大), N. Kotani(ベターリビング), T. Okazaki(北大), T. Asari(北大), T. Ishihara, T. Azuhata	Proceedings of 16th World Conference on Earthquake Engineering		Paper No. 2986	H29年1月
Study on damage to cast-in-place reinforced concrete piles during the 1995 Hyogo-ken Nanbu Earthquake in Japan	R. Tanaka, M. Iiba, K. Kobayashi, S. Sasaki, T. Hirade, H. Kashiwa	Proceedings, 16WCEE	16th World Conference on Earthquake Engineering	Paper No. 1354	H29年1月
Tsunami Hazard Assessment in Southern Peru using Numerical Simulation	Jorge Morales (CISMID), Shunichi Koshimura (Tohoku Univ.), Yushiro Fujii, Miguel Estrada (CISMID), Eric Mas (Tohoku Univ.) and Bruno Adriano (Tohoku Univ.)	16th World Conference on Earthquake Engineering (16WCEE) 2017	World Conference on Earthquake Engineering	Paper No. 2564	H29年1月
サンドイッチパネルの火災安全性能評価に係る中規模試験方法の検討	吉岡英樹,田中義起,田村政道,西尾悠平,棚池裕,安藤達夫,野口貴文,小林恭一,兼松 学,成瀬友広,鍵屋浩司	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第23巻 第53号 pp.159-164	H29年2月
外装仕上げとしてモルタル塗りを施した鉄筋コンクリート造建築物の中性化進行	田沼毅彦,杉山央(宇都宮大学),榊田佳寛(日本大学)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	vol.23, No.53, pp.31-36	H29年2月
建築物の地震後の継続使用に関する阻害要因の分析と要求性能の検討	喜々津仁密, 向井智久, 加藤博人, 平出務, 長谷川隆, 谷昌典, 柏尚稔, 飯場正紀	技術報告集	日本建築学会	pp.331-336	H29年2月
建物・杭・地盤の一体モデルによる超高層RC造建物のシミュレーション解析及び想定地震時の耐震性能評価	酒井美月(構造システム), 永野正行(東京理科大学), 鈴木賢人(東京理科大学), 北堀隆司(URリンクージュ), 田沼毅彦, 小田聡(UR都市機構)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	Vol.82, No.732, pp.171-180	H29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
築後53年を経過した鉄筋コンクリート造建築物における鉄筋腐食状況の実態調査	田沼毅彦,杉山央(宇都宮大学)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	vol.23, No.53, pp.37-42	H29年2月
偏心のある中層建物における地震時応答と杭の地震被害の関係	成田修英, 金子治, 山本健史, 向井智久, 中井正一, 関口亨	技術報告集	日本建築学会	pp.43-48	H29年2月
竜巻等突風の強さの評価に資する木造建築物の被害状態に基づく推定風速の検討	喜々津仁密(国総研), 中川貴文(国総研), 奥田泰雄, 脇山善夫(国総研), 坂田弘安(東工大)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第23巻 第53号 pp.325-330	H29年2月
Exposing fencing assemblies to firebrand showers characteristic of burning structures	Sayaka Suzuki, Samuel L. Manzello, Ichiro Hagiwara	Fire and Materials 2017 Conference Proceedings	Interscience Communications		H29年2月
Probabilistic aspect of fire whirl generation around an L-shaped fire source in a crosswind	Keisuke Himoto, Tomohiro Naruse	Fire Safety Journal	Elsevier	Vol.88 pp.89-95	H29年2月
Use of FTIR Combined with Small-scale Fire Tests as Screening Test to Toxicity Test	Hideki Yoshioka, Tetsuya Hayakawa, Satoshi Fujimoto, Tomohiro Naruse, Xuansu Zhao, Yutaka Tanaike, Takafumi Noguchi, Koichi Yoshida, Yoshihiro Hase	15th International Conference, Fire and Materials 2017	Interscience Communications Ltd	pp.378-390	H29年2月
幅厚比の大きなH形断面小柱のスチフナによる補剛効果確認実験	聲高 裕治(京大)、小竹知哉(清水建設)、長谷川隆	日本建築学会構造工学論文集	日本建築学会	Vol. 63B、 pp.505-514	H29年3月
都市の生物多様性実現のための在来種を用いた都市緑化デザインツールの作成	加藤真司, 山田和司(日本緑化センター), 高松正彦(〃), 鈴木弘孝(城西国際大学)	造園技術報告集9 2017	公益社団法人日本造園学会	68-71	H29年3月
非構造部材の耐震設計用慣性力評価のための構造躯体の加速度について	石原直, 山中祐一(JR東日本建築設計), 山田哲(東工大), 元結正次郎(東工大), 清家剛(東大), 脇山善夫(国総研)	日本建築学会構造工学論文集	日本建築学会	Vol.63B、 pp.75-82	H29年3月

## 15-2 その他論文

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
大規模木造建築物の火災安全	萩原一郎	建築士定期講習テキスト [第6版]	株式会社確認サービス	p.225-250	H28年4月
免震部材の多数回繰り返し特性と免震建築物の地震応答性状への影響に関する研究	飯場正紀、長島一郎、日比野浩、竹中康雄、近藤明洋、中西啓二、猿田正明、山本雅史、嶺脇重雄、小豆畑達哉、井上波彦	建築研究資料	国立研究開発法人建築研究所	NO.170号	H28年4月
CLT部材の防耐火性能	成瀬友宏、鈴木淳一、水上点晴、荒木康弘	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	pp.280-281	H28年5月
Detection of nonlinear site response using the main shock and its aftershocks of the 2015 Gorkha, Nepal Earthquake recorded at the DMG site of the Kathmandu Valley, Nepal	Mukunda Bhattarai, Lok Bijaya Adhikari, Umesh Prasad Gautam, Bharat Prasad Koirala, Chintan Timsina (ネパール地質鉱山局), Toshiaki Yokoi, Takumi Hayashida, Laurent Bollinger (フランス原子力・代替エネルギー庁)	日本地球惑星科学連合 2016年大会	日本地球惑星科学連合	SSS25-18	H28年5月
Estimation of Bogota (Colombia) Basin Velocity Model from Microtremors Array Measurements for Strong Ground Motion	Pulido, N. (防災科研), S. Senna (防災科研), T. Sekiguchi (千葉大), H. Yamanaka (東工大), K. Chimoto (東工大), H. Nakagawa, J. Eraso (SGC), H. Garcia (SGC), N. Perico (IDIGER) & J. C. Reyes (Uniandes)	日本地球惑星科学連合 2016年大会	日本地球惑星科学連合	S-SS25	H28年5月
Full moment tensor inversion for the large deep earthquakes	原辰彦、川勝均 (東大地震研)	日本地球惑星科学連合 2016年大会	日本地球惑星科学連合	SCG20-05	H28年5月
Modeling long- and short-term slow-slip events and their interaction with large earthquakes along the Hikurangi subduction zone	芝崎文一郎、Wallace Laura (University of Texas at Austin)、伊藤喜宏 (京大)、松澤孝紀 (防災科研)	日本地球惑星科学連合 2016年大会	日本地球惑星科学連合	SCG21-23	H28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
Site Effective Earthquake Early Warning Outreach	Fumiko Tajima(カリフォルニア大学アーバイン校), Takumi Hayashida	日本地球惑星科学 連合 2016 年大会	日本地球惑星 科学連合	SSS01-P06	H28 年 5 月
火災加熱を被った建築構造用圧延鋼材の機械的特性 地震後火災を被った建築物の安全性・再使用評価方法の構築	鈴木淳一, 水上点晴, 林吉彦, 成瀬友宏	日本火災学会研究 発表会概要集	日本火災学会	pp.272-273	H28 年 5 月
火災時の燃焼条件に応じた生成ガスの有害性に関する研究 チューブ炉における生成ガスの FTIR 分析	趙玄素, 野口貴文, 成瀬友宏, 吉岡英, 棚池裕, 藤本郷史, 長谷善博, 早川哲哉	日本火災学会研究 発表会概要集	日本火災学会	pp.132-133	H28 年 5 月
気仙沼湾岸地域の津波火災に関する水槽実験・その 3	増田達男(金沢工業大学), 永野紳一郎(金沢工業大学), 林吉彦(国土技術政策総合研究所), 岩見達也, 今井健太郎(東北大学), 三戸部佑太(東北大学), 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.232-233	H28 年 5 月
建築構造用圧延鋼材の機械的特性と加熱後の金属組織の変化 地震後火災を被った建築物の安全性・再使用評価方法の構築	鈴木淳一, 水上点晴, 林吉彦, 成瀬友宏, 岩崎秀幸, 小國勝男	日本火災学会研究 発表会概要集	日本火災学会	pp.323-324	H28 年 5 月
サンドイッチパネルの火災安全性能評価に係る自立型中規模試験方法	吉岡英樹, 田中義起, 田村政道, 西尾悠平, 棚池 裕, 安藤達夫, 野口貴文, 小林恭一, 兼松 学, 成瀬友宏, 鍵屋浩司	日本火災学会研究 発表会概要集	日本火災学会	pp.16-17	H28 年 5 月
スギ材の炭化層表面の酸化反応に関する実験的研究	野秋政希, 齋藤聖, 佐藤拓, 秋枝哲人, 芹澤陸, 大宮喜文, 林怜史, 鈴木淳一	日本火災学会研究 発表会概要集	日本火災学会	pp.176-177	H28 年 5 月
阪神・淡路大震災における大規模火災地域周辺住民の避難開始過程の分析	岩見達也	日本火災学会研究 発表会概要集	日本火災学会	pp.230-231	H28 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
リージョナルデータに対する Mhdd の係数の決定	原 辰彦	日本地球惑星科学 連合 2016 年大会	日本地球惑星 科学連合	SSS29-P02	H28 年 5 月
阿蘇山の長周期火山性微動記録を用いた Rayleigh 波位相速度の推定—別府湾周辺地域—	林田拓己, 吉見雅行 (産総研)	日本地球惑星科学 連合 2016 年大会	日本地球惑星 科学連合	SSS25-P27	H28 年 5 月
潮汐の影響を考慮したスロースリップイベントの数値シミュレーション	松澤孝紀 (防災科研)、 田中愛幸 (東大地震研)、 芝崎文一郎	日本地球惑星科学 連合 2016 年大会	日本地球惑星 科学連合	SSS27-P16	H28 年 5 月
沈み込み帯熱対流モデルを用いた 2011 年東北沖地震の 2 次元余効変動解析	武藤潤 (東北大)、堀内俊介 (JAMSTEC)、 岩森光 (JAMSTEC)、飯沼卓史 (JAMSTEC)、 芝崎文一郎	日本地球惑星科学 連合 2016 年大会	日本地球惑星 科学連合	SCG63-P36	H28 年 5 月
東北沖地震間における東北日本弧の変形過程：垂直変動と水平歪	芝崎文一郎、松本拓己 (防災科研)、 西村卓也 (京大防災研)、三浦哲 (東北大)、 武藤潤 (東北大)、飯沼卓史 (JAMSTEC)	日本地球惑星科学 連合 2016 年大会	日本地球惑星 科学連合	SCG63-28	H28 年 5 月
Experimental study on the vulnerabilities of decking assemblies attached by firebrand showers	Sayaka Suzuki, Samuel L. Manzello, Ichiro Hagiwara	日本火災学会研究 発表会概要集	日本火災学会	pp.292-293	H28 年 5 月
The slip distributions of the 1896 Sanriku and 2011 Tohoku earthquakes along the northern Japan Trench	佐竹健治 (東大地震研)、 藤井雄士郎、山木滋 (シーマス)	日本地球惑星科学 連合 2016 年大会	日本地球惑星 科学連合	SSS02-15	H28 年 5 月
位相補正した津波波形インバージョンによる 2006 年・2007 年千島列島沖地震のすべり分布	堂山俊貴 (東大地震研)、 楠本 聡 (東大地震研)、 綿田辰吾 (東大地震研)、 佐竹健治 (東大地震研)、 藤井雄士郎	日本地球惑星科学 連合 2016 年大会	日本地球惑星 科学連合	HDS19-21	H28 年 5 月
建築物の改修・解体時における石綿含有建築用仕上塗材からの石綿粉じん飛散防止処理技術指針	古賀純子、宮内博之、 本橋健司、日本建築仕上材工業会	建築研究資料	国立研究開発 法人建築研究所	No.171 号	H28 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
平成 27 年度建築研究所 すまいづくり表彰 地域 住宅賞－受賞作品・活動 集	内海康也、水谷明大、岩 田司	建築研究資料	国立研究開発 法人建築研究 所	No.172 号	H28 年 5 月
Concrete carbonation protection performance of finishing materials containing slaked lime powder	Y Kitsutaka(Tokyo Metropolitan University),S Kusumi(Tokyo Metropolitan University),K Matsuzawa	The 9th International Concrete Conference 2016	Concrete Technology Unit	8p, CD-ROM	H28 年 6 月
環境温度が接着系あと施 工アンカーの付着強度お よび剛性に及ぼす影響	久保田龍太、濱崎仁、高 橋宗臣、土屋直子	「あと施工アンカ ーの耐久性評価と 設計方法の高度 化」に関するシン ポジウム論文集	日本コンクリ ート工学会	p.183-190	H28 年 6 月
平成 26 年度設備設計一 級建築士定期講習テキス ト	山海 敏弘	平成 26 年度設備 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		H28 年 6 月
DELAY OF WOOD IGNITION OWING TO ATTENUATION OF RADIATION BY WATER	Masaki Noaki, Akira Saito, Taku Sato, Tetsuhito Akieda, Satoshi Hayashi, Yoshifumi Ohmiya, Michael Delichatsios	Proceedings of 14th International Fire Science & Engineering Conference	Interscience Ltd.	Vol.1, pp.571- 576	H28 年 7 月
Dynamic Behaviour of a Seven-Storey Seismically Isolated Building during the 2011 Tohoku Earthquake	Toshihide Kashima	6th European Conference on Structural Control (EACS2016)	European Association for the Control of Structures (EACS)		H28 年 7 月
Modeling deformation processes of the island arc crust during the interseismic and postseismic period of the Tohoku-oki earthquake	Bunichiro Shibazaki, Takumi Matsumoto (NIED), Satoshi Miura (Tohoku Univ.), Jun Muto (Tohoku Univ.), Takeshi Iinuma (JAMSTEC), Takuya Nishimura (Kyoto Univ.), Mako Ohzono (Hokkaido Univ.), and Yasuo Yabe (Tohoku Univ.)	Crustal Dynamics 2016: Unified Understanding of Geodynamic Processes at Different Time and Length Scales	Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas “Crustal Dynamics”	C40	H28 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
Modeling deformation, faulting, and mountain building in the island-arc crust of northeastern and central Japan considering heterogeneous thermal structure	Bunichiro Shibazaki, Jun Muto (Tohoku Univ.), Takumi Matsumoto (NIED), and Takeyoshi Yoshida (Tohoku Univ.)	Crustal Dynamics 2016: Unified Understanding of Geodynamic Processes at Different Time and Length Scales	Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas “Crustal Dynamics”	BP81	H28年7月
Testing rheological structures of NE Japan by two-dimensional analysis of post-seismic deformation of the Tohoku Oki earthquake	Jun Muto (Tohoku Univ.), Bunichiro Shibazaki, Takeshi Inuma (JAMSTEC), Yusaku Ohta (JAMSTEC), Satoshi Miura (Tohoku Univ.), Yoshihiro Ito (Kyoto Univ.), Shun-suke Horiuchi (JAMSTEC), and Hikaru Iwamori (JAMSTEC)	Crustal Dynamics 2016: Unified Understanding of Geodynamic Processes at Different Time and Length Scales	Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas “Crustal Dynamics”	BP80	H28年7月
建築工事におけるIT化の必要性と期待	高橋 暁	シンポジウム「建築生産における高度情報化技術の開発とその展開」発表資料	早稲田大学理工学研究所	pp2-1～pp2-9	H28年7月
Different depths of near-trench slips of the 1896 Sanriku and 2011 Tohoku earthquakes	Kenji Satake (Univ. Tokyo), Yushiro Fujii and Shigeru Yamaki (Seamous)	AOGS 13th Annual Meeting 2016	Asia Oceania Geosciences Society	SE05-D4-PM2-P-009 (SE05-A008)	H28年7月
Slip Distribution of the November 2006 and January 2007 Kuril Earthquakes from Inversion of Phase-corrected Tsunami Waveforms	Toshiki Doyama (Univ. Tokyo), Satoshi Kusumoto (Univ. Tokyo), Shingo Watada (Univ. Tokyo), Kenji Satake (Univ. Tokyo) and Yushiro Fujii	AOGS 13th Annual Meeting 2016	Asia Oceania Geosciences Society	OS22-SE37-D4-AM2-303A(L3S)-003 (OS22-SE37-A003)	H28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
2011年東北地方太平洋沖地震を経験した超高層RC造建物の本震及び余震時の杭応力評価	酒井美月 ((株)構造システム), 永野正行 (東京理科大学), 鈴木賢人 (東京理科大学), 北堀隆司 (UR リンケージ), 田沼毅彦, 小田聡 (UR 都市機構)	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.845-846	H28年8月
2層2スパン架構試験体を対象とした損傷進展過程の分析	奥山 晶貴, 向井 智, 衣笠 秀行	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.349-350	H28年8月
Afterslip estimate by heterogeneous rheology in post-seismic deformation of the 2011 Tohoku-Oki Earthquake	Jun Muto (Tohoku Univ.), Bunichiro Shibazaki, Takeshi Inuma (JAMSTEC), Yoshihiro Ito (Kyoto Univ.), Yusaku Ohta (Tohoku Univ.), and Yoshihiko Nakai	AOGS 13th Annual Meeting	Asia Oceania Geosciences Society (AOGS)	SE10-D4-PM2-P-037	H28年8月
CLTによる構造の設計法検討のための実大震動台実験 その20	近藤純平、荒木康弘、伊藤嘉則、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	構造III,205-206	H28年8月
CLTによる構造の設計法検討のための実大震動台実験 その22 入力波と加振精度、固有振動数と最大応答値について	林崎正伸 (建材試験センター)・渡邊拓史・三宅辰哉・松本和行・井上貴仁・五十田博・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	構造III,209-210	H28年8月
CLTによる構造の設計法検討のための実大震動台実験 その24 試験体Dの破壊性状	西村壽晃 (中部大)・石山央樹・那須秀行・林崎正伸・清水秀丸・槌本敬大	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造III,213-214	H28年8月
CLTによる構造の設計法検討のための実大震動台実験 その26	新津靖、林崎正伸、清水秀丸、荒木康弘	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造III,217-218	H28年8月
CLTによる構造の設計法検討のための実大震動台実験 その27	中川貴文、五十田博、荒木康弘、三宅辰哉、渡邊拓史、佐藤基志	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造III,219-220	H28年8月
CLTによる構造の設計法検討のための実大震動台実験 その29	五十田博、三宅辰哉、安村基、河合直人、中川貴文、荒木康弘	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造III,223-224	H28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
CLT の座屈挙動に関する研究	工藤雄大、中島史郎、宮武敦、渋沢龍也、新藤健太、荒木康弘、孕石剛志	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ,45-46	H28年8月
CLT パネルを用いた超高層建築物用制震壁の開発	仁平瑛士、松本和行、三宅辰哉、荒木康弘、河合誠、槌本敬大、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	構造Ⅲ,pp423-424	H28年8月
CLT を用いた高耐力の耐力壁の水平せん断試験 その1	原田浩司、鈴木圭、腰原幹雄、早崎洋一、荒木康弘、小森谷誠、田中圭	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ,187-188	H28年8月
CLT を用いた高耐力の耐力壁の水平せん断試験 その2	小森谷誠、早崎洋一、鈴木圭、原田浩司、田中圭、荒木康弘、腰原幹雄	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ,189-190	H28年8月
CLT を用いた高耐力の耐力壁の水平せん断試験 その3	田中圭、原田浩司、鈴木圭、早崎洋一、小森谷誠、荒木康弘、腰原幹雄	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ,191-192	H28年8月
E-ディフェンスを用いた10階建て鉄筋コンクリート造建物(2015)の三次元振動台実験 その1 基礎すべりおよび基礎固定実験の概要	梶原 浩一、土佐内 優介、佐藤 栄児、福山 國夫、井上 貴仁、塩原 等、壁谷澤 寿海、長江 拓也、福山 洋、向井 智久	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.863-864	H28年8月
E-ディフェンスを用いた10階建て鉄筋コンクリート造建物(2015)の三次元振動台実験 その2 試験体設計	福山 國夫、土佐内 優介、佐藤 栄児、井上 貴仁、梶原 浩一、塩原 等、壁谷澤 寿海、長江 拓也、福山 洋、壁谷澤 寿一、向井 智久	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.865-866	H28年8月
E-ディフェンスを用いた10階建て鉄筋コンクリート造建物(2015)の三次元振動台実験 その3 実験手順	井上 貴仁、土佐内 優介、佐藤 栄児、福山 國夫、梶原 浩一、塩原 等、壁谷澤 寿海、長江 拓也、福山 洋、壁谷澤 寿一、向井 智久	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.867-868	H28年8月
E-ディフェンスを用いた10階建て鉄筋コンクリート造建物(2015)の三次元振動台実験 その4 試験体の応答と損傷	佐藤 栄児、土佐内 優介、福山 國夫、井上 貴仁、梶原 浩一、塩原 等、壁谷澤 寿海、長江 拓也、福山 洋、壁谷澤 寿一、向井 智久	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.869-870	H28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
E-ディフェンスを用いた10階建て鉄筋コンクリート造建物(2015)の三次元振動台実験 その5 基礎すべりと試験体損傷の考察	土佐内 優介, 佐藤 栄児, 福山 國夫, 井上 貴仁, 梶原 浩一, 塩原 等, 壁谷澤 寿海, 長江 拓也, 福山 洋, 壁谷澤 寿一, 向井 智久	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.871-872	H28年8月
LVL パネルを用いた構造部材の耐火性能	成田敏基, 鈴木淳一, 水上点晴, 安井昇, 成瀬友宏, 李元羽	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.203-204	H28年8月
Modeling deformation, faulting, and mountain building in the island-arc crust of northeastern and central Japan considering heterogeneous thermal structure	Bunichiro Shibazaki, Jun Muto (Tohoku Univ.), Takeyoshi Yoshida (Tohoku Univ.), and Takumi Matsumoto (NIED)	AOGS 13th Annual Meeting	Asia Oceania Geosciences Society (AOGS)	SE10-D4-PM2-P-026	H28年8月
Modeling slow slip events and their interaction with large earthquakes	Bunichiro Shibazaki	AOGS 13th Annual Meeting	Asia Oceania Geosciences Society (AOGS)	SE10-D5-PM2-306A(L3N)-024	H28年8月
RC造・SRC造超高層建物の減衰定数の設定について	森田高市(国総研), 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, pp919-920	H28年8月
RC造非耐力壁付き2層2スパン架構の水平加力実験 その8 実験概要, 破壊経過	内田 崇彦, 鈴木 英之, 飯塚 信一, 成瀬 忠, 勅使川原 正臣, 田尻 清太郎, 向井 智久, 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	pp.265-266	H28年8月
RC造非耐力壁付き2層2スパン架構の水平加力実験 その9 変形分布と全体降伏状況	金川 基, 古谷 祐希, 濱田 真, 内田 崇彦, 堀伸輔, 勅使川原 正臣, 楠 浩一, 向井 智久	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.267-268	H28年8月
RC造非耐力壁付き2層2スパン架構の水平加力実験 その10 各部の鉄筋のひずみ	鈴木英之, 内田 崇彦, 飯塚 信一, 樋口 優香, 菊田 繁美, 勅使川原 正臣, 楠 浩一, 向井 智久	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.269-270	H28年8月
RC造非耐力壁付き2層2スパン架構の水平加力実験 その11 限界変形角と部材種別	成瀬 忠, 田尻 清太郎, 前川 利雄, 内田 崇彦, 金川 基, 古谷 祐希, 勅使川原 正臣, 向井 智久	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.271-272	H28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
RC造方立壁部材のひび割れ損傷評価モデル	向井 智久, 衣笠 秀行, 谷 昌典, 坂下 雅信, 河野 進, 石岡 拓	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.185-186	H28年8月
Improvement of image analysis - exposure test of surface-treated steel plates on preservative-treated woods	H. Ishiyama, M. Nakajima, T. Mori, Y. Noda, T. Tsuchimoto	Proceedings of World Conference on Timber Engineering 2016	IMWS & ITI, Vienna University of Technology	DVD	H28年8月
Reinforcement of Dowel Type Timber Joints using Cross-laminated CFRP	Nobuyoshi Yamaguchi, Naoaki Shibata	Proceedings of World Conference on Timber Engineering 2016	Wien University of Technology	ISBN:978-3- 903039-00-1	H28年8月
Seismic design cases of CLT buildings in Japan after 2014	H. Watanabe, T. Miyake, K. Matsumoto, T. Tsuchimoto, H. Isoda, N. Kawai, M. Yasumura	Proceedings of World Conference on Timber Engineering 2016	IMWS & ITI, Vienna University of Technology	DVD	H28年8月
Structural possibility of CLT panel constructions in high seismic area	T. Miyake, M. Yasumura, N. Kawai, H. Isoda, M. Koshihara, T. Tsuchimoto, Y. Araki, T. Nakagawa	Proceedings of World Conference on Timber Engineering 2016	IMWS & ITI, Vienna University of Technology	DVD	H28年8月
Studies on development of axial materials recycled from wood waste of wood houses	T. Tsuchimoto, K. Yanaga, K. Harada, K. Fujita, M. Okabe, T. Nakagawa	Proceedings of World Conference on Timber Engineering 2016	IMWS & ITI, Vienna University of Technology	DVD	H28年8月
CHARRING BEHAVIOR OF STRUCTURAL TIMBER ELEMENTS IN FULL SCALE FIRE TESTS OF 3 STOREY TIMBER SCHOOL BUILDING	Jun-ichi Suzuki, Tomohiro Naruse, Koji Kagiya, Chihiro Kaku, Yasui Noboru, Naoyuki Itagaki, Jun-ichi Izumi, Mariko Seki, Teruhiko Kaku, Yuji Hasemi	WCTE2016	World Conference on Timber Engineering		H28年8月
Current Status on Fire Safety Regulations regarding Timber Buildings in Japan	Koji Kagiya, Jun'ichi Suzuki, Tomohiro Naruse	WCTE2016	World Conference on Timber Engineering		H28年8月
FIRE RESISTANCE OF CROSS-LAMINATED TIMBER IN JAPAN	Tomohiro Naruse, Jun-ichi Suzuki, Tensei Mizukami, Noboru Yasui, Makoto Kawai, Yuji Hasemi	WCTE2016	World Conference on Timber Engineering		H28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
アンボンド PC 鋼より線を用いた実大 PCaPC 部分架構実験による損傷制御性能に関する研究 (その 2 実験結果及び結論)	小原拓 (東工大)、村上久志 (東北大)、河野進 (東工大)、渡邊秀和 (東工大)、岩渕一徳 (熊谷組)、新上浩 (三井住友建設)、加藤博人、松森泰造 (防災科研)、大村哲矢 (東京都市大学)	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.775-776	H28 年 8 月
ウェブのモーメント伝達効率の低い柱梁接合部を有する骨組の耐震性能 その 2 解析方法と結果	三木徳人・高森亮人・山田哲・吉敷祥一・焦瑜	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	693-694 頁	H28 年 8 月
ウェブのモーメント伝達効率の低い柱梁接合部を有する骨組の耐震性能 その 1 解析モデル	高森亮人・三木徳人・山田哲・吉敷祥一・焦瑜	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	691-692 頁	H28 年 8 月
浮き上がりを生じる構造物の高次モードの影響を含めた地震応答予測	小豆畑達哉, 石原直, 緑川光正	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.777-778	H28 年 8 月
打ち放しコンクリート表面の不具合に関する研究	原和泉(首都大学東京), 橘高義典(首都大学東京), 松沢晃一	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, pp.13-14	H28 年 8 月
打放しコンクリート表面の不具合の視覚的評価	谷合亨介(首都大学東京), 橘高義典(首都大学東京), 原和泉(首都大学東京), 松沢晃一	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, pp.1471-1472	H28 年 8 月
既存木造住宅の現況調査と躯体の劣化状況の差異に関する検討	槌本敬大 (建築研究所)・高橋暁・角倉英明・中川貴文・埴加寿雄	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 III, 591-592	H28 年 8 月
強風下市街地火災時の避難失敗過程の分析	岩見達也	日本建築学会 2016 年度大会(九州)防火部門研究協議会資料 市街地火災と避難シミュレーション	日本建築学会	市街地火災と避難シミュレーション	H28 年 8 月
建築仕上材料のコンクリート中性化抑制効果の評価方法に関する研究	児玉文悟(首都大学東京), 橘高義典(首都大学東京), 松沢晃一	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, pp.1275-1276	H28 年 8 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
建築物外壁等の調査・診断記録等の情報管理・活用に関する研究	高橋暁,眞方山美穂(国土技術政策総合研究所),佐藤英明(前国土技術政策総合研究所)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	建築社会システム, pp.87-88	H28年8月
高温加熱の影響を受けたコンクリートのひび割れ抵抗性に及ぼす粗骨材種類の影響	松沢晃一,橘高義典(首都大学東京)	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, pp.327-328	H28年8月
高温に曝されたコンクリートの諸性状に及ぼす暴露温度と暴露期間の影響(第1報) 実験概要及び暴露前のコンクリートの諸性状	守屋健一(フローリック),西祐宜(フローリック),小池晶子(フローリック),嵩英雄(日本建築振興協会),彦坂信之(日本建築振興協会),田山隆文(日本建築振興協会),前中敏伸(竹中工務店),市原義孝(竹中工務店),松沢晃一,阿部道彦(工学院大学)	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, pp.435-436	H28年8月
告示波に対する多層建物の弾塑性床応答スペクトルの略算法に関する研究	佐藤航平(東京理科大),石原直,鈴木賢人(東京理科大),永野正行(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Ⅰ, pp.869-870	H28年8月
コンクリートに埋め込まれたあと施工アンカーの高温加熱後の引抜き特性	刈田祥彦(前田建設工業),松沢晃一,橘高義典(首都大学東京),八木沢康衛(サンコーテクノ)	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, pp.325-326	H28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11 スラブによる横座屈細長比低減効果に関する解析的検討	福島佳浩,森紘人,伊山潤(東大),髯高裕治(京大),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, pp.955-956	H28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12 スラブによる最大耐力および塑性変形能力向上効果に関する解析的検討	森紘人,福島佳浩,伊山潤(東大),髯高裕治(京大),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, pp.957-958	H28年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
コンサルタントへの都市計画基礎調査関連業務についてのアンケート調査	阪田知彦	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	都市計画, pp.231-232	H28年8月
サンドイッチパネルの火災安全性能評価に係る中規模及び実大規模試験	棚池 裕,田中義起,吉岡英樹,田村政道,西尾悠平,野口貴文,小林恭一,兼松学,安藤達夫,成瀬友宏,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	防火 p.141-142	H28年8月
シーリング材の耐疲労性評価方法に関する研究 (その6:耐疲労性区分と耐候性評価に基づく耐用年数設定の提案と試算例)	山田人司(日本建築総合試験所),添田智美(フジタ),宮内博之,伊藤彰彦(オート化学工業),八田泰志(セメダイン),鳥居智之(オート化学),高橋明(横浜ゴム),志村重顕(建材試験センター),高橋愛枝(大成建設),中島亨(カネカ),樋口豊(LIXIL),川端芳英(北星ゴム),松尾隆士(清水建設),佐々木哲也(高橋カーテンウォール),本郷雅也(マサル)	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, pp.1353-1354	H28年8月
市街地火災時における車両火災の影響に係る検討	吉岡英樹(国土技術政策総合研究所),岩見達也,竹谷修一(国土技術政策総合研究所)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	防火,415-416	H28年8月
地震後の継続使用性を確保した新築建築物の設計・耐震性能評価 その11 設備機器の地震時応答評価	神原浩(清水建設),向井智久,石原直,諏訪仁(大林組)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I、 pp.51-52	H28年8月
地震動特性の違いによる中低層建物の梁端損傷度評価 ～その1 梁端接合部の仕様の違いが損傷度に及ぼす影響～	植木卓也(JFEスチール),金城陽介(JFEスチール),加村久哉(JFEスチール),村上行夫(JFEスチール),長谷川隆,中川博人	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.659-660	H28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
地震動特性の違いによる 中低層建物の梁端損傷度 評価 ～その2 制振ダ ンパー設置による損傷度 低減効果～	金城陽介 (JFE スチー ル)、植木卓也 (JFE ス チール)、加村久哉 (JFE スチール)、村上 行夫 (JFE スチール)、 長谷川隆、中川博人	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.661-662	H28年8月
シミュレータを用いた斜 面市街地の防火性能評価 に関する研究 (その 1) 傾斜等の条件を変化 させた仮想市街地モデル による検討	木内望 (国土技術政策総 合研究所)、伊藤慶太 (エイト日本技術開 発)、竹谷修一 (国土技 術政策総合研究所)、岩 見達也、勝又済 (国土技 術政策総合研究所)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	都市計画,939- 940	H28年8月
シミュレータを用いた斜 面市街地の防火性能評価 に関する研究 (その 2) 仮想市街地における 火災避難安全性評価の試 行	竹谷修一 (国土技術政策 総合研究所)、木内望 (国土技術政策総合研 究所)、伊藤慶太 (エイト 日本技術開発)、岩見達 也、勝又済 (国土技術政 策総合研究所)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	都市計画,941- 942	H28年8月
シミュレータを用いた斜 面市街地の防火性能評価 に関する研究 (その 3) 実市街地での延焼シ ミュレーション	伊藤慶太 (エイト日本技 術開発)、竹谷修一 (国 土技術政策総合研究 所)、木内望 (国土技術 政策総合研究所)、岩見 達也、勝又済 (国土技術 政策総合研究所)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	都市計画,943- 944	H28年8月
縮小模型による市街地延 焼火災実験	岩見達也、樋本圭佑 (国 土技術政策総合研究所)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	防火,421-422	H28年8月
消石灰を含む仕上材のコ ンクリートの中酸化抑制 効果の評価	久須美真悟(首都大学東 京)、橘高義典(首都大学東 京)、松沢晃一、早川昂希 (山宗化学)	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, pp.505-506	H28年8月
消防活動から見た市街地 における目標とすべき延 焼速度について	小林大吉 (東京大学)、 加藤孝明 (東京大学)、 岩見達也	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	都市計画,933- 934	H28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
積雪後の降雨に配慮した屋根雪荷重の評価に関する研究 その5～その6	大槻政哉(雪研スノーイーターズ),喜々津仁密,高橋徹(千葉大),千葉隆弘(北海道科学大),石原直,奥田泰雄,岩田善裕(国総研),堤拓哉(北総研),中村一樹(防災科研),安達聖(防災科研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I、 pp.85-88	H28年8月
促進炭酸化が ALC パネルの曲げ性状に与える影響 その1 曲げ試験の試験体および試験方法	水谷吉克, 橋高義典, 松沢晃一, 家田芳幸	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, pp.895-896	H28年8月
促進炭酸化が ALC パネルの曲げ性状に与える影響 その2 曲げ試験結果	加藤晃二(クリオン),水谷吉克(クリオン),橋高義典(首都大学東京),松沢晃一	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, pp.897-898	H28年8月
促進炭酸化が ALC パネルの曲げ性状に与える影響 その3 促進炭酸化と内部歪み度の検討	家田芳幸(クリオン),水谷吉克(クリオン),橋高義典(首都大学東京),松沢晃一	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, pp.899-900	H28年8月
端距離・縁距離が短い実験金物のクリープ変形に関する実験と考察	榎田剛(カネシン)・五十田博・榎本敬大・岡部実・北村俊夫	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 III,81-82	H28年8月
超高層 RC 造建物データベースに基づく設計用振動解析モデルと地震応答特性に関する研究 その3 非線形応答解析結果に基づく建物の周期特性評価	北堀隆司 (UR リンケージ),西野剛史(東京理科大学),田沼毅彦,成島慶(東京理科大学),鈴木賢人(東京理科大学),肥田剛典(東京大学),永野正行(東京理科大学),小田聡 (UR 都市機構),時本和則 (UR リンケージ)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 IV,339-340	H28年8月
ニアス島の木材を用いた微破壊試験および接合部実験—インドネシア・ニアス島伝統集落に残る木造建築物保存の研究 その1 3—	花里紗知穂、花里利一、上北恭史、日塔和彦、小野邦彦、大平茂男、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	建築歴史・意匠、pp.653-654	H28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
幅以上の厚さをもつ鋼材引張試験片の一樣伸びと破断伸びの関係について	向井昭義,石原直,岩田善裕(国総研),西山功,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、 pp.601-602	H28年8月
ひび割れ進展解析を利用したコンクリートの爆裂メカニズムに関する検討	山内博史(首都大学東京),橋高義典(首都大学東京),松沢晃一	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, pp.97-98	H28年8月
ブリーディング低減型AE減水剤を使用したコンクリートの基礎的性状(その1 試験概要・コンクリートの性状)	早川昂希(山宗化学),石上康史(山宗化学),小田英樹(山宗化学),星和英(山宗化学),松沢晃一,橋高義典(首都大学東京)	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, pp.15-16	H28年8月
ブリーディング低減型AE減水剤を使用したコンクリートの基礎的性状(その2 中性化・細孔構造・気泡間隔係数)	早川昂希(山宗化学),石上康史(山宗化学),小田英樹(山宗化学),星和英(山宗化学),松沢晃一,橋高義典(首都大学東京)	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, pp.17-18	H28年8月
防火設備の構造方法に関する調査のその1 調査の全体概要	松山 賢,河井朝雄,成瀬友宏,鈴木淳一,久田隆司,安井昇	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.193-194	H28年8月
ムーブメントを受けている状態でのシーリング材の劣化に対する応力緩和特性の影響	伊藤彰彦(オート化学工業),竹本喜昭(清水建設),鳥居智之(サンスター技研),石原沙織(千葉工業大学),奥田章子(大林組),清水祐介(ダイフレックス),添田智美(フジタ),松村宇(北海道立総合研究機構北方建築総合研究所),宮内博之,山田人司(日本建築総合試験所),田中享二(東京工業大学)	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, pp.1349-1350	H28年8月
面外振動数に着目した2段積みALC間仕切壁の構造2次部材の選定について その1~その3	田口尚(ALC協会),石原直,石田琢志(戸田建設),松下健一(ALC協会),塚本忠(ALC協会),渡壁守正(広島工大)	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、 pp.901-906	H28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
木造住宅の屋根下葺き材の耐久性評価に関する研究その5 屋外曝露と加熱促進試験の関係性	神谷慎吾 (アスファルトルーフィング工業会)・ 槌本敬大・宮内博之・鈴木嵩裕・豊田和則・牧田均	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,1095-1096	H28年8月
レディーミクストコンクリートの受入検査に係わる一考察 その1 使用器具類に関する調査	本田裕爾,小林義憲(建材試験センター),棚野博之, 梶田佳寛(日本大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	材料施工, pp.645-646	H28年8月
レディーミクストコンクリートの受入検査に係わる一考察 その2 JISの試験方法と実施手順の相違点	小林義憲,本田裕爾(建材試験センター),棚野博之, 梶田佳寛(日本大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	材料施工, pp.647-648	H28年8月
わが国における防水技術専門家もしくは防水コンサルタントの職能とありかたの考察	田中享二(東京工業大学), 宮内博之,山宮輝夫(大成建設),堀長生(大林組), 田辺幹夫(久米設計),中沢裕二(田島ルーフィング), 山田人司(日本建築総合試験所),佐藤篤(シバタ工業), 井上隆司(アーキヤマデ)	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, pp.763-764	H28年8月
引張ブレース構造に関する研究(その7 床スラブ付きブレース架構の実験)	巽 信彦 (大工大)、吉敷祥一 (東工大)、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、 pp.751-752	H28年8月
液状化強度を推定するためのスウェーデン式サウンディング試験に関する研究 その2 室内試験に基づくNSWと液状化強度の関係	熊田健太 (日本大学)、 安達俊夫 (日本大学)、 平出務,酒匂教明 (日本大学)、 下村修一 (日本大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅰ, pp.555-556	H28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
液状化強度を推定するためのスウェーデン式サウンディング試験に関する研究 その3 東北地方太平洋沖地震の被害記録による検討	酒匂教明(日本大学), 安達俊夫(日本大学), 平出務,下村修一(日本大学), 熊田健太(日本大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I, pp.557-558	H28年8月
外断熱防水工法における断熱材の性能評価(その1 露出断熱防水工法における屋外暴露試験体および実現場品の熱的性能評価)	福田杉夫(田島ルーフィング), 臼倉拓人(田島ルーフィング), 奥石直幸(早稲田大学), 宮内博之	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, pp.727-728	H28年8月
外壁診断にかかる作業日数に関する調査 ー診断装置の活用にあたっての基礎検討ー	眞方山美穂,根本かおり (国土技術政策総合研究所), 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	材料施工, pp.1431-1432	H28年8月
各種結合材を用いたコンクリートの長期強度および構造体強度補正值に関する実験的検討 (その1 実験概要および長期強度)	大塚秀三(ものづくり大学), 中田善久,榊田佳寛, 宮田敦典,荒巻卓見(日本大学), 野口貴文(東京大学), 鹿毛忠継(国土技術政策総合研究所), 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	材料施工, pp.333-334	H28年8月
各種結合材を用いたコンクリートの長期強度および構造体強度補正值に関する実験的検討 (その2 構造体強度補正值)	荒巻卓見,中田善久,榊田佳寛, 宮田敦典(日本大学), 大塚秀三(ものづくり大学), 野口貴文(東京大学), 鹿毛忠継(国土技術政策総合研究所), 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	材料施工, pp.335-336	H28年8月
既製杭・RC杭を用いたト形部分架構に対する静的載荷実験 その3 補修を施した場合	平出 務,向井智久,岸田慎司 (芝浦工業大学), 柏 尚稔,坂下雅信,小林勝己 (フジタ),金子 治 (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IV, pp.387-388	H28年8月
既製杭・RC杭を用いたト形部分架構に対する静的載荷実験 その4 パイルキャップせん断強度推定式の検討	岸田慎司(芝浦工業大学), 向井智久,柏 尚稔, 平出 務,小林勝己(フジタ), 金子 治(戸田建設), 伊藤宏亮(フジタ), 坂下雅信	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.389-390	H28年8月



所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
既設木造公営住宅の維持管理の実態とその継続的利用における課題	渡邊史郎	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.283-284	H28年8月
既存木造建築物の木質部位の強度健全性診断 (6)一劣化材の構造計算用強度の設定法一	山口修由、中尾方人	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、 pp.1093-1094	H28年8月
旧国立霞が丘競技場の柱部材の構造実験	洋見 駿, 坂下 雅信, 楠 浩一, 土屋 直子, 向井 智久, 兼松 学, 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	pp.39-40	H28年8月
強震記録の分析に基づく鉄骨造高層建物の振動特性の変動の考察	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, pp923-924	H28年8月
繰返し荷重を受ける石膏ボード用アンカーの引抜き性状の推定に関する研究	橋高義典(首都大学東京), 池戸歩弥(鹿島建設),松沢晃一	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, pp.1463-1464	H28年8月
形状記憶バネを用いたシーリング目地の動的試験方法の開発(その3 屋外曝露試験)	甲斐正徳(カネカ),中島亨(カネカ),宮内博之,桐林亨(積水ハウス),久住明(カネカ)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	材料施工, pp.1345-1346	H28年8月
建築基礎設計に用いる動的地盤変位の簡易評価法	新井洋	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I, pp. 455-456	H28年8月
建築材料の燃焼生成ガスの FTIR 分析による毒性評価に関する基礎的研究その1 ガス有害性試験におけるマウスの行動停止時間と FTIR 分析による毒性評価の比較	丸山徹, 藤本郷史, 吉岡英樹, 成瀬友宏, 野口貴文, 棚池裕, 趙玄素, 長谷善博, 早川哲哉, 土橋常登	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.203-204	H28年8月
建築材料の燃焼生成ガスの FTIR 分析による毒性評価に関する基礎的研究その2 チューブ炉試験における FTIR 分析によるガス毒性の評価	趙玄素, 野口貴文, 吉岡英, 成瀬友宏, 棚池裕, 藤本郷史, 丸山徹, 長谷善博, 早川哲哉, 土橋常登	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.205-206	H28年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号・月号・ 頁	発行年月
建築物の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7 BIMを活用した電子申請による建築確認の技術水準に関する共通尺度の提案	武藤正樹	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	情報システム 技術, pp.123- 124	H28年8月
戸建て住宅における全館連続空調の設定温度が暖冷房負荷に与える影響に関する研究	桑沢保夫、峰野悟	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	1209-1210	H28年8月
杭基礎に被害を受けた学校建物の耐震性能に関する研究 その1 上部構造モデルによる検討	東田 実樹, 秋田 知芳, 稲井 栄一, 向井 智久, 柏 尚稔, 平出 務, 金子 治	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.487-488	H28年8月
杭基礎に被害を受けた学校建物の耐震性能に関する研究 その2 単杭モデルによる検討	秋田 知芳, 東田 実樹, 稲井 栄一, 向井 智久, 柏 尚稔, 平出 務, 金子 治	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.489-490	H28年8月
杭頭絶縁基礎構造物の地震時挙動評価実験 その1: 実験計画と実験結果	柏尚稔(国総研)、中川 博人、中井正一、小山信 (国総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.835-836	H28年8月
杭頭絶縁基礎構造物の地震時挙動評価実験 その2: 3次元FEMによるシミュレーション解析	中川博人、柏尚稔(国総 研)、中井正一、小山信 (国総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.837-838	H28年8月
硬化途上ムーブメントを考慮したシーリング材の接着性・耐疲労性評価試験方法の検討	山下浩平(カネカ),中島亨 (カネカ),伊藤彰彦(オー ト化学工業),宮内博之,添 田智美(フジタ),山田人司 (日本建築総合試験所),鳥 居智之(サンスター技研), 小野正(三星物産)	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, pp.1347-1348	H28年8月
鋼板を添え板に用いたビス多数本打ちCLT接合部の一面せん断性能 その1	Soutsada Phommasak、中 島昌一、鈴木圭、荒木康 弘、小林研治	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ,13-14	H28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
鋼板を添え板に用いたビス多数本打ち CLT 接合部の一面せん断性能 その2	鈴木圭、後藤隆洋、清水庸介、中島昌一、荒木康弘、小林研治	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ,15-16	H28年8月
高温に曝されたコンクリートの諸性状に及ぼす暴露温度と暴露期間の影響 (第2報) 円柱供試体の圧縮強度および静弾性係数	彦坂信之(日本建築振興協会),嵩英雄(日本建築振興協会),田山隆文(日本建築振興協会),西祐宜(フローリック),守屋健一(フローリック),小池晶子(フローリック),前中敏伸(竹中工務店),市原義孝(竹中工務店),松沢晃一,阿部道彦(工学院大学)	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, pp.437-438	H28年8月
高温に曝されたコンクリートの諸性状に及ぼす暴露温度と暴露期間の影響 (第3報) 非破壊試験による高温暴露後の性状評価	市原義孝(竹中工務店),前中敏伸(竹中工務店),嵩英雄(日本建築振興協会),田山隆文,彦坂信之,西祐宜(フローリック),守屋健一(フローリック),小池晶子(フローリック),松沢晃一,阿部道彦(工学院大学)	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, pp.439-440	H28年8月
高温に曝されたコンクリートの諸性状に及ぼす暴露温度と暴露期間の影響 (第4報) 収縮供試体の質量減少率,乾燥収縮率および動弾性係数	小池晶子(フローリック),西祐宜(フローリック),守屋健一(フローリック),嵩英雄(日本建築振興協会),田山隆文(日本建築振興協会),彦坂信之(日本建築振興協会),前中敏伸(竹中工務店),市原義孝(竹中工務店),松沢晃一,阿部道彦(工学院大学)	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, pp.441-442	H28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
高温に曝されたコンクリートの諸性状に及ぼす暴露温度と暴露期間の影響 (第5報) 暴露後の剪断強度, 曲げ強度および引張強度	田山隆文(日本建築振興協会), 嵩英雄(日本建築振興協会), 彦坂信之(日本建築振興協会), 西祐宜(フローリック), 守屋健一(フローリック), 小池晶子(フローリック), 前中敏伸(竹中工務店), 市原義孝(竹中工務店), 松沢晃一, 阿部道彦(工学院大学)	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, pp.443-444	H28年8月
高温に曝されたコンクリートの諸性状に及ぼす暴露温度と暴露期間の影響 (第6報) 実験結果の総括と総合的考察	嵩英雄,(日本建築振興協会), 彦坂信之(日本建築振興協会), 田山隆文(日本建築振興協会), 西祐宜(フローリック), 守屋健一(フローリック), 小池晶子(フローリック), 前中敏伸(竹中工務店), 市原義孝(竹中工務店), 松沢晃一, 阿部道彦(工学院大学)	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, pp.445-446	H28年8月
腰壁・垂れ壁を有するRC造方立壁部材の損傷性状に関する研究 その1: 実験概要と許容耐力に関する考察	平子 拓実, 衣笠 秀行, 向井 智久, 坂下 雅信, 石岡 拓, 近藤 祐輔, 内田 崇彦, 成瀬 忠, 濱田 真, 谷 昌典	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.201-202	H28年8月
腰壁・垂れ壁を有するRC造方立壁部材の損傷性状に関する研究 その2: 損傷量と変形量の相関性分析	山田 崇人, 向井 智久, 衣笠 秀行, 坂下 雅信, 堀 伸輔, 松浦 恒久, 前川 利雄, 金川 基, 古谷 祐希, 谷 昌典	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.203-204	H28年8月
混合セメントを用いたコンクリートの耐久性能 (その7 中性化抵抗性の寄与率)	辻大二郎(竹中工務店), 榊田佳寛(宇都宮大学), 清水昭之(東京理科大学), 今本啓一(東京理科大学), 棚野博之, 宮内博之, 鹿毛忠継(国土技術政策総合研究所), 土屋直子(国土技術政策総合研究所)	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, pp.49-50	H28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
最下層柱中間部浮き上がり 架構の簡易モデルによる 地震応答 その1～その2	麻里哲広(北大),小谷 直人(ベターリビング), 緑川光正(北大), 岡崎太一郎(北大),石 原直,小豆畑達哉	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ、 pp.729-732	H28年8月
災害後の住宅供給に関する 建築計画分野の研究課題	米野史健	日本建築学会大会 研究協議会資料 『建築計画分野に おける災害復旧・ 復興研究の意義と 課題－東日本大震 災からの5年で得 た知見』	日本建築学会	21-22	H28年8月
災後における建築物の機 能維持－建築設備によ るライフライン機能の代 替－	山海 敏弘	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学Ⅰ 巻号：2013、 ページ：585- 586	H28年8月
散水時における木材クリ ブの火災成長率に関する 研究	野秋政希, 山口純一, 萩 原一郎, 大宮喜文	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	防火, pp. 331-332	H28年8月
仕上材を施したコンクリ ートの中酸化抑制に関す る検討 その1 全体概要	梶田佳寛,中田善久(日本 大学),大塚秀三,石渡翔太 (ものづくり大学),唐沢智 之(鉄建建設),河野政典 (奥村組),野中英(熊谷組), 棚野博之,鹿毛忠継(国土 技術政策総合研究所)	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, pp.495-496	H28年8月
仕上材を施したコンクリ ートの中酸化抑制に関す る検討 その2 中酸化深さ	石渡翔太,大塚秀三(もの づくり大学),梶田佳寛,中 田善久(日本大学),唐沢智 之(鉄建建設),河野政典 (奥村組),野中英(熊谷組), 棚野博之,鹿毛忠継(国土 技術政策総合研究所)	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, pp.497-498	H28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
仕上材を施したコンクリートの中酸化抑制に関する検討 その3 透気性	河野政典(奥村組),榎田佳寛,中田善久(日本大学),大塚秀三,石渡翔太(ものづくり大学),唐沢智之(鉄建建設),野中英(熊谷組),棚野博之,鹿毛忠継(国土技術政策総合研究所)	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, pp.499-500	H28年8月
仕上材を施したコンクリートの中酸化抑制に関する検討 その4 中酸化抵抗性を用いた中酸化進行予測	唐沢智之(鉄建建設),榎田佳寛,中田善久(日本大学),大塚秀三,石渡翔太(ものづくり大学),河野政典(奥村組),野中英(熊谷組),棚野博之,鹿毛忠継(国土技術政策総合研究所)	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, pp.501-502	H28年8月
自己治癒性断面修復材の性能評価手法に関する一考察	小田部裕一(住友大阪セメント),田沼毅彦,小塚規行(住友大阪セメント)	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, pp.1270-1271	H28年8月
湿式コアドリル穿孔による注入方式あと施工アンカーの付着性能確認実験	田沼毅彦,向井智久,今井清史(サンコーテクノ),佐藤眞一郎(眞テクノラボ),秋山友昭(東京ソイルリサーチ),沼田卓也(東京ソイルリサーチ),有木克良(UR都市機構),小田聡(UR都市機構)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV,549-550	H28年8月
住宅における通風・冷房の連携制御による冷房エネルギー削減に関する検討 その1 制御方法による冷房エネルギー削減効果および通風量の比較	羽原宏美,高橋泰雄,大浦豊,下田吉之	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.847-848	H28年8月
住宅における通風・冷房の連携制御による冷房エネルギー削減に関する検討 その2 窓と扉の連携制御の有効性検討	高橋泰雄,羽原宏美,大浦豊,下田吉之	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.849-850	H28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
小規模建築物を対象とした地層構成の違いが液状化に及ぼす影響の検討例 (その1:解析の概要)	川崎淳志(ミサワホーム),下村和也(積水化学工業),高田 徹(設計室ソイル),益子貴幸(住友林業),金 哲鎬(積水化学工業),佐藤隆(日本ERI),若井明彦(群馬大学),平出 務	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I, pp.551-552	H28 年 8 月
小規模建築物を対象とした地層構成の違いが液状化に及ぼす影響の検討例 (その2:解析の結果)	小川正宏(報国エンジニアリング),渡邊泰介(地震工学研究所),松下克也(ミサワホーム総合研究所),権田将也(三井ホーム),金子雅文(住友林業),二川和貴(積水化学工業),若井明彦(群馬大学),平出 務	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I, pp.553-554	H28 年 8 月
小型動的疲労試験装置によるシーリング材に繰り返し疲労を与えた時の圧縮・引張荷重変化の計測	宮内博之,鳥居智之(日本シーリング材工業会),八田泰志(日本シーリング材工業会),添田智美(フジタ),伊藤彰彦(日本シーリング材工業会),山田人司(日本建築総合試験所)	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, pp.1343-1344	H28 年 8 月
省エネルギー基準適合住宅における一次エネルギー消費の実態 その3 寒冷地と蒸暑地における一次エネルギー消費の実態	高山あずさ、中村美紀子、岸田 真一、澤地 孝男、桑沢 保夫、三浦 尚志、赤嶺 嘉彦	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	1229-1230	H28 年 8 月
省エネルギー基準適合住宅における一次エネルギー消費の実態 その4 暖房用エネルギー消費量と室内温度の実態	岸田 真一、中村美紀子、高山あずさ、澤地 孝男、桑沢 保夫、三浦 尚志、赤嶺 嘉彦	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	1231-1232	H28 年 8 月
上空写真から得られる建物情報の活用検討	石原沙織(千葉工業大学),宮内博之,竹本喜昭(清水建設)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	材料施工, pp.1255-1256	H28 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
振動台搭乗実験に基づく超高層集合住宅居住者の地震時の体感に関する検討 その4 姿勢の違いによる体感と人間頭部の応答の比較	坂本 あいの (国際航業(株)), 鈴木賢人 (東京理科大学), 金子知宣 (UR リンケージ), 田沼毅彦, 小田聡 (UR 都市機構), 肥田剛典 (東京大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 II, pp.41-42	H28 年 8 月
積雪後の降雨に配慮した屋根雪荷重の評価に関する研究 その5 実験結果に基づく割り増し荷重の設定方法	大槻政哉 (雪研スノーイーターズ), 喜々津仁密 (国総研), 高橋 徹 (千葉大), 千葉隆弘 (北科大), 石原 直, 奥田泰雄, 岩田善裕 (国総研), 堤 拓哉 (北総研), 中村一樹 (防災科研), 安達 聖 (防災科研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I pp.85-86	H28 年 8 月
積雪後の降雨に配慮した屋根雪荷重の評価に関する研究 その6 積雪で満たされた軒どいの排水性能に着目した模型実験	千葉隆弘 (北科大), 高橋 徹 (千葉大), 大槻政哉 (雪研スノーイーターズ), 喜々津仁密 (国総研), 奥田泰雄, 石原直, 岩田善裕 (国総研), 堤 拓哉 (北総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I pp.87-88	H28 年 8 月
接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その1 2015 年度の研究概要	秋山友昭 (東京ソイルリサーチ), 隈澤文俊 (芝浦工業大学), 濱崎仁 (芝浦工業大学), 塩原等 (東京大学), 井上芳生 (UR リンケージ), 榊田佳寛 (日本大学), 福山洋 (国総研), 棚野博之, 宮内博之, 向井智久, 田沼毅彦	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 IV, 533-534	H28 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
接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その2 短期引張荷重に対する試験方法の検討およびアンカー筋種類の影響	久保田龍太(芝浦工大),秋山友昭(渡橋ソイルリサーチ),隈澤文俊(芝浦工大学),濱崎仁(芝浦工大),塩原等(東京大学),梶田佳寛(日本大学),棚野博之,宮内博之,土屋直子(国総研),諏訪田晴彦(国総研),向井智久,福山洋(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,535-536	H28年8月
接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その3 短期引張荷重に対する母材強度の影響	濱崎仁(芝浦工業大学),秋山友昭(渡橋ソイルリサーチ),隈澤文俊(芝浦工業大学),塩原等(東京大学),梶田佳寛(日本大学),棚野博之,宮内博之,土屋直子(国総研),向井智久,久保田龍太(芝浦工業大),諏訪田晴彦(国総研),福山洋(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,537-538	H28年8月
接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その4 短期せん断荷重に対する検討	賀羽(千葉工大),秋山友昭(渡橋ソイルリサーチ),隈澤文俊(芝浦工大),濱崎仁(芝浦工大),塩原等(東京大学),梶田佳寛(日本大学),中野克彦(千葉工大),棚野博之,伊藤嘉則(建材試験センター),福山洋(国総研),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,539-540	H28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
接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その5 壁曲げ補強筋を有するRC造壁部材の構造実験	諏訪愛（横浜国大）, 秋山友昭（渡橋ソイルリサーチ）, 隈澤文俊（芝浦工大）, 濱崎仁（芝浦工大）, 塩原等（東京大学）, 井上芳生（INO建築構造研究室）, 杉本訓祥（横浜国大）, 田才晃（横浜国大）, 向井智久, 福山洋（国総研）, 佐藤眞一郎（眞テクノラボ）, 谷量子（横浜国大）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV,541- 542	H28年8月
接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その6 構造実験結果の検討	谷量子（横浜国大）, 秋山友昭（渡橋ソイルリサーチ）, 隈澤文俊（芝浦工大）, 濱崎仁（芝浦工大）, 塩原等（東京大学）, 井上芳生（INO建築構造研究室）, 杉本訓祥（横浜国大）, 田才晃（横浜国大）, 向井智久, 福山洋（国総研）, 諏訪田晴彦（国総研）, 諏訪愛（横浜国大）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV,543- 544	H28年8月
接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その7 実建物における施工品質確認試験 施工実態調査	今井清史(サンコーテクノ), 秋山友昭（東京ソイルリサーチ）, 隈澤文俊（芝浦工業大学）, 濱崎仁（芝浦工業大学）, 塩原等（東京大学）, 井上芳生（INO建築構造研究室）, 榎田佳寛（日本大学）, 田沼毅彦, 細川洋治（細川建築構造研究室）, 佐藤眞一郎（眞テクノラボ）, 向井智久, 福山洋（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,545- 546	H28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
接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その8 実建物における施工品質確認試験 付着強度試験	沼田卓也（東京ソイルリサーチ）,今井清史(サンコーテクノ),秋山友昭（東京ソイルリサーチ）,隈澤文俊（芝浦工業大学）,濱崎仁（芝浦工業大学）,塩原等（東京大学）,井上芳生（INO建築構造研究室）,榊田佳寛（日本大学）,細川洋治（細川建築構造研究室）,向井智久,福山洋（国総研）,田沼毅彦	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV,547-548	H28年8月
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験（その1：研究背景）	福山洋（国総研）、壁谷澤寿一（首都大学）、向井智久、諏訪田晴彦（国総研）、加藤博人、坂下雅信、勅使川原正臣（名古屋大学）、楠浩一（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.209-210	H28年8月
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験（その2：試験体概要）	壁谷澤寿一（首都大学）、向井智久、福山洋（国総研）、加藤博人、諏訪田晴彦（国総研）、坂下雅信、勅使川原正臣（名古屋大学）、田尻清太郎（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.211-212	H28年8月
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験（その3：加力および計測の概要）	諏訪田晴彦（国総研）、壁谷澤寿一（首都大学）、加藤博人、向井智久、坂下雅信、福山洋（国総研）、田尻清太郎（東大）、楠浩一（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.213-214	H28年8月
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その4：変形性状	濱田 真, 前川 利雄, 内田 崇彦, 菊田 繁美, 金川 基, 堀 紳輔, 福山洋, 向井 智久, 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	pp.215-216	H28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
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その5:ひび割れ性状	堀 伸輔, 前川 利雄, 内田 崇彦, 竹中 啓之, 飯塚 信一, 樋口 優香, 福山 洋, 向井 智久, 坂下 雅信, 勅使川原正臣	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.217-218	H28年8月
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その6:ひずみ分布と部材回転角	傳野 悟史, 菊田 繁美, 濱田 真, 樋口 優香, 金川 基, 内田 崇彦, 壁谷澤 寿一, 諏訪 田 晴彦, 楠 浩一, 向井 智久	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.219-220	H28年8月
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その7:FEM解析	飯塚 信一, 内田 崇彦, 傳野 悟史, 金川 基, 西村 英一郎, 樋口 優香, 向井 智久, 壁谷澤 寿一, 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	pp.221-222	H28年8月
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その8:2階壁付き梁部材の損傷性状の分析	Eko Yuniarsyah, 北村 史登, 渡邊 秀和, 遠藤 啓志, 向井 智久, 坂下 雅信, 河野 進, 前田 匡樹, 衣笠 秀行, 谷 昌典	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.223-224	H28年8月
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その9:2階スラブの損傷性状の分析	北村史登, 福井 響, 渡邊秀和, 河野 進, 向井 智久, 坂下雅信, 衣笠秀行, 前田匡樹, 谷 昌典	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.225-226	H28年8月
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その10:1階北片側袖壁付き柱の損傷性状の分析	HAO Linfei, 門田 太陽人, 前田 匡樹, 鈴木 裕介, 向井 智久, 谷 昌典, 河野 進, 衣笠 秀行	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.227-228	H28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
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その11:1階両側袖壁付き柱の損傷性状の分析	川越 悠馬, 原藤 聡士, 庄子 由麻, 平子 拓実, 衣笠 秀行, 向井 智久, 坂下 雅信, 河野 進, 前田 匡樹, 谷 昌典	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.229-230	H28年8月
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その12:1階南片側袖壁付き柱の損傷性状の分析	真下 智士, 庄子 由麻, 谷 昌典, 衣笠 秀行, 向井 智久, 坂下 雅信, 河野 進, 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	pp.231-232	H28年8月
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その13:1階南北の片側袖壁付き柱の損傷性状の比較	鈴木 裕介, 門田 太陽人, Hao Linfei, 前田 匡樹, 真下 智士, 谷 昌典, 庄子 由麻, 衣笠 秀行, 向井 智久, 河野 進	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.233-234	H28年8月
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その14:1階両側袖壁付き柱, 片側袖壁付き柱の損傷性状の比較	原藤 聡士, 川越 悠馬, 庄子 由麻, 真下 智士, 衣笠 秀行, 向井 智久, 坂下 雅信, 河野 進, 前田 匡樹, 谷 昌典	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.235-236,	H28年8月
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その15 建築物全体の被災度判定	坂下 雅信, 向井 智久, 飯塚信一, 堀 伸輔, 河野進, 衣笠秀行, 前田匡樹, 谷 昌典	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.237-238	H28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
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その16: 壁付き梁部材およびスラブの損傷性状の比較	北村 史登, 向井 智久, 坂下 雅信, 河野 進, 渡邊 秀和, 前田 匡樹, 衣笠 秀行, 谷 昌典	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.239-240	H28年8月
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その17: 1階の北片側袖壁付き柱における2014年度実験との損傷性状の比較	門田 太陽人, Hao Linfei, 前田 匡樹, 鈴木 裕介, 向井 智久, 谷 昌典, 河野 進, 衣笠 秀行	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.241-242	H28年8月
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その18: 1階両側袖壁付き柱の2014年度実験との損傷性状の比較	庄子 由麻, 平子 拓実, 川越 悠馬, 原藤 聡, 衣笠 秀行, 向井 智久, 坂下 雅信, 河野 進, 前田 匡樹, 谷 昌典	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.243-244	H28年8月
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その19: 静的載荷前後の常時微動測定結果	前川 利雄, 山本 健史, 成田 修英, 森下 真行, 仲野 健一, 境 茂樹, 向井 智久, 福山 洋	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.245-246	H28年8月
耐火被覆の損傷の影響を考慮した鋼材温度上昇に関する研究 -耐火被覆の隙間の影響-	王 兪翔, 鈴木淳一, 富山 涼, 水上点晴, 林吉彦, 成瀬友宏, 大宮喜文	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.189-190	H28年8月
大きな開口を有する建築物に作用する津波力に関する実験的研究 その1 実験概要	岩田善裕 (国総研)・壁谷澤寿一 (首都大学東京)・奥田泰雄・秋山義信 (鹿島建設)・福山貴子 (鹿島建設)・鈴木一輝 (鹿島建設)・池谷毅 (東京海洋大学)	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.57-58	H28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
大きな開口を有する建築物に作用する津波力に関する実験的研究 その2 波力、波圧の計測結果	鈴木一輝（鹿島建設）・岩田善裕（国総研）・壁谷澤寿一（首都大学東京）・奥田泰雄・秋山義信（鹿島建設）・福山貴子（鹿島建設）・池谷毅（東京海洋大学）	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.59-60	H28年8月
大きな開口を有する建築物に作用する津波力に関する実験的研究 その3 津波力の低減に関する考察	福山貴子（鹿島建設）・岩田善裕（国総研）・壁谷澤寿一（首都大学東京）・奥田泰雄・秋山義信（鹿島建設）・鈴木一輝（鹿島建設）・池谷毅（東京海洋大学）	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.61-62	H28年8月
大きな開口を有する建築物に作用する津波力に関する実験的研究 その4 津波力の評価法	秋山義信（鹿島建設）・岩田善裕（国総研）・壁谷澤寿一（首都大学東京）・奥田泰雄・池谷毅（東京海洋大学）・福山貴子（鹿島建設）・鈴木一輝（鹿島建設）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I pp.63-64	H28年8月
端島の建物の劣化による構造性能低減に関する研究 その1 調査概要	野口貴文, 楠 浩一, 椋山健二, 迫田丈志, 向井智久, 前田匡樹, 今本啓一, 兼松学, 濱崎仁	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.515-516	H28年8月
端島の建物の劣化による構造性能低減に関する研究 その2 部材の劣化度評価	迫田丈志, 椋山健二, 岸本一蔵, 楠 浩一, 前田匡樹, 向井智久, 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	pp.517-518	H28年8月
端島の建物の劣化による構造性能低減に関する研究 その3 建物全体の構造性能の劣化度の評価	前田 匡樹, 岸本 一蔵, 楠 浩一, 椋山 健二, 迫田 丈志, 向井 智久, 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	pp.519-520	H28年8月
端島の建物の劣化による構造性能低減に関する研究 その4 配筋調査	佐藤 大輔(コンステック), 田沼毅彦, 太田達見(清水建設), 金子知宣(UR リンケージ), 沼田卓也(東京ソイルリサーチ), 野口貴文(東京大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV, 521-522	H28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
端島の建物の劣化による構造性能低減に関する研究 その53号棟の調査と劣化度	園山 博士, 松坂 彰大, 栂山 健二, 野口 貴文, 楠 浩一, 前田 匡樹, 岸本 一藏, 向井 智久, 迫田 丈志	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.523-524	H28年8月
端島の建物の劣化による構造性能低減に関する研究 その63号棟の耐震診断と静的増分解析	松坂 彰大, 園山 博士, 栂山 健二, 野口 貴文, 楠 浩一, 前田 匡樹, 岸本 一藏, 向井 智久, 迫田 丈志	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.525-526	H28年8月
端島の建物の劣化による構造性能低減に関する研究 その7 その他の建物の構造性能低減率	楠 浩一, 栂山 健二, 岸本 一藏, 迫田 丈志, 前田 匡樹, 向井 智久, 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	pp.527-528	H28年8月
地震後の継続使用性を確保した既存建築物の耐震補強設計・耐震性能評価 その1 全体概要	溜 正俊, 向井 智久, 喜々津 仁密, 平出 務, 長谷川 隆, 柏 尚稔, 飯場 正紀, 後閑 章吉, 服部 敦志, 三町 直志	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.27-28	H28年8月
地震後の継続使用性を確保した既存建築物の耐震補強設計・耐震性能評価 その2 袖壁付き庁舎の耐震補強設計・評価例	服部 敦志, 久保田 雅春, 川瀬 晶子, 向井 智久	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.29-30	H28年8月
地震後の継続使用性を確保した既存建築物の耐震補強設計・耐震性能評価 その3 袖壁付き共同住宅の耐震補強設計・評価例	久保田 雅春, 服部 敦志, 川瀬 晶子, 向井 智久	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.31-32	H28年8月
地震後の継続使用性を確保した既存建築物の耐震補強設計・耐震性能評価 その4 立体トラス置屋根構造 RC 造体育館の設計例	倉田 高志 (新日鉄住金 エンジ), 後閑 章吉 (大林組), 長谷川 隆, 大高 秀一 (大林組), 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 I、 pp.33-34	H28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
地震後の継続使用性を確保した既存建築物の耐震補強設計・耐震性能評価 その5 山形鉄骨置屋根構造 RC造体育館の設計例	大高 秀一、後閑 章吉 (大林組)、長谷川 隆、倉田 高志 (新日鉄住金エンジ)、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 I、 pp.35-36	H28年 8月
地震後の継続使用性を確保した既存建築物の耐震補強設計・耐震性能評価 その6 杭基礎の耐震補強設計フローと耐震性能評価方法	倉持 博之、溜 正俊、三町 直志、向井 智久、永田 敦、平出 務、柏 尚稔、飯場 正紀、若林 博	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.37-38	H28年 8月
地震後の継続使用性を確保した既存建築物の耐震補強設計・耐震性能評価 その7 杭基礎を有する学校・共同住宅の耐震補強設計・評価例	永田 敦、倉持 博之、三町 直志、向井 智久、若林 博、平出 務、柏 尚稔、飯場 正紀、溜 正俊	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.39-40	H28年 8月
地震後の継続使用性を確保した新築建築物の設計・耐震性能評価 その7 中層壁付き共同住宅の耐震設計・評価例	草刈崇圭 (大建設)、向井智久、伊藤裕一 (大建設)、田沼毅彦、田所敦志 (大建設)、小田聡 (UR都市機構)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I ,pp.43-44	H28年 8月
地震後の継続使用性を確保した新築建築物の設計・耐震性能評価 その8 高層壁付き共同住宅の耐震設計・評価例	田所敦志 (大建設)、向井智久、伊藤裕一 (大建設)、田沼毅彦、草刈崇圭 (大建設)、小田聡 (UR都市機構)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I ,pp.45-46	H28年 8月
地震後の継続使用性を確保した新築建築物の設計・耐震性能評価 その9 高層壁付き共同住宅の杭基礎の耐震設計・評価例	伊藤裕一 (大建設)、向井智久、田所敦志 (大建設)、田沼毅彦、草刈崇圭 (大建設)、柏 尚稔 (国総研)、小田聡 (UR都市機構)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I ,pp.47-48	H28年 8月
地震後の継続使用性を確保した新築建築物の設計・耐震性能評価 その10 地震後の継続使用性に資する設備耐震の検討	木村剛、向井智久、境茂樹、東田豊彦、鳥澤一晃、石渡康弘、森浩二	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.49-50	H28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
地震後の継続使用性を確保した新築建築物の設計・耐震性能評価 その11 設備機器の地震時応答評価	神原 浩, 向井 智久, 石原 直, 諏訪 仁	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.51-52	H28年8月
地震動特性の違いによる中低層建物の梁端損傷度評価~その1 梁端接合部の仕様の違いが損傷度に及ぼす影響~	金城 陽介, 植木 卓也, 加村 久哉, 村上 行夫 (JFE), 長谷川 隆, 中川 博人	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ、 pp.659-660	H28年8月
地震動特性の違いによる中低層建物の梁端損傷度評価~その2 制振ダンパー設置による損傷度低減効果~	植木 卓也, 金城 陽介, 加村 久哉, 村上 行夫 (JFE), 長谷川 隆, 中川 博人	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ、 pp.661-662	H28年8月
地中熱ヒートポンプシステムにおける熱源水温度予測モデルに関する検討	西澤 繁毅, 宮田 征門, 桑沢 保夫, 澤地 孝男	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	1051-1052	H28年8月
地盤と基礎の被害	新井洋, 柏尚稔 (国総研)	2016年熊本地震 災害調査報告会, 日本建築学会大会 災害部門 緊急報告会資料	日本建築学会	pp. 63-74	H28年8月
中性子回析法を用いたあと施工アンカーの付着応力分布に関する基礎的研究	土屋 直子, 向井 智久, 楠 浩一, 兼松 学, 椋山 健二, 鈴木 裕士	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.557-558	H28年8月
超高層 RC 造建物データベースに基づく設計用振動解析モデルと地震応答特性に関する研究 その1 建物の基本情報と構造特性の分析	金子知宣 (UR リンゲージ), 西野剛史 (東京理科大学), 北堀隆司 (UR リンケージ), 田沼毅彦, 成島慶 (東京理科大学), 鈴木賢人 (東京理科大学), 肥田剛典 (東京大学), 永野正行 (東京理科大学), 小田聡 (UR 都市機構)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅳ, 335- 336	H28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 RC 造建物データベースに基づく設計用振動解析モデルと地震応答特性に関する研究 その2 設計用振動解析モデルの高さ方向分布と地震応答特性の分析	西野剛史(東京理科大学),北堀隆司(UR リンケージ),田沼毅彦,成島慶(東京理科大学),鈴木賢人(東京理科大学),肥田剛典(東京大学),永野正行(東京理科大学),小田聡(UR 都市機構)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV,337-338	H28年8月
超高層建物の2点強震観測記録に基づく層剛性の高さ分布推定手法に関する実証的研究	李尚元(東京大学),肥田剛典(東京大学),田沼毅彦,小田聡(UR 都市機構),永野正行(東京理科大学),高田毅士(東京大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 II,pp.965-966	H28年8月
超高層集合住宅を対象としたデータベースの構築と大地震を想定した被災度マップ作成のための基礎研究	成島慶(東京理科大学),永野正行(東京理科大学),鈴木賢人(東京理科大学),田沼毅彦,小田聡(UR 都市機構),上林宏敏(京都大学)	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.727-728	H28年8月
超速硬セメント系注入式あと施工アンカーの付着特性 その9 付着強度のばらつき評価	兼吉孝征(住友大阪セメント),中野克彦(千葉工業大学),渡辺一弘(UR 都市機構),田沼毅彦,有木克良(UR 都市機構),矢幡秀介(エフアイティ),安藤重裕(住友大阪セメント),田村努(住友大阪セメント)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV,551-552	H28年8月
超速硬セメント系注入式あと施工アンカーの付着特性 その10 引張強度評価	田村努(住友大阪セメント),中野克彦(千葉工業大学),渡辺一弘(UR 都市機構),田沼毅彦,有木克良(UR 都市機構),矢幡秀介(エフアイティ),兼吉孝征(住友大阪セメント),安藤重裕(住友大阪セメント)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV,553-554	H28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
超速硬セメント系注入式 あと施工アンカーの付着 特性 その11 非拘束試 験によるクリープ評価	安藤重裕(住友大阪セメ ント),中野克彦(千葉 工業大学),渡辺一弘 (UR都市機構),田沼毅 彦,有木克良(UR都市機 構),矢幡秀介(エフアイ ティ),兼吉孝征(住友大 阪セメント),田村努(住 友大阪セメント)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV,555- 556	H28年8月
長周期地震動に対する超 高層鉄骨造建築物の損傷 評価法に関する検討	太田 尚利(小堀研)、長 谷川 隆、小鹿 紀英、鈴 木 芳隆、阿部 雅史(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III、 pp.721-722	H28年8月
鉄筋コンクリート造非耐 力壁付き架構の柱梁接合 部の加力実験(その4 実験概要)	中村聡宏,平林道大,勅使 川原正臣,田尻清太郎,向 井智久,鈴木英之,石岡拓, 堀伸輔	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV、 pp.259-260	H28年8月
鉄筋コンクリート造非耐 力壁付き架構の柱梁接合 部の加力実験(その5 実験結果)	吉川英孝,中村聡宏,勅使 川原正臣,向井智久,鈴木 英之,内田武彦,金川基,成 瀬忠	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.261-262	H28年8月
鉄筋コンクリート造非耐 力壁付き架構の柱梁接合 部の加力実験(その6 実験概要)	平林道大,中村聡宏,勅使 川原正臣,楠浩一,近藤祐 輔,内田武彦,菊田繁美,金 川基	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.263-264	H28年8月
鉄骨造置き屋根のRC架 構への定着部の載荷実験 その12 鋼管によるベー スマルタル拘束の効果	西崎禎希、山田哲(東工 大)、島田侑子(千葉 大)、戸松一輝(東工 大)、長谷川 隆、石田孝 徳、吉敷祥一、竹内徹 (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、 pp.1183-1184	H28年8月
鉄骨造置き屋根のRC架 構への定着部の載荷実験 その13 鋼管によるコン クリート拘束の効果	中郡 良、山田 哲(東工 大)、島田侑子(千葉 大)、戸松一輝(東工 大)、長谷川 隆、向井 智久、松井 良太(東工 大)、松本 由香(横国 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、 pp.1185-1186	H28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
鉄骨造置き屋根の RC 架構への定着部の載荷実験 その 14 ベースモルタルを拘束する鋼管に作用する応力	五艘知明、山田 哲 (東工大)、島田侑子 (千葉大)、戸松一輝 (東工大)、長谷川 隆、向井智久、竹内 徹 (東工大)、松本由香 (横国大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ、 pp.1187-1188	H28 年 8 月
鉄骨造置き屋根の RC 架構への定着部の載荷実験 その 15 コンクリートを拘束する鋼管に作用する応力	戸松 一輝、山田 哲、島田 侑子、向井 智久、中郡 良、石田 孝徳、松井良太、吉敷 祥一	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.1189-1190	H28 年 8 月
東南アジアにおける日本の住宅生産技術の普及・展開に関する研究 その 4 法律・社会制度の個別課題及び住宅生産システムからみた展開可能性と課題	中西浩 (国総研)、小野久美子、長谷川直司、渡邊史郎、角倉英明 (広島大学)、松村秀一 (東京大学)、松永安光 (HEAD 研究会)、佐藤克志 (日本女子大)、権藤智之 (首都大学東京)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	建築社会システム、pp.1-2	H28 年 8 月
東南アジアにおける日本の住宅生産技術の普及・展開に関する研究 その 5 居住者ニーズからみた課題の整理と海外展開に向けた考察	小野久美子、長谷川直司、渡邊史郎、中西浩 (国総研)、角倉英明 (広島大学)、松村秀一 (東京大学)、松永安光 (HEAD 研究会)、佐藤克志 (日本女子大)、権藤智之 (首都大学東京)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	建築社会システム、pp.3-4	H28 年 8 月
東日本大震災にて被災した RC 造宿泊施設の地震時挙動の分析	雨宮 彰弘、向井 智久、衣笠 秀行、小山 信	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.495-496	H28 年 8 月
東北地方太平洋沖地震における千葉県内の杭被害の要因分析 その 1 被害の特徴と要因分析の方針	金子 治、森嶋 礼子、関口 徹、中井 正一、向井智久、平出 務、柏 尚稔	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.693-694	H28 年 8 月
入力地震動特性が梁端部の塑性変形性能に及ぼす影響に関する振動台実験	長谷川隆、森田高市 (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Ⅲ、 pp.1251-1252	H28 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
薄鋼矢板を用いた液状化被害軽減工法の開発ー薄鋼矢板の実物大面外載荷試験ー	金子雅文(住友林業), 佐々木修平(住友林業), 三上和久(エムテック), 尾澤知憲(オリオン計測), 平出 務	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.519-520	H28 年 8 月
被災したコンクリート系壁付き共同住宅を対象とした動的応答の分析	月俣 慶彦, 向井 智久, 衣笠 秀行	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.493-494	H28 年 8 月
被覆材料の目地等の損傷を考慮した間仕切壁の温度上昇特性	富山 涼, 鈴木淳一, 王 兪翔, 成瀬友宏, 大宮喜文	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.223-224	H28 年 8 月
非住宅建築物における自然通風の省エネルギー性能評価法 その1 冷房負荷削減量の算出方法	細井昭憲, 松村聡美, 赤嶺嘉彦, 西澤繁毅, 羽原宏美	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.895-896	H28 年 8 月
非住宅建築物における自然通風の省エネルギー性能評価法 その2 CFD解析を用いた排熱効率の検討	松村聡美, 細井昭憲, 赤嶺嘉彦, 西澤繁毅, 羽原宏美	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.897-898	H28 年 8 月
平成 26 年度設備設計一級建築士講習テキスト	山海 敏弘	平成 26 年度設備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		H28 年 8 月
壁付き RC 造架構を対象とした UFC パネルによる損傷軽減型耐震補強工法の開発 その1 架構実験の実験計画	古谷 祐希, 向井 智久, 坂下 雅信, 濱田 真, 石岡 拓, 金川 基, 成瀬 忠, 谷 昌典	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.583-584	H28 年 8 月
壁付き RC 造架構を対象とした UFC パネルによる損傷軽減型耐震補強工法の開発 その2 架構実験の実験結果	松浦 恒久, 向井 智久, 坂下 雅信, 前川 利雄, 近藤 祐輔, 内田 崇彦, 堀 伸輔, 谷 昌典	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.585-586	H28 年 8 月
壁付き RC 造架構を対象とした UFC パネルによる損傷軽減型耐震補強工法の開発 その3 部材実験の実験計画	近藤 祐輔, 向井 智久, 坂下 雅信, 内田 崇彦, 金川 基, 成瀬 忠, 谷 昌典, 平子 拓実	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.587-588	H28 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
壁付き RC 造架構を対象とした UFC パネルによる損傷軽減型耐震補強工法の開発 その 4 部材実験結果と補強効果	石岡 拓, 向井 智久, 坂下 雅信, 松浦 恒久, 前川 利雄, 堀 伸輔, 谷 昌典, 山田 崇人	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.589-590	H28 年 8 月
変動軸力を受ける RC 造外柱の崩壊限界に関する実験	加藤博人, 田尻清太郎 (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.353-354	H28 年 8 月
防火被覆による木質部材の炭化抑制効果に関する研究 その 1 全体の概要	遊佐秀逸, 長谷見雄二, 安井昇, 成瀬友宏, 鈴木淳一, 大宮喜文, 宮林正幸, 塩崎征男, 原田浩司, 李元羽	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.63-64	H28 年 8 月
防火被覆による木質部材の炭化抑制効果に関する研究 その 2 被覆により削減可能な燃えしろ寸法の小型 比較実験による把握	高山 哲大, 安井 昇, 長谷見雄二, 水上 点晴, 鈴木 淳一, 成瀬 友宏, 宮林 正幸, 塩崎 征男, 李 元羽, 加來 千紘	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.65-66	H28 年 8 月
防火被覆による木質部材の炭化抑制効果に関する研究 その 4 載荷壁	水上点晴, 長谷見雄二, 大宮喜文, 安井昇, 成瀬友宏, 鈴木淳一, 宮林正幸, 塩崎征男, 原田浩司, 李元羽, 高山哲大	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.69-70	H28 年 8 月
防火被覆による木質部材の炭化抑制効果に関する研究 その 5 柱-壁取り付け部の加熱実験	安井昇, 李元羽, 鈴木淳一, 成瀬友宏, 宮林正幸, 長谷見雄二, 遊佐秀逸	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.71-72	H28 年 8 月
防火被覆による木質部材の炭化抑制効果に関する研究 その 7 合わせ柱の載荷加熱実験	小宮祐人, 門岡直也, 原田浩司, 宮林正幸, 安井昇, 鈴木淳一, 成瀬友宏, 遊佐秀逸, 長谷見雄二	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.73-74	H28 年 8 月
防火被覆による木質部材の炭化抑制効果に関する研究 その 8 合わせはりの防火上有効な措置に関する載荷加熱実験	堀尾岳成, 長谷見雄二, 安井 昇, 成瀬友宏, 鈴木淳一, 宮林正幸, 遊佐秀逸, 金城 仁	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.75-76	H28 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
防火被覆による木質部材の炭化抑制効果に関する研究 その9 木材を被覆した集成材はりの加熱実験	宮林正幸, 長谷見雄二, 安井昇, 成瀬友宏, 鈴木淳一, 遊佐秀逸, 佐川修, 加來千紘	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.77-78	H28年8月
防火被覆による木質部材の炭化抑制効果に関する研究 その10 木材被覆による集成材柱の載荷加熱実験	佐川修, 長谷見雄二, 安井昇, 成瀬友宏, 鈴木淳一, 宮林正幸, 遊佐秀逸, 加來千紘	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.79-80	H28年8月
防火被覆による木質部材の炭化抑制効果に関する研究 -床の載荷加熱実験-	片岡辰幸, 鈴木淳一, 水上点晴, 成瀬友宏, 安井昇, 高山哲大, 宮林正幸, 塩崎征男, 李元羽, 原田浩司, 長谷見雄二, 大宮喜文	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	防火 p.67-68	H28年8月
防火避難規定における用途分類に関する考察	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.391-392	H28年8月
防水材料の耐候性試験 (その2 長期屋外暴露した均質加硫ゴム系防水シートの評価)	禾本順一(合成高分子ルーフィング工業会), 竹本喜昭(清水建設), 島村浩行(アスファルトルーフィング工業会), 古賀純子(国土技術政策総合研究所), 岡本肇(竹中工務店), 宮内博之	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, pp.767-768	H28年8月
防水材料の耐候性試験 (その3 動的粘弾性による均質加硫ゴム系防水シートの評価)	竹本喜昭(清水建設), 禾本順一(合成高分子ルーフィング工業会), 島村浩行(アスファルトルーフィング工業会), 古賀順子(国土技術政策総合研究所), 岡本肇(竹中工務店), 宮内博之	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, pp.769-770	H28年8月
民間賃貸住宅を活用した住宅セーフティネット施策に関するレビュー	米野史健	日本建築学会大会 研究協議会資料 『民間空き家等の住宅市場を活用した居住政策を考える』	日本建築学会	61-64	H28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
民間非営利組織による住宅供給事業の実施状況と経営実態—特定非営利活動法人の定款及び事業報告書等の記載内容より	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	253-254	H28年8月
無筋組積造試験体の面外方向振動実験における減衰定数及びせん断力係数の推定について	犬飼 瑞郎、森田 高市、小豆畑達哉、谷 昌典	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	23449、 pp.897-898	H28年8月
木造建築物における壁倍率の仕様の追加に関する検討 その1	白戸幸裕、中川貴文、逢坂達男、木本勢也、辻村行雄、岡部実、河合直人、後藤隆洋、荒木康弘	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ,473-474	H28年8月
木造建築物における壁倍率の仕様の追加に関する検討 その2	逢坂達男、白戸幸裕、河合直人、荒木康弘、中川貴文、後藤隆洋	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ,475-476	H28年8月
木造建築物における壁倍率の仕様の追加に関する検討 その3	辻村行雄、中川貴文、岡部実、河合直人、木本勢也、白戸幸裕、荒木康弘	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ,477-478	H28年8月
木造建物を対象とした入力地震動と建物耐力をパラメータとした振動実験と地震応答解析 その1	境有紀、荒木康弘、汐満将史、松森泰造、五十田博	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ,67-68	H28年8月
木造建物を対象とした入力地震動と建物耐力をパラメータとした振動実験と地震応答解析 その2	汐満将史、荒木康弘、境有紀、松森泰造、五十田博	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ,69-70	H28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5 屋外暴露と加熱促進試験の関係性)	神谷慎吾(アスファルトルーフィング工業会), 槌本敬大, 宮内博之, 鈴木崇裕(アスファルトルーフィング工業会), 豊田和則(アスファルトルーフィング工業会), 牧田均(アスファルトルーフィング工業会)	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, pp.1095-1096	H28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
竜巻状の旋回流による突風荷重モデルに関する研究 その1 建築物との相対的な大小関係を考慮した鉛直方向の風力係数	喜々津仁密（国総研）， 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	構造 I pp.141-142	H28 年 8 月
連層配置された方立壁を有する RC 架構の力学性状に関する実験的研究 その1：実験概要	谷 昌典，松葉 悠剛，二 谷 透，井戸裕勇樹，西 山 峰広，向井 智久	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.283-284	H28 年 8 月
連層配置された方立壁を有する RC 架構の力学性状に関する実験的研究 その2：架構全体の損傷状況および力学挙動	二谷 透，谷 昌典，松葉 悠剛，井戸裕 勇樹，西 山 峰広，向井 智久	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.285-286	H28 年 8 月
連層配置された方立壁を有する RC 架構の力学性状に関する実験的研究 その3：方立壁の損傷状況および力学挙動	松葉 悠剛，谷 昌典，二 谷 透，井戸裕勇樹，西 山 峰広，向井智久	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	pp.287-288	H28 年 8 月
線材置換モデルを用いた解析手法（解析モデル概要） RC 造建物の崩壊余裕度定量化に関する研究開発 その15	井上晴貴（京都大学）， 木村聡（清水建設），西 山峰広（京都大学），谷 昌典（京都大学），井戸 裕勇樹（京都大学），坂 下雅信，佐藤陽介（満田 衛資構造計画研究所）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV， pp.275-276	H28 年 8 月
線材置換モデルを用いた解析手法（解析結果） RC 造建物の崩壊余裕度定量化に関する研究開発 その16	木村聡（清水建設），井 上晴貴（京都大学），西 山峰広（京都大学），谷 昌典（京都大学），井戸 裕勇樹（京都大学），坂 下雅信，佐藤陽介（満田 衛資構造計画研究所）	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造IV， pp.277-278	H28 年 8 月
鉄筋コンクリート造せん断壁の水平2方向載荷実験 その1：実験概要	井戸裕勇樹（京都大 学），渡辺瞭（京都大 学），坂下雅信，谷昌典 （京都大学），西山峰広 （京都大学）	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.153-154	H28 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
鉄筋コンクリート造せん断壁の水平2方向載荷実験 その2: 実験結果	渡辺瞭 (京都大学), 井戸裕勇樹 (京都大学), 坂下雅信, 谷昌典 (京都大学), 西山峰広 (京都大学)	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.155-156	H28年8月
10世帯を対象とした夏期・中間期におけるエアコンの使用実態に関する実測調査	羽原宏美, 西澤繁毅	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	pp.45-48	H28年9月
2016年熊本地震における益城町中心部の建物基礎・地盤被害と微動特性	新井洋, 柏尚稔 (国総研)	日本地震工学会大会-2016 梗概集	日本地震工学会	ポスターセッション(2) P2-39	H28年9月
Disposer Wastewater Treatment System in Japan	SANKAI Toshihiro	9th International Workshop on Smart Environmental Resources Recirculation Technology	Korea Institute of Civil Technology and Building Technology		H28年9月
Effects of exposure term on the strength and elasticity of concrete subjected to elevated temperature up to 175° C	Koichi MATSUZAWA, Yoshinori KITSUTAKA(Tokyo Metropolitan University), Michihiko ABE(Kogakuin University), Hideo KASAMI(Japan Association for Building Research Promotion), Takafumi TAYAMA(Japan Association for Building Research Promotion), Hironobu NISHI(Flowric Corporation)	Proceedings of CONSEC2016	Trans Tech Publications	pp.519-524	H28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
STUDY ON EXPERIMENTAL TECHNOLOGIES AND SYSTEMS FOR REUSE OF EXPO BUILDINGS	Shiro Watanabe, Takayuki Isobe	STUDY ON EXPERIMENTAL TECHNOLOGIES AND SYSTEMS FOR REUSE OF EXPO BUILDINGS	41st IAHS World Congress on Housing Sustainability and Innovation for the Future Proceedings, 2016	p.1-10	H28年9月
スウェーデン式サウンディング試験から得られる回転貫入抵抗の拘束圧依存性 — 加圧土槽実験に基づく考察 —	熊田健太（日本大学）, 安達俊夫（日本大学）, 酒匂教明（日本大学）, 平出務,下村修一（日本大学）	第51回地盤工学 研究発表会 平成28年度発表 講演集	地盤工学会	C-03 pp.247- 248	H28年9月
デシカント搭載全般換気システムに関する研究 (第三報) 夏期条件における温熱環境評価	森本晋平(東プレ),澤地孝男(国総研),桑沢保夫,西澤繁毅,津田学志(東プレ),川浪隆幸(東プレ)	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	pp.5-8	H28年9月
面外振動数に着目した2段積みALC間仕切壁の構造2次部材の断面選定法に関する解析的検討	石田琢志(戸田建設),石原直,松下健一(ALC協会),田口尚(ACL協会)	日本地震工学会第12回年次大会梗概集	日本地震工学会	P1-22	H28年9月
平成28年(2016年)熊本地震建築物被害調査報告(速報)	国土技術総合研究所,国立研究開発法人建築研究所	建築研究資料	国立研究開発法人建築研究所	No.173号	H28年9月
観測地震波を用いた1質点弾塑性解析による応答値	犬飼 瑞郎、小豆畑達哉、鹿嶋俊英	2016年日本地震工学会年次大会CD	日本地震工学会	P1-10、pp.1-6	H28年9月
観測波に対する弾塑性床応答スペクトルの評価式の改良	佐藤航平（東京理科大）, 石原直, 永野正行（東京理科大）, 鈴木賢人（東京理科大）	日本地震工学会第12回年次大会梗概集	日本地震工学会	P1-37	H28年9月
均一せん断棒モデルの浮き上がり地震応答解析 —熊本地震の観測波を含む計算例—	石原直,小豆畑達哉,柏尚稔(国総研),緑川光正(北大)	日本地震工学会第12回年次大会梗概集	日本地震工学会	P2-41	H28年9月
建築基礎構造設計のための動的地盤変位の簡易算定法	新井洋	第51回地盤工学 研究発表会 講演集	地盤工学会	pp. 1185-1186	H28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
杭頭絶縁基礎の地震時挙動評価のための模型振動実験と FEM 解析	中川博人、柏尚稔（国総研）、中井正一、小山信（国総研）	日本地震工学会・大会－2016 梗概集	日本地震工学会	P3-35、8pp.	H28 年 9 月
室内実験結果を用いた地震サイクルシミュレーション：日本海溝沈み込み帯と JFAST コア試料を例として	野田博之（京大防災研）、澤井みち代（千葉大）、芝崎文一郎	日本地質学会第 123 年学術大会	日本地質学会	R12-O-10	H28 年 9 月
小規模建築物における地層構成による液状化への影響度の比較例 (その 2：液状化の影響が地表面に及ぶ程度)	川崎淳志（ミサワホーム）、佐藤 隆（日本 E R I）、益子貴幸（住友林業）、金 哲鎬（積水化学工業）、平出 務、若井明彦（群馬大学）	第 51 回地盤工学研究発表会 平成 28 年度発表講演集	地盤工学会	E-08 pp.1681-1682	H28 年 9 月
小規模建築物における地層構成による液状化への影響度の比較例 (その 2：研究の概要)	二川和貴（積水化学工業）、若井明彦（群馬大）、権田将也（三井ホーム）、小川正宏（報国エンジニアリング）、金子雅文（住友林業）、平出 務	第 51 回地盤工学研究発表会 平成 28 年度発表講演集	地盤工学会	E-08 pp.1683-1684	H28 年 9 月
小規模建築物における地層構成による液状化への影響度の比較例 (その 3：柱状地盤改良を到達させる中間層の条件による違い)	渡邊泰介（地震工学研究所）、若井明彦（群馬大）、高田 徹（設計室ソイル）、松下克也（ミサワホーム総合研究所）、下村和也（積水化学工業）、平出 務	第 51 回地盤工学研究発表会 平成 28 年度発表講演集	地盤工学会	E-08 pp.1685-1686	H28 年 9 月
積雪後の降雨を考慮した屋根雪荷重の評価に関する研究－その 5 特殊形状屋根の屋外実験－	高橋徹（千葉大）、大槻政哉（雪研スノーイーターズ）、堤拓哉（北総研）、上石勲（防災科研）、安達聖（防災科研）、喜々津仁密（国総研）、奥田泰雄、岩田善裕（国総研）、石原 直	雪氷研究大会 (2016・名古屋) 講演要旨集	日本雪工学会、(公社)日本雪氷学会	pp.73	H28 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
積雪後の降雨を考慮した屋根雪荷重の評価に関する研究－その6 小型模型実験による軒どい排水性能と積雪後の雨荷重との関係について－	千葉隆弘（北科大），高橋徹（千葉大），大槻政哉（雪研スノーイーターズ），喜々津仁密（国総研），奥田泰雄，石原直，岩田善裕（国総研），堤拓哉（北総研）	雪氷研究大会 （2016・名古屋） 講演要旨集	日本雪工学会、(公社)日本雪氷学会	pp.74	H28年9月
積雪後の降雨に配慮した屋根雪荷重の評価に関する研究－その7 特殊形状屋根の室内実験－	大槻政哉（雪研スノーイーターズ），高橋徹（千葉大学大学院），安達聖（国土技術政策総合研究所），齋藤佳彦（雪研スノーイーターズ），中村一樹（国土技術政策総合研究所），喜々津仁密（防災科学技術研究所雪氷防災研究センター），奥田泰雄（建築研究所），石原直（建築研究所），千葉隆弘（北海道科学大学）	雪氷研究大会	日本雪氷学会		H28年9月
積雪後の降雨を考慮した屋根雪荷重の評価に関する研究－その8 降雨による割増し荷重の建築基準への適用－	喜々津仁密（国総研），奥田泰雄，岩田善裕（国総研），石原直，大槻政哉（雪研スノーイーターズ），高橋徹（千葉大），堤拓哉（北総研），上石勲（防災科研）	雪氷研究大会 （2016・名古屋） 講演要旨集	日本雪工学会、(公社)日本雪氷学会	pp.76	H28年9月
大規模災害後における建築物の機能継続技術－災害対応型の建築設備に関する検討－	山海 敏弘	空気調和・衛生工学会大会	空気調和・衛生工学会	F-19 P109-102	H28年9月
薄鋼矢板を用いた液状化被害軽減工法に関する実験的研究－薄鋼矢板の圧縮試験－	金子雅文（住友林業），佐々木修平（住友林業），三上和久（エムテック），尾澤知憲（オリオン計測），平出 務	第51回地盤工学研究発表会 平成28年度発表講演集	地盤工学会	E-08 pp.1733-1734	H28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
非住宅建築物を対象とした先導的省エネルギー技術の評価方法に関する研究 その1 研究の全体概要および建築外皮に関する文献調査について	百田真史、射場本忠彦、柳原隆司、井上隆、高瀬幸造、羽原宏美、澤地孝男、赤嶺嘉彦、下泰蔵、山本健太郎	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	pp.93-96	H28年9月
非住宅建築物を対象とした先導的省エネルギー技術の評価方法に関する研究 その2 タスクアンビエント空調および放射空調の方式と評価方法に関する文献調査	田中裕基、射場本忠彦、柳原隆司、百田真史、羽原宏美、澤地孝男、赤嶺嘉彦、釧持尚紀、稲田雄大、古賀拓海	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	pp.97-100	H28年9月
非住宅建築物を対象とした先導的省エネルギー技術の評価方法に関する研究 その3 外気導入に関する文献調査による各手法の類型化に関する検討	秋田翔、射場本忠彦、柳原隆司、百田真史、羽原宏美、澤地孝男、赤嶺嘉彦、中里壮一	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	pp.101-104	H28年9月
非住宅建築物を対象とした先導的省エネルギー技術の評価方法に関する研究 その4 空調システムの機器容量に着目した文献調査について	南部秀貴、射場本忠彦、柳原隆司、百田真史、羽原宏美、澤地孝男、赤嶺嘉彦、釧持直紀、稲田雄大、大熊宏和	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	pp.105-108	H28年9月
模型振動実験における杭頭絶縁基礎構造物の地震時挙動 その1: 実験計画と実験結果	柏尚稔、中川博人、中井正一(千葉大)、小山信	第51回地盤工学会研究発表会発表講演集	地盤工学会	pp.1285-1286	H28年9月
模型振動実験における杭頭絶縁基礎構造物の地震時挙動 その2: 3次元FEMによるシミュレーション解析	中川博人、柏尚稔、中井正一(千葉大)、小山信	第51回地盤工学会研究発表会発表講演集	地盤工学会	pp.1287-1288	H28年9月
2016年熊本地震における益城町での被害メカニズムの解明ーその1建物被害調査ー	山田真澄, Jim Mori, 坂上啓(京大), 林田拓己, 山田雅行, 羽田浩二, 藤野義範, 深津宗祐, 西原栄子, 大内徹, 藤井章男(ニュージェック)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	S21-P11	H28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
2016年熊本地震における益城町での被害メカニズムの解明ーその2 常時微動観測結果ー	山田雅行 (ニュージェック), 山田真澄, Jim Mori, 坂上啓 (京大), 林田拓己, 羽田浩二, 藤野義範, 深津宗祐, 西原栄子, 大内徹, 藤井章男 (ニュージェック)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	S21-P12	H28年10月
2016年熊本地震における益城町での被害メカニズムの解明ーその3 余震観測ー	林田拓己, 山田真澄, Jim Mori, 坂上啓 (京大), 山田雅行, 羽田浩二, 藤野義範, 深津宗祐, 西原栄子, 大内徹, 藤井章男 (ニュージェック)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	S21-P13	H28年10月
ヒートアイランド対策と都市の「風の道」	鍵屋浩司	第5回都市環境デザインフォーラム 東京オリンピックを契機とした都市環境デザインの実践	日本建築学会 環境工学委員会	pp.31-34	H28年10月
浄化槽による事業系排水の処理	山海 敏弘	国土技術研究発表会) ポスターセッション)	国土交通省		H28年10月
潮汐を考慮した四国地域における短期的スロースリップイベントの数値シミュレーション	松澤孝紀 (防災科研)、田中愛幸 (東大地震研)、芝崎文一郎	日本地震学会 2016年度秋季大会	日本地震学会	S08-P07	H28年10月
都道府県と傘下の基礎自治体の関係に着目した都市計画分野での地理空間データの整備状況の変遷	阪田知彦・寺木彰浩 (千葉工大)	地理情報システム学会研究発表大会 論文集 (CD-ROM)	地理情報システム学会	25	H28年10月
弾性地球と結合した津波波形を用いたインバージョンによる2006年11月と2007年1月千島列島沖地震のすべり分布	藤井雄士郎, 堂山俊貴 (東大地震研), 佐竹健治 (東大地震研), 綿田辰吾 (東大地震研), 楠本聡 (東大地震研)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	S17-18	H28年10月
2016年熊本地震における建築基礎と地盤の被害	柏尚稔 (国総研), 新井洋	シンポジウム 熊本地震の被害経験を関西の被害軽減促進に如何に繋げるか?	日本建築学会 近畿支部耐震構造研究部会	pp. 7-14	H28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
Development and Implementation of Japanese Enhanced Fujita Scale	Yukio Tamura(Tokyo Polytechnic Univ.), H. Niino(Tokyo Univ.), M. Ito(Nihon Sekkei), H. Kikitsu(NILIM), J. Maeda(Kyushu Univ.), Y. Okuda, H. Sakata(Tokyo Institute of Technology), Y. Shoji(Meteorological Research Institute), S. Suzuki(Meteorological Research Institute), and Y. Tanaka(Japan Meteorological Agency)	28th Conference on Severe Local Storms, Portland, OR	American Meteorological Society		H28年11月
Local Magnitude Scale for the Philippines: Preliminary Results	Johnlery Pino Deximo (PHIVOLCS) and Tatsuhiko Hara	The 11th Asian Seismological Commission General Assembly	Asian Seismological Commission	Paper 32	H28年11月
Training courses of International Institute of Seismology and Earthquake Engineering, Building Research Institute in the fields of Seismology, Earthquake Engineering, and Tsunami Disaster Mitigation	Toshiaki Yokoi, Nobuo Hurukawa, Tatsuya Azuhata, Bunichiro Shibazaki, Tatsuhiko Hara, Mizuo Inukai, Toshihide Kashima, Yushiro Fujii, Takumi Hayashida, and Hiroto Kato	The 11th Asian Seismological Commission General Assembly	Asian Seismological Commission	Paper 37	H28年11月
熊本地震におけるインフラ設備等の被害調査報告	山海 敏弘	東京都技術職員研修『技術セミナーⅡ』	東京都		H28年11月
実験データベースを用いた鉄筋コンクリート造部材の構造特性評価式の検証	向井 智久, 田尻清太郎, 谷 昌典, 福山洋, 田才晃, 楠浩一, 石川裕次, 磯雅人, 楠原文雄, 坂下雅信, 渡邊秀和, 西村康志郎, 中村孝也	建築研究資料	国立研究開発法人建築研究所	No.175号	H28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
業務用建築物のエネルギー消費量評価手法に関する基礎的調査	澤地孝男, 桑沢保夫, 足永靖信, 三木保弘, 西澤繁毅, 三浦尚志, 宮田征門, 射場本忠彦, 坂本雄三, 柳原隆司, 吉田治典, 井上隆, 川瀬貴晴	建築研究資料	国立研究開発法人建築研究所	No.176号	H28年11月
業務用空調・給湯システムの制御による省エネルギー効果の実証的評価	澤地孝男, 桑沢保夫, 宮田征門, 赤嶺嘉彦, 五味弘, 竹之内元, 富田弘明, 佐々木洋二	建築研究資料	国立研究開発法人建築研究所	No.177号	H28年11月
高齢者の地域活動参加のためのまちづくりの手引き	石井儀光, 阪田知彦, 澤岡誌野, 桶野公宏, 松林博文, 松本真澄	建築研究資料	国立研究開発法人建築研究所	No.178号	H28年11月
FDM Simulation of The 2016 West Off Satsuma Peninsula, Kyushu, Japan, Earthquakes by Using Land-Ocean Unified 3D Structure Model	Taro Okamoto (Tokyo Tech), Hiroshi Takenaka (Okayama Univ.), Takeshi Nakamura (NIED), and Tatsuhiko Hara	AGU Fall meeting	American Geophysical Union	S53B-2869	H28年12月
Numerical modeling of short-term slow slip events in the Shikoku region considering the effect of earth tides and plate configuration	Takanori Matsuzawa (防災科研), Yoshiyuki Tanaka (東大地震研), Bunichiro Shibasaki	AGU Fall meeting	American Geophysical Union	T21C-2837	H28年12月
エルサルバドル共和国における平屋建て普及住宅（コンクリートブロック造及び枠組組積造）、並びに平屋建て住宅のためのアドベ造の技術基準（和訳版）	訳者：本多直巳、福山洋、犬飼瑞郎、諏訪田晴彦、谷昌典	国総研資料 No.937号建築研究資料 No.174号	国立研究開発法人建築研究所、国土技術政策総合研究所	No.174号、 No.937号	H28年12月
宇宙空間緑化実現に資する特殊針葉樹皮改良材の殺菌力特性調査	加藤真司, 佐藤克彦（東京都市大学）、吉崎真司（〃）	関東支部大会梗概集	公益社団法人日本造園学会関東支部	Vol.34, P25-26	H28年12月
益城町における地盤と基礎の被害	柏尚稔（国総研）、新井洋	第44回地盤震動シンポジウム	日本建築学会地盤震動小委員会＋地盤基礎系振動小委員会	pp. 65-71	H28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
応急仮設住宅の集約化計画	米野史健	日本住宅会議編 『住宅白書 2014- 2016 深化する居 住の危機』	ドメス出版	193-197	H28年12月
住宅・建築物におけるライフライン途絶への対応技術	山海 敏弘	第14回環境研究 シンポジウム	環境研究機関 連絡会		H28年12月
Slip Distribution of Great Earthquakes Estimated from Deep Ocean Tsunami Waveforms: 2006 and 2007 Kuril Earthquakes	Kenji Satake (Univ. Tokyo), Shingo Watada (Univ. Tokyo), Yushiro Fujii and Toshiki Doyama (Univ. Tokyo)	AGU Fall meeting	American Geophysical Union	NH32B-01	H28年12月
Tsunami source of the 2016 Muisne, Ecuador Earthquake inferred from tide gauge and DART records	Bruno Adriano (Tohoku Univ.), Yushiro Fujii and Shunichi Koshimura (Tohoku Univ.)	AGU Fall meeting	American Geophysical Union	NH43A-1809	H28年12月
東日本大震災における災害公営住宅の供給促進のための計画に関する検討—災害公営住宅等に係る意向把握方法に関する研究	長谷川洋・内海康也・佐藤英明・米野史健・水谷明大	国総研資料 No.946号建築研究資料 No.179号	国土技術政策総合研究所、国立研究開発法人建築研究所	No.946号、No.179号	H29年1月
不均質岩石レオロジーを考慮した大地震後の粘弾性緩和過程のモデル化—火山地帯周辺での変形—	芝崎文一郎、松本拓己 (防災科研)、三浦哲 (東北大)、武藤潤 (東北大)、飯沼卓史 (JAMSTEC)	国際火山噴火史情報研究集会	国際火山噴火史情報研究所	p92-93	H29年1月
兵庫県南部地震をはじめとする過去の地震被害との比較	槌本敬大	2016年熊本地震による木造建築物の被害調査報告会資料集	日本建築学会構造委員会 木質構造運営委員会・木質構造災害WG	107-130	H29年1月
UAVを用いた建築物の外壁汚染度の評価に関する研究	児玉文悟(首都大東京),橘高義典(首都大東京),國枝陽一郎(首都大東京),宮内博之	日本建築学会関東支部研究報告集 I	日本建築学会	I, 85-88	H29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
突風荷重	奥田泰雄, 喜々津仁密 (国総研), 前田潤滋 (九州大), 植松康(東 北大), 片岡博人(大林 組), 松井正宏(東京工 芸大)	建築物荷重指針を 活かす設計資料2 建築物の風応答・ 風荷重評価	日本建築学会		H29年2月
劣化材の構造計算用強度 の設定法—劣化材の残存 性能評価—	山口修由, 森拓郎, 中島 正夫	第67回日本木材 学会大会研究発表 要旨集	日本木材学会	N17-09-1630	H29年2月
一体化段差部を有する天 井の耐震性に関する実験 と解析	山下圭吾(東京理科 大), 石原直, 神戸寛史 (東京理科大), 鈴木賢 人(東京理科大), 永野 正行(東京理科大)	2016年度日本建 築学会 関東支部研究報告 集	日本建築学会 関東支部	I, pp.621- 624	H29年2月
益城町中心部の建物基 礎・地盤被害と微動特性	新井洋, 柏尚稔(国総 研)	ワークショップ 「地盤と建物の動 的相互作用の現象 解明と耐震設計」 —SSI研究の現状 と2016年熊本地 震の検討事例—	日本建築学会 地盤基礎系振 動小委員会	pp. 20-28	H29年2月
局部座屈後破断も踏まえ た梁端接合部の繰り返し 変形性能その1 実験計画	三木徳人, 大森淳平, 廣 嶋哲, 吉敷祥一, 山田 哲, 長谷川隆, 石田孝 徳,	2016年度日本建 築学会 関東支部研究報告 集	日本建築学会 関東支部	629-632 頁	H29年2月
局部座屈後破断も踏まえ た梁端接合部の繰り返し 変形性能その2 実験結 果	大森淳平, 三木徳人, 廣 嶋哲, 吉敷祥一, 山田 哲, 長谷川隆, 石田孝 徳,	2016年度日本建 築学会 関東支部研究報告 集	日本建築学会 関東支部	633-636 頁	H29年2月
勾配等が変化する屋根面 での飽和層モデルによる 積雪後降雨荷重の推定	石原直, 喜々津仁密 (国総研), 大槻政哉 (雪研スノーイーター ズ), 高橋徹(千葉大), 岩田善裕(国総研), 奥 田泰雄	2016年度日本建 築学会 関東支部研究報告 集	日本建築学会 関東支部	I, pp.365- 368	H29年2月
国立研究開発法人 建築 研究所における持続可能 プログラムとは	山海 敏弘	都市・住宅・建築 物の持続可能性に 関する研究発表会	政策研究大学 院大学, 建築 研究所		H29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
水平ハンチ形式梁端接合部の繰り返し載荷実験	佐藤亮太（大工大）、吉敷祥一、大森淳平、李東錫、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 I	日本建築学会	pp.637-640	H29年2月
地震後の鉄骨造建築物の損傷検知手法に関する研究	廣嶋哲、長谷川隆、森田高市（国総研）、伊山潤（東大）	日本建築学会関東支部研究報告集 I	日本建築学会	pp.605-608	H29年2月
地震時浮き上がりを伴う均一せん断棒モデルの区分線形モード解析法	石原直、小豆畑達哉、柏尚稔（国総研）、緑川光正（北大）	2016年度日本建築学会 関東支部研究報告集	日本建築学会 関東支部	I、pp.273-276	H29年2月
都市緑化の評価に基づいた緑化便益の増進手法に関する研究	加藤真司	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	第42巻, 第3号, 389-390	H29年2月
微小ひずみの計測に基づく梁端損傷判定可能性に関する検討	伊山潤（東大）長谷川隆、倉田真宏（京大）、廣嶋哲、肥田剛典（東大）	日本建築学会関東支部研究報告集 I	日本建築学会	pp.609-612	H29年2月
面内せん断変形に着目したシステム天井の耐震性に関する実験と解析	神戸寛史（東京理科大）、石原直、山下圭吾（東京理科大）、鈴木賢人（東京理科大）、永野正行（東京理科大）	2016年度日本建築学会 関東支部研究報告集	日本建築学会 関東支部	I、pp.625-628	H29年2月
建築法規教材	山海 敏弘	建築法規教材	日本建築学会		H29年2月
建築ストック活用に向けた建築物の情報マネジメント技術に関する研究と課題	高橋 暁	平成28年度建築研究所講演会テキスト	建築研究所	pp21～pp28	H29年3月
応急仮設住宅から災害公営住宅等の恒久的住宅への移行の実態と課題ー東日本大震災から5年ー	米野史健	国立研究開発法人建築研究所平成28年度講演会テキスト	国立研究開発法人建築研究所	41-52	H29年3月
既存木造住宅の内外観の現状と躯体の生物劣化発生状況の関係	槌本敬大・高橋暁・角倉英明・中川貴文・埜加寿雄	第67回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	H17-10-1345	H29年3月
樹種とラミナ幅がCLTの面内せん断性能に与える影響	中島昌一、中島史郎、荒木康弘、大橋義徳、軽部 正彦、宮武 敦	平成28年度日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会		H29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
天井の燃焼性を制御した大規模居室における内装木質化の可能性－煙層に曝された木質壁内装の引火と火炎伝播性状に関する実験研究	関 美佳,長谷見雄二,鍵屋浩司,高山哲大,安井昇	日本建築学会関東支部	日本建築学会 関東支部		H29年3月
1.4 木造建築物の避難安全上の要求 第2章 木造建築物の防火・避難計画	長谷見雄二、成瀬友宏、萩原一郎、鈴木淳一、仁井大策、鍵屋浩司、水上点晴、吉岡英樹、山田誠、宮林正幸、田坂茂樹、玉川裕司、樋口祥一、小山由紀夫、佐藤宜明、清野 明、泉 潤一、逢坂達男	木造建築物の防・耐火設計マニュアル-大規模木造を中心として-	日本建築センター	P24-25、 p 69-79、 p 100-102	H29年3月
Analysis of the precipitation change and the relationship with population change in Japan	Ma Donglai(Univ. of Tsukuba), Ohsawa Yoshiaki(Univ. of Tsukuba), Ishii Norimitsu	日本オペレーションズ・リサーチ学会春季研究発表会 アブストラクト集	日本オペレーションズ・リサーチ学会	pp.189-190	H29年3月
火災安全上の区画の設計・施工の考え方	池田憲一、伊勢村修隆、伊藤貴弘、大宮喜文、大和征良、佐藤博臣、斉藤満、相模裕輝、白岩昌幸、鈴木淳一、田坂茂樹、棚池裕、萩原一郎、森山修治、八木真爾	火災安全上の区画の設計・施工の考え方	日本建築学会		H29年3月
重症度、医療・看護必要度に基づいた診療科配置計画問題	猿渡康文(筑波大学), 石井儀光, 鈴木久敏(筑波大学), 松岡博他(横浜南共済病院)	日本オペレーションズ・リサーチ学会春季研究発表会 アブストラクト集	日本オペレーションズ・リサーチ学会	pp.137-138	H29年3月
扇形領域内の平均距離	堀龍一(筑波大学), 佐藤桂樹(トヨタ自動車), 石井儀光, 大澤義明(筑波大学)	日本オペレーションズ・リサーチ学会春季研究発表会 アブストラクト集	日本オペレーションズ・リサーチ学会	pp.193-194	H29年3月

## 15-3 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
CLTによる木造建築物の設計法の開発 防耐火性能の評価	成瀬友宏	建築コスト情報	建設物価調査会	p.14-18	H28年4月
応急危険度判定支援ツールの開発：スマホ・タブレットを使った現地調査アプリ	石井儀光	建築の研究	建築研究振興協会	234号, pp.13-16	H28年4月
建築物の超節水化技術の開発と途上国展開	山海 敏弘	建設コスト情報	建設物価調査会		H28年6月
災害拠点建築物の機能維持技術 ―被災後における建築物の機能維持―	山海 敏弘	ベース設計資料	建設工業調査会	No169 P50-56	H28年6月
省エネ基準運用強化に向けて 建築物の省エネルギー化を目指す研究開発	桑沢 保夫	ベース設計資料集成	建設工業調査会	6月号	H28年6月
省エネ評価のプログラムソフト(省エネ評価手法)の開発	桑沢保夫、三浦尚志、宮田征門、赤嶺嘉彦	建築の研究	建築研究振興協会	6月号	H28年6月
平成28年(2016年)熊本地震による建築物等被害 第九次調査報告(免震建築物に関する調査)	森田高市、井上波彦、三木徳人、小豆畑達哉	ビルディングレター	日本建築センター	第607号, pp.1-10	H28年7月
コンクリート技士試験問題と解説	大即信明(東京工業大学), 梶田佳寛(宇都宮大学), 棚野博之, 他	コンクリート技士試験問題と解説/平成28年度版	技報堂出版	平成28年度版	H28年7月
コンクリート主任技士試験問題と解説	大即信明(東京工業大学), 梶田佳寛(宇都宮大学), 棚野博之, 他	コンクリート主任技士試験問題と解説/平成28年度版	技報堂出版	平成28年度版	H28年7月
BIMと建築確認検査業務への活用	武藤正樹	ビルディングレター	日本建築センター	第608号, pp.1-7	H28年8月
型枠の取外し/昭和46年建設省告示第110号(型わく及び支柱の取外しに関する基準)の改正と運用について	棚野博之	建築技術	株式会社建築技術	No.806, pp.112-113	H28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
強度管理／昭和 56 年建設省告示第 1102 号（安全上必要なコンクリートの強度の基準）の改正と運用について	棚野博之	建築技術	株式会社建築技術	No.806, pp.160-161	H28 年 8 月
グリーンビルディングの火災安全性評価ーダブルスキンと木質内装についてー	鍵屋浩司	建築の研究	建築研究振興協会	第 236 号 pp.7-13	H28 年 8 月
災害公営住宅での福祉連携の取り組み	米野史健	東日本大震災における実効的復興支援の構築に関する特別調査委員会最終報告書	日本建築学会	i-40～i-42	H28 年 8 月
災害公営住宅の概況と事例ー(1)全体の概況	米野史健	東日本大震災合同調査報告 建築編 10 建築計画	日本建築学会	257-259	H28 年 8 月
災害公営住宅の概況と事例ー(2)岩手県の概況と事例	米野史健	東日本大震災合同調査報告 建築編 10 建築計画	日本建築学会	260-263	H28 年 8 月
災害公営住宅の入居意向の推移	米野史健	東日本大震災合同調査報告 建築編 10 建築計画	日本建築学会	268-271	H28 年 8 月
借り上げ仮設住宅	米野史健	東日本大震災合同調査報告 建築編 10 建築計画	日本建築学会	217-220	H28 年 8 月
2015 年度パネルディスカッション「建築物の津波荷重に関する新たな研究の方向性を探る」の概要	奥田泰雄	建築雑誌	日本建築学会	9 月号、pp.34-35	H28 年 9 月
建築物の火災被害軽減に向けた研究課題	萩原一郎	Voice	消防試験研究センター	Vol.356, p2-3	H28 年 9 月
平成 28 年熊本地震の構造別被害状況（免震）	井上 波彦	建築防災	日本建築防災協会	No.464、 2016/9 月号	H28 年 9 月
高齢者の居場所づくりに関する研究	石井儀光	建築コスト情報	建設物価調査会	No.71, pp.18-23	H28 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
学校建築の木造化に資する建築基準法改正とその背景	成瀬友宏	住宅と建築	日本住宅・木材技術センター	p.16-20	H28年10月
地域住民が主体となった「ちょうどいい」地域づくり	石井儀光	住宅	日本住宅協会	Vol.65, No.11, pp.40-46	H28年11月
地盤と基礎の被害	新井洋, 柏尚稔(国総研)	建築技術	株式会社建築技術	pp. 94-103	H28年12月
大規模災害に対応した建築物の機能継続技術 -ライフラインの途絶に対応した建築設備システム-	山海 敏弘	建築の研究	建築研究振興協会	No.238 P7-13	H28年12月
被災建物の調査支援ツール	石井儀光	ベース設計資料	建設工業調査会	No.171, pp.62-64	H28年12月
レディーミクストコンクリートの品質および安全性の向上に関する JIS 開発報告書	JISA5308 改正調査研究委員会/棚野博之, 他	レディーミクストコンクリートの品質および安全性の向上に関する JIS 開発報告書	全国生コンクリート工業組合連合会		H29年2月
構造計算の際に用いる材料強度	槌本敬大	建築技術	株式会社建築技術	No.805, 120-122	H29年2月
CLT 部材の燃えしろ設計	成瀬友宏	建築技術	株式会社建築技術	pp.126-129	H29年2月
平成 28 年度/茨城県生コンクリート品質管理監査報告書	茨城県生コンクリート品質管理監査会議/棚野博之、他	平成 28 年度/茨城県生コンクリート品質管理監査報告書	茨城県生コンクリート品質管理監査会議		H29年3月
大規模災害後の建築物の機能維持-3.11 その後-	山海 敏弘	病院設備	日本医療福祉設備協会	334 2017年3月号 Vol.59.BO2	H29年3月