

1 4 所外発表論文等

1 4 - 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
Evaluation of the Policies for Seismic Retrofit of Buildings	Shoichi ANDO	Journal of Civil Engineering and Architecture	David Publishing	Vol. 6, No. 4 p.391 - 402	H24 年 4 月
Seismic performance of post-and-beam timber buildings II: reliability evaluations	Minghoa Li Frank Lam Rochardo O Foschi Shiro Nakajima Takafumi Nakagawa	Journal of Wood Science	日本木材学会	Vol.58, No.2 pp.135-143	H24 年 4 月
東北地方太平洋沖地震において鉄筋コンクリート造建築物に作用した津波荷重	壁谷澤 寿一(国総研), 福山洋, 奥田泰雄(国総研), 加藤 博人, 石原 直, 田尻 清太郎, 谷 昌典	構造工学論文集	日本建築学会, 土木学会	Vol.58B, pp.91-96	H24 年 4 月
流出開口部への局所相似モデルの適用に関する検討 通風時の換気量予測法に関する研究 (第3報)	後藤伴延(東北大), 大場正昭(東京工芸大), 倉淵隆(理科大), 遠藤智行(関東学院大), 赤嶺嘉彦, 野中俊宏(LIXIL), 塚本健二(東京工芸大)	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	Vol.77, No.674, pp.259-266	H24 年 4 月
Detailed geometry of the subducting Indian Plate beneath the Burma Plate and subcrustal seismicity in the Burma Plate derived from joint hypocenter relocation	古川信雄, Pa Pa Tun (ミャンマー気象水文庁), 芝崎文一郎	Earth Planets Space	地震, 火山, 地球電磁気, 惑星, 測地学会	64 巻 333-343 頁	H24 年 5 月
Exposing Siding Treatments, Walls Fitted with Eaves, and Glazing Assemblies to Firebrand Showers	Samuel Manzello (NIST), Sayaka Suzuki (NIST), Yoshihiko Hayashi	Fire Safety Journal	Elsevier	Vol.50, pp.25-34	H24 年 5 月
高強度鋼を用いた有孔梁の応力集中を考慮した許容耐力と繰返し性状	五十嵐規矩夫(東工大), 石原直, 井畔文彦(元 東工大)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第 77 巻, 第 675 号, pp.755-763	H24 年 5 月
経年後のアスベスト含有成形板の下地調整におけるアスベスト繊維の飛散性の検証	林昭人, 本橋健司, 古賀純子, 田村昌隆	技術報告集	日本建築学会	第 39 号 pp.421-426	H24 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
鋼板製外壁構法の耐風性能検証に資する構造試験, 評価方法の開発	喜々津仁密 (建研), 吉田昭仁 (東京工芸大), 前田豊, 西村宏昭 (以上, 日総試), 岡田恒 (日本住, 木センター)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	Vol.18, No.39, pp.431-436	H24年6月
Modeling of slow slip events along the deep subduction zone in the Kii Peninsula and Tokai regions, southwest Japan	Bunichiro Shibazaki, Kazushige Obara (東大地震研), Takanori Matsuzawa (防災科研), Hitoshi Hirose (神戸大)	J. Geophys. Res.	American Geophysical Union	117, B06311, doi:10.1029/2011JB009083.	H24年6月
2方向水平力を受けるRC造耐震壁に関する実験的研究	佐藤充晴 (東大), 壁谷澤寿海 (東大), 金裕錫 (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.34, No.2, pp.115-120	H24年7月
Experimental study on a three-dimensional RC frame with slab subjected to lateral loads	Xuan Deng (東大), Toshikazu Kabetasawa (国総研), Toshimi Kabeyasawa (東大) and Hiroshi Fukuyama	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.34, No.2, pp.331-336	H24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, 佐々山茉莉, 衣笠秀行, 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	Vol34, NO.2.pp.49-54	H24年7月
高炉スラグ細骨材と天然砂を混合した細骨材を用いたコンクリートの凍結融解に関する実験	上本 洋 (工学院大学), 阿部道彦 (工学院大学), 鹿毛忠継, 浅野研一 (八洋コンサルタント)	コンクリート工学年次論文集第34巻	日本コンクリート工学協会	vol.34, pp.100-105	H24年7月
コンクリートへの塩化物浸透挙動に関する長期暴露試験	森本 悠 (宇都宮大学), 榊田佳寛 (宇都宮大学), 杉山 央 (宇都宮大学), 鹿毛忠継	コンクリート工学年次論文集第34巻	日本コンクリート工学協会	vol.34, pp.808-813	H24年7月
限界耐力計算法を用いた安全性, 修復性を設計目標とした耐震設計法に関する基礎的研究	松野純子, 衣笠秀行, 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	Vol34, NO.2.pp.31-36	H24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
袖壁, 腰壁, 垂れ壁付き 柱梁十字型接合部の剛 域設定の評価に関する 実験的研究	西倉幾 (横国大), 田才晃 (横国大), 楠浩一 (横国大), 福山洋	コンクリート工 学年次論文集	日本コンク リート工学 協会	Vol.34, No.2, pp.229-234	H24年7月
柱を屋外側に拡張しハ ンチを有する RC ピロ ティ柱梁接合部の強度 と破壊形式	河合智訓 (名工大), 高橋之 (名工大), 福山洋, 市之瀬敏勝 (名工大)	コンクリート工 学年次論文集	日本コンク リート工学 協会	Vol.34, No.2, pp.253-258	H24年7月
津波作用荷重による建 築物の基礎抵抗性状に 関する検討	壁谷澤寿一 (国総研) (国総研), 福山洋, 加藤博人, 田尻清太 郎	コンクリート工 学年次論文集	日本コンク リート工学 協会	Vol.34, No.2, pp.1105-1110	H24年7月
鉄筋コンクリート造平 面架構の耐震性能	杉本訓祥 (大林組), 勝俣英雄 (大林組), 福山洋, 斉藤大樹	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	Vol.34, No.2, pp.835-840	H24年7月
枠柱と端部拘束筋量が 耐震壁の曲げ終局変形 性能に及ぼす影響	阪本康平 (京都大), 坂下雅信 (京都大), 河野進 (東工大), 谷昌典	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.34, No.2, pp.379-384	H24年7月
靱性設計された建物の エネルギー入力速度法 を用いた安全性, 修復 性関係の推定精度に関 する研究	小村欣嗣, 衣笠秀行, 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	Vol34,NO.2.pp .43-48	H24年7月
Tsunami Source of the 2010 Mentawai, Indonesia Earthquake Inferred from Tsunami Field Survey and Waveform Modeling	Kenji Satake (Univ. Tokyo), Yuichi Nishimura (Hokkaido Univ.), Purna Sulastya Putra (Hokkaido Univ., IIS), Aditya Riadi Gusman (Hokkaido Univ.), Haris Sunendar (Hokkaido Univ.), Yushiro Fujii, Yuichiro Tanioka (Hokkaido Univ.), Hamzah Latief (ITB), Eko Yulianto (IIS)	Pure and Applied Geophysics	Springer	DOI:10.1007/s 00024-012-053 6-y	H24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 the development of a complex fault configuration in the source region of two destructive intraplate earthquakes in the mid-Niigata region	Bunichiro Shibazaki, Aitaro Kato (東大地震研)	Tectonophysics	Elsevier	562-563, pp. 26-33	H24年8月
非住宅(民生業務部門)建築物の環境関連データベース(DEC)の構築と解析 その1 基礎データベースの構築	高口洋人、井筒進平、鷲谷聡之、亀谷茂樹、半澤久、吉野博、浅野良晴、奥宮正哉、下田吉之、村川三郎、依田浩敏、坂本雄三、坊垣和明、村上周三	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	vol.77, No.678, pp.699-705	H24年8月
コンクリートの乾燥収縮に及ぼすセメントおよび混和材料の種類の影響	大野吉昭(ベターリビング), 榊田佳寛(宇都宮大学), 鹿毛忠継	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	vol.77, No.678, pp.1167-1173	H24年8月
集合住宅における緑のカーテンの温熱環境改善効果研究	加藤真司, 桑沢保夫, 石井儀光, 樋野公宏, 橋本剛(筑波大学), 池田今日子(UR都市機構)	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vol.37 No.1 p.183-p.186	H24年8月
外壁の劣化診断における電磁波レーダー法の適用と有効性	石井武, 中民矢(日本無線), 棚野博之(国総研), 濱崎仁, 松田吉人(計測技術サービス)	シンポジウムコンクリート構造物の非破壊検査論文集	日本非破壊検査協会	Vol.4, pp.263-268	H24年8月
Slip Distribution and Seismic Moment of the 2010 and 1960 Chilean Earthquakes Inferred from Tsunami Waveforms and Coastal Geodetic Data	Yushiro Fujii and Kenji Satake (Univ. Tokyo)	Pure and Applied Geophysics	Springer	DOI:10.1007/s00024-012-0524-2	H24年8月
Actual Conditions and Problems Regarding the Preservation and Ongoing Survival of Traditional Horticultural Plants in Japan	Hiroataka Suzuki(城西国際大学), Masashi Kato	The 13th International Symposium of Landscape Architecture, Korea, China, and Japan	日本造園学会	pp.195-200	H24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
子どもの地域活動の参加要因と健康関連要因の構造分析	樋野公宏, 白石靖幸 (北九州大), 星旦二 (首都大), 伊香賀俊 治 (慶応大)	日本建築学会計 画系論文集	日本建築学 会	679号, pp.2119-2125	H24年9月
トレーサビリティと ICタグ利用に対する 生コンクリート製造者 の意識に関するアンケ ート調査	角倉英明 (国総研), 大久保孝昭 (広島 大), 杉山央 (宇都宮 大), 有川智 (東北 工大), 古賀純子, 平出務	技術報告集	日本建築学 会	第40 号, pp.823-828	H24年10月
火災室に隣接する吹抜 空間の煙流動性状に関 する模型実験	水落 秀木 (清水建 設), 山口 純一 (大 林組), 仁井 大策 (国 総研), 長岡 勉 (竹 中工務店), 中濱 慎 司 (大成建設), 抱 憲 誓 (竹中工務店), 萩 原 一郎, 野秋 政希 (理科大), 大宮 喜 文 (理科大)	日本建築学会技 術報告集	日本建築学 会	40号, pp.959-	H24年10月
高減衰ゴムを用いた木 造戸建て住宅用パッシ ブダンパーの開発	中尾方人, 山口修由, 古田智基, 御子柴正	日本建築学会技 術報告集	日本建築学 会	第18巻第40 号, pp.889-894	H24年10月
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1 床 チャンバーにおける熱 と気流の性状及び熱負 荷計算	井口雅登 (東京電 力), 野村圭吾 (清水 建設), 寺澤美穂子 (森村設計), 赤嶺嘉 彦, 坂本雄三	日本建築学会技 術報告集	日本建築学 会	Vol.18, No.40, pp.983-988	H24年10月
東北地方太平洋沖地震 を経た体育館の振動特 性	渡壁守正 (戸田建 設), 脇山善夫 (国総 研), 石原直, 岩田善 裕 (国総研), 稲井慎 介 (戸田建設), 石岡 拓 (戸田建設), 石田 琢志 (戸田建設)	日本建築学会技 術報告集	日本建築学 会	第18巻, 第40 号, pp.865-870	H24年10月
コンクリート中の鉄筋 腐食速度に及ぼす各種 要因の影響に関する腐 食促進実験	掛川 勝 (太平洋マテ リアル), 榊田佳寛 (宇都宮大学), 松林 裕二 (太平洋マテリ アル), 鹿毛忠継	日本建築学会構 造系論文集	日本建築学 会	vol.77, No.681, pp.161 3-1622	H24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
実使用時のルームエア コンディショナーの COP 評価 ルームエア コンディショナーの冷 暖房 COP およびエネ ルギー消費量に関する研 究その3	細井昭憲, 三浦尚志, 澤地孝男, 住吉大輔	日本建築学会環 境系論文集	日本建築学 会	第 681 号, pp.881-888	H24 年 11 月
低頻度な公共交通網を 有する地域の移動利便 性の評価手法に関する 研究 : 時空間ネット ワークを用いた公共交 通網と都市構造の関連 分析	赤星健太郎 (国交 省), 高松瑞代, 田口 東 (中央大学), 石 井儀光, 小坂知義 (セントラル)	都市計画論文集	日本都市計 画学会	NO.47-3, pp.847-852	H24 年 11 月
メッシュ統計を用いた 都市構造の簡易な分析 方法に関する研究 : 関東地方における都市 構造検討の取り組み事 例の紹介	小坂知義 (セントラ ル), 中西賢也, 赤星 健太郎 (国交省), 石 井儀光, 岸井隆幸 (日本大)	都市計画論文集	日本都市計 画学会	NO.47-3, pp.841-846	H24 年 11 月
屋外環境改善を目指し た大学参加による防犯 まちづくりの取り組み - 福岡大学周辺におけ る公園の防犯診断を事 例として	淡島正憲 (福岡大), 柴田久 (同), 樋野公 宏, 雨宮護 (東京大), 石橋知也 (福岡大)	日本都市計画学 会学術研究論文 集	日本都市計 画学会	no.47-3, pp.967-972	H24 年 11 月
長周期地震動の経験式 の改良と 2011 年東北 地方太平洋沖地震の長 周期地震動シミュレー ション	佐藤智美, 大川 出, 西川孝夫, 佐藤俊明	日本地震工学会 論文集	日本地震工 学会	Vol.12, No.4	H24 年 11 月
Enabling the Study of Structure Vulnerabilities to Ignition from Wind Driven Firebrand Showers, A Summary of Experimental Results	Samuel Manzello (NIST), Sayaka Suzuki (NIST), Yoshihiko Hayashi	Fire Safety Journal	Elsevier	Vol.54, pp.181-196 2012	H24 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
2012年5月6日つくば市で発生した竜巻による建築物の被害	奥田泰雄, 深井敦夫, 槌本敬大, 壁谷澤寿一(以上, 国総研), 喜々津仁密, 石井儀光, 中川貴文, 荒木康弘, 永井渉(以上, 建研)	第22回風工学シンポジウム論文集	土木学会	Vol.22, pp.97-102	H24年12月
瓦裏面と棟瓦をもつ風洞模型による切妻屋根瓦のピーク風力係数の検討	伊藤真二(鴻池組), 奥田泰雄(国総研), 喜々津仁密(建研)	第22回風工学シンポジウム論文集	土木学会	Vol.22, pp.161-166	H24年12月
コンクリート中の鉄筋腐食速度に及ぼす温度および中性化の影響に関する腐食促進実験	掛川 勝(太平洋マテリアル), 榊田佳寛(宇都宮大学), 松林裕二(太平洋マテリアル), 鹿毛忠継	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	vol.77, No.682,pp.1809-1818	H24年12月
柱に STKR 材を用いた既存鋼構造骨組の柱梁耐力比の実状と既往の補強方法に関する調査	長谷川隆, 園田正雄(日鐵住金建材), 中野達也(宇都宮大), 聲高裕治(京都大)	鋼構造論文集	日本鋼構造協会	Vol.19,No.76,p .71-85	H24年12月
竜巻通過時に低層建築物に作用する風力特性に関する実験的研究	喜々津仁密(建研), 奥田泰雄(国総研), 河井宏允(東京電機大), 神田順(日大)	第22回風工学シンポジウム論文集	土木学会	Vol.22, pp.209-214	H24年12月
鋼材の素材引張試験における一様伸びと破断伸びの関係	岩田善裕(国総研), 石原直, 向井昭義(国総研), 西山功, 青木博文(横国大名誉教授)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第78巻, 第683号, pp.223-232	H25年1月
The Size and Mass Distribution of Firebrands Collected from Ignited Building Components Exposed to Wind	Sayaka Suzuki (NIST), Samuel Manzello (NIST), Yoshihiko Hayashi	Proceedings of the Combustion Institute	Elsevier	Vol.34, pp.2479-2485	H25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
Flexural Drift Capacity of Reinforced Concrete Wall with Limited Confinement	Susumu Takahashi, Kazuya Yoshida, Toshikatsu Ichinose, Yasushi Sanada, Kenki Matsumoto, Hiroshi Fukuyama, and Haruhiko Suwada	ACI Structural Journal	American Concrete Institute	Vol.110, No.1, pp.95-104	H25年 1月
Damage Analysis of the Great East Japan Earthquake	Shoichi ANDO	Journal of Civil Engineering and Architecture	David Publishing	Vol. 7, No.1 pp.57-67	H25年 1月
Geological and frictional aspects of very-low-frequency earthquakes in an accretionary prism	Tsubasa Saito., Kohtarō. Ujii, Akito Tsutsumi, Jun Kameda, Bunichiro Shibazaki	Geophys. Res. Lett.	American Geophysical Union	40, doi:10.1002/grl .50175.	H25年 2月
奥羽脊梁山脈周辺及び中越地域における地殻の変形と断層形成過程のモデル化：内陸大地震発生過程解明に向けて	芝崎文一郎	地質学雑誌	地質学会	119, 2, 91-104	H25年 2月
乾式二重床構造の断面仕様と端部空気抜きが床衝撃音レベル低減量に与える影響	平光厚雄, 井上勝夫 (日本大学)	日本建築学会環 境系論文集	日本建築学 会	第 684 号, pp.97-102	H25年 2月
全般照明の点滅を利用した緊急情報伝達手法に関する基礎的検討	加藤 未佳, 海野 務 (NTT ファシリテイ ーズ), 関口 克明 (元日本大学)	日本建築学会環 境系論文集	日本建築学 会	第 684 号, pp.119-126	H25年 2月
Effects of Green Curtains to Improve the Living Environment	Masashi Kato, Tsukasa Iwata, Norimitsu Ishii, Kimihiro Hino, Jun-ichiro Tsutsumi(琉球大学), Ryo Nakamatsu(琉球 大学), Masakazu Suzuki(筑波大学), Yoshitaka Nishime(沖 縄美ら島財団), Koji Miyagi(沖縄美ら島財 団)	Spatial Planning and Sustainable Development, Springer book	SPSD conference	pp.271-286	H25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
Seismic Source of 1746 Callao Earthquake from Tsunami Numerical Modeling	Cesar Jimenez (UNMSM, DHN), Nabil Moggiano (DHN), Erick Mas (Tohoku Univ.), Bruno Adriano (Tohoku Univ.), Shunichi Koshimura (Tohoku Univ.), Yushiro Fujii, and Hideaki Yanagisawa (Tohoku Gakuin Univ.)	Journal of Disaster Research	Fuji Technology Press	Vol.8, No.2, 266-273	H25年3月
Tsunami Inundation Mapping in Lima, for Two Tsunami Source Scenarios	Bruno Adriano (Tohoku Univ.), Erick Mas (Tohoku Univ.), Shunichi Koshimura (Tohoku Univ.), Yushiro Fujii, Sheila Yauri (IGP), Cesar Jimenez (UNMSM, DHN), and Hideaki Yanagisawa (Tohoku Gakuin Univ.)	Journal of Disaster Research	Fuji Technology Press	Vol.8, No.2, 274-284	H25年3月
影から判断する光のやわらかさ	加藤 未佳, 関口 克明 (元日本大学)	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第 685 号, pp.255-260	H25年3月
材軸直交スチフナ補強された幅厚比の大きいフランジを有するH形断面梁の変形能力	田中晃祐 (千葉大), 稲垣啓輔 (清水建設), 島田侑子, 原田幸博 (千葉大), 長谷川隆	構造工学論文集	日本学術会議	Vol.59B,	H25年3月
東日本太平洋沖地震で液状化被害を受けた常総市吉野公園における地盤探査	横井俊明, Karleen Marie Black, 中川博人, 鈴木晴彦, 斎藤秀樹	物理探査	物理探査学会	第 66 巻, 第 1 号, p13-24	H25年3月
Experimental Study on Dynamic Behavior of Unreinforced Masonry Walls	Taiki Saito(TUT), Luis Moya(CISMID), Cesar Fajardo(CISMID) and Koichi Morita	Journal of Disaster Research	Fuji Technology	pp.305-311	H25年3月
Planning for Crime Prevention in Japan	Kimihiko Hino and Richard H. Schneider (Florida Univ.)	Built Environment	Alexandrine Press	Volume 39, no 1, pp.114-139	H25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
Recorded Responses of Building Structures during the 2011 Tohoku-oki Earthquake with Some Implications for Design Practice	Izuru Okawa, Toshihide Kashima, Shin Koyama, Masanori Iiba	Earthquake Spectra	Earthquake Engineering Research Institute	Vol.29, No.S1	H25 年 3 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	学位論文	筑波大学	pp.1-146	H25 年 3 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	濱崎仁, 鹿毛忠継, 萩原一郎, 吉田正志, 茂木武, 根本かおり, 日本建設業連合会かぶり厚さ確保研究会	建築研究報告	建築研究所	No.147	H25 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
2011年東北地方太平洋沖地震で強震観測を行った超高層鉄骨造建物の地震応答解析	長谷川隆, 森田高市, 井上波彦, 鹿嶋俊英, 小山信, 大川出, 斉藤大樹	日本建築学会関東支部研究報告集 I	日本建築学会	p. 309 -312	H24年4月
2011年東北地方太平洋沖地震とその前後の強震記録による超高層建物の振動特性	森田高市, 鹿嶋俊英, 小山信, 大川出, 斉藤大樹, 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	p. 313 -316	H24年4月
Resilient channel や乾式二重床構造が枠組壁工法の床衝撃音遮断性能に与える影響	平光厚雄, 廣田誠一 (北方建築総合研究所), 田中学 (日本建築総合試験所), 佐藤洋 (産業技術総合研究所)	日本音響学会建築音響研究会資料	日本音響学会	AA2012-13	H24年4月
住宅と福祉の『すき間』を埋める新たな居住支援の検討ー高齢期の安心居住に向けた住宅管理サービスの事業モデル	三浦研, 佐藤由美, 米野史健	住総研研究論文集	一般財団法人住総研	第38号, pp.211-222	H24年4月
高層住宅の地震後防火機能維持の課題 その1. 研究概要	成瀬友宏 (国総研), 河野守 (理科大), 北後明彦 (神戸大), 萩原一郎, 鈴木淳一, 近藤史郎 (清水建設), 村田明子 (清水建設), 高橋済 (アイエヌジー)	研究発表会梗概集	日本火災学会	p.244-247	H24年5月
高層住宅の地震後防火機能維持の課題 その3. 緊急点検の手法	河野守 (理科大), 成瀬友宏 (国総研), 北後明彦 (神戸大), 萩原一郎, 鈴木淳一, 近藤史郎 (清水建設), 村田明子 (清水建設), 高橋済 (アイエヌジー), 花井英枝 (アイエヌジー), 市川安奈 (アイエヌジー)	研究発表会梗概集	日本火災学会	p.252-255	H24年5月
身体障がい者の避難安全確保に関する研究	古川容子 (日本建築センター), 長谷見雄二 (早大), 萩原一郎, 佐野友紀 (早大), 玄海嗣生 (東消), 佐藤大受 (東消), 河邊貴之 (東消)	研究発表会梗概集	日本火災学会	p.172-173	H24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
大開口防火シャッターの耐火性能に関する考察	山下平祐(建材試験センター), 増田秀昭, 矢部康夫(三和シャッター工業), 白岩昌幸, 斉藤満(建材試験センター)	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	p54-56	H24年5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	鈴木淳一, 古山智史(元理科大)	日本火災学会研究発表概要集	日本火災学会	p 46-47	H24年5月
火災温度上昇係数の異なる火災加熱を受ける木材の炭化性状	野秋政希(理科大), 牧野淳, 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	p 50-51	H24年5月
高層住宅の地震後防火機能維持の課題 その1. 研究概要	成瀬友宏(国総研), 河野守(理科大), 北後明彦(神戸大), 萩原一郎, 鈴木淳一, 近藤史朗(清水建設), 村田明子(清水建設), 高橋済(ING)	日本火災学会研究発表概要集	日本火災学会	p 244-247	H24年5月
高層住宅の地震後防火機能維持の課題 その3 緊急点検の手法	河野守(理科大), 成瀬友宏(国総研), 北後明彦(神戸大), 萩原一郎, 鈴木淳一, 近藤史朗(清水建設), 村田明子(清水建設), 高橋済(ING), 花井英枝(ING), 市川安奈(ING)	日本火災学会研究発表概要集	日本火災学会	p. 252-255	H24年5月
小アレイ微動探査の為に計器特性等の補正について	横井俊明	物理探査学会第126回学術講演会講演論文集	物理探査学会	p28-31	H24年5月
熱応力, 強制変形を受ける乾式間仕切り壁の耐火性能 - その4 異なる火災外力における乾式間仕切り壁の挙動	山本弘樹(理科大), 鈴木淳一, 藤井考平(理科大), 鈴木弘之(筑波大), 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	p 52-53	H24年5月
遠地P波の高周波震動継続時間から推定される1994年三陸はるか沖地震と2003年十勝沖地震の地震破壊伝播	原辰彦	日本地球惑星科学連合2012年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	SSS28-P15	H24年5月
遠地P波の最大変位振幅と高周波震動継続時間の比とスローネスパラメターの比較	原辰彦, 西村直樹	日本地球惑星科学連合2012年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	SSS28-P14	H24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
簡便な動コイル型地震計による CCA 法の為の計器補正について	横井俊明	日本地球惑星連合 2012 年大会予稿集	日本地球惑星連合	STT56-04	H24 年 5 月
相模トラフ沿いの 3 種類の滑りイベントと関東アスペリティ, プロジェクトの目標	小林励司(鹿児島大), 山本由弦(JAMSTEC), 佐藤利典(千葉大), 宍倉正展(産総研), 伊藤久男(JAMSTEC), 篠原雅尚(東大地震研), 川村喜一郎(深田地質研), 芝崎文一郎	日本地球惑星科学連合 2012 年大会	日本地球惑星科学連合	SCG05-04	H24 年 5 月
2.5 次元差分法グリーン関数を用いた 2011 年東北地方太平洋沖地震の破壊過程解析	岡元太郎, 竹中博士, 原辰彦	日本地球惑星科学連合 2012 年大会予稿集	日本地球惑星科学連合	SSS39-13	H24 年 5 月
房総沖スロースリップのモデル化と東北地方太平洋沖地震がスロースリップに与えた影響	山崎隆史(千葉大), 芝崎文一郎, 佐藤利典(千葉大), 橋間昭徳(千葉大), 廣瀬仁(神戸大)	日本地球惑星科学連合 2012 年大会	日本地球惑星科学連合	SCG63-P13	H24 年 5 月
付加体スラスト物質の摩擦速度依存性と超低周波地震	斎藤翼(筑波大), 氏家恒太郎(筑波大), 堤昭人(京大), 亀田純(東大), 芝崎文一郎	日本地球惑星科学連合 2012 年大会	日本地球惑星科学連合	SCG72-P14	H24 年 5 月
Thermal pressurization を考慮した東北地方太平洋沖地震の 3 次元発生サイクルモデル	芝崎文一郎, 野田博之(JAMSTEC), 嶋本利彦(中国地震局), 堀高峰(JAMSTEC)	日本地球惑星科学連合 2012 年大会	日本地球惑星科学連合	SSS29-P04	H24 年 5 月
有限要素法に基づく 2011 年東北地方太平洋沖地震による地殻内変形	伊藤喜宏(東北大学), 芝崎文一郎, 柄谷和輝(CTC), 日野亮太(東北大学), 中島淳一(東北大学)	日本地球惑星科学連合 2012 年大会	日本地球惑星科学連合	SSS39-06	H24 年 5 月
高速摩擦挙動を考慮した東北地方太平洋沖地震の 3 次元発生サイクルモデル—先行するすべりと余効すべり	芝崎文一郎, 堤昭人(京大), 氏家恒太郎(筑波大), 嶋本利彦(中国地震局), 伊藤喜宏(東北大)	日本地球惑星科学連合 2012 年大会	日本地球惑星科学連合	SSS39-18	H24 年 5 月
遠地津波の反転した初期振幅の起源	綿田辰吾(東大地震研), 藤井雄士郎, 佐竹健治(東大地震研)	日本地球惑星科学連合 2012 年大会	日本地球惑星科学連合	HDS26-14	H24 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
2011年東北地方太平洋沖地震のマルチタイムウィンドウ津波波形インバージョン	藤井雄士郎, 佐竹健治 (東大地震研), 原田智也 (東大地震研), 行谷佑一 (産総研)	日本地球惑星科学連合 2012年大会	日本地球惑星科学連合	SSS39-P17	H24年5月
歴史的公共建築物の社会的効用評価に関する研究	加藤真司, 有川智 (東北工業大学), 小澤剛 (国土交通省)	都市計画報告集	日本都市計画学会	No.11 p.5-p.8	H24年5月
Effect of floating floor and raised floor on floor impact sound insulation of wooden construction	Atsuo Hiramitsu	Programme of ACOUSTICS 2012	ACOUSTICS 2012 HONG KONG	CD-ROM	H24年5月
Final Analysis on ISO 13784-1 RRT in ISO TC92 (Fire Safety)	Kye-Won Park (FILK, Korea), Jae-Gun Jeong (FILK, Korea), Alex Webb (CSIRO, Australia), Patrik Johansson (SP, Sweden), Yoshifumi Ohmiya (TUS, Japan), Yoshihiko Hayashi	研究発表会梗概集	日本火災学会	pp.58-59	H24年5月
補修材料	濱崎仁	コンクリートの高温特性とコンクリート構造物の耐火性能に関する研究委員会報告書	日本コンクリート工学会	pp.193-209	H24年5月
Damage Mechanism for High Strength Steel Part Frame without Diaphragm	Yoshihiro Kimura (東北大) and Tadashi Ishihara	6th International Conference on High Performance Structure and Materials	Wessex Institute	pp.343-352	H24年6月
Seismic Behavior of a Four Story Wood Frame Construction during M9.0 the 2011 Off the Pacific Coast of Tohoku Earthquake	Nobuyoshi Yamaguchi, Hideki Matsumoto, Toshihide Kashima	Proceedings of 12th World Conference of Timber Engineering	2012 World Conference on Timber Engineering	USB	H24年6月
スチフナ補強されたH形断面柱の塑性変形能力確認実験	小竹知哉, 髯高裕治 (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	H24年6月
鋼構造山形ラーメンの柱梁接合部パネルの耐力に関する実験的研究	前田憲太郎, 田沼吉伸 (北海道工業大学), 長谷川 隆	日本建築学会北海道支部研究報告集	日本建築学会	構造 2, p.51-54	H24年6月
最下層柱中間部浮き上がりを許容した鉄骨造架構の履歴特性と地震応答 第1報 簡易解析モデルによる履歴特性	松本博樹 (北大), 緑川光正 (北大), 岡崎 太一郎 (北大), 成尾 涉 (北大), 麻里哲広 (北大), 石原直, 小豆畑達哉 (国総研)	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	85, pp.165-168	H24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
最下層柱中間部浮き上がりを許容した鉄骨造架構の履歴特性と地震応答第2報 10層架構の地震応答解析結果	成尾 渉(北大), 緑川光正(北大), 岡崎 太一郎(北大), 松本博樹(北大), 麻里哲広(北大), 石原直, 小豆畑達哉(国総研)	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	85, pp.169-172	H24年6月
Collapsing analysis of shake table tests of three story post-and-beam wood houses	Takafumi Nakagawa, Tatsuya Miyake, Hiroshi Isoda, Naohito Kawai, Takahiro Tsuchimoto	14th World Conference on Timber Engineering	World Conference on Timber Structures	CDに要旨	H24年7月
Development of numerical analysis method for Japanese traditional wood houses considering the sliding behavior of column ends	Takafumi Nakagawa, Mikio Koshihara, Naohito Kawai, Yukio Saito, Yoshiyuki Suzuki	14th World Conference on Timber Engineering	World Conference on Timber Structures	CDに要旨	H24年7月
Durability of Materials used in the Two-by-Four Residential Buildings	Shiro Nakajima, Yukio Tsujimura, Tomonori Murakami, Hideki Matsumoto, Akira Seino, Masao Nakajima	12th International Conference on Durability of Building Materials and Components	World Conference on Timber Engineering	CD-ROM	H24年7月
Early Warning and Safe Evacuation - Lessons from 2011 Tohoku Earthquake (Regional Cooperation on Disaster Management in East Asia)	Shoichi ANDO	(NEAT)	NEAT Working Group Meeting	発表のみ	H24年7月
自立循環型住宅設計技術資料 —評価法および要素技術の設計手法に関する研究成果—	国土交通省国土技術政策総合研究所, 独立行政法人建築研究所(澤地孝男, 桑沢保夫, 宮田征門, 赤嶺嘉彦)	建築研究資料	建築研究所	No.137	H24年7月
Effect of ceiling specification on floor impact sound insulation of wood-frame construction	Atsuo Hiramitsu	Proceedings of Inter-Noise2012	I-INCE	CD-ROM	H24年8月
INVESTIGATION OF AIRBORNE CHLORIDE IONS ON GUNKAN ISLAND	Tsugutatsu Toma, Yoshitomo Yamada(Ryukyu Univ.), Hitoshi Hamasaki	Proc of the 11th Korea Japan Joint symposium on Building Materials & Construction		Vol.11, pp.181-184	H24年8月
異なる立地条件を有する歴史的公共建築物の評価比較研究	加藤真司, 石井儀光, 有川智(東北工業大学)	都市計画報告集	日本都市計画学会	No.11 p.63-p.66	H24年8月
屋上緑化の社会的便益と意匠デザインの関連性研究	加藤真司, 鈴木弘孝(城西国際大学), 鈴木雅和(筑波大学)	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vol.38, No.1 p.130- p.133	H24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
直交単板を用いた単板積層材の性能 その5 単板構成が曲げ性能に与える影響	宮武敦, 藤田和彦, 川元満夫, 成田敏基, 李元羽, 中島史郎	日本建築学会大会 学術講演梗概集 構造Ⅲ	日本建築学会	構造Ⅲ pp.681-682	H24年8月
木質構造材料の荷重継続時間の調整係数に及ぼす使用環境の影響に関する考察	中島史郎, 山口修由, 中川貴文	日本建築学会大会 学術講演梗概集 構造Ⅲ	日本建築学会	構造Ⅲ pp.671-672	H24年8月
窯業系サイディング住宅外装材の外力と挙動に関する研究 その1 実構造物模擬曝露試験体による濡れ回数の分析	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 材料施工	日本建築学会	材料施工 pp.409-410	H24年8月
窯業系サイディング住宅外装材の外力と挙動に関する研究 その2 部位別劣化外力の評価	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 材料施工	日本建築学会	材料施工 pp.411-412	H24年8月
窯業系サイディング住宅外装材の外力と挙動に関する研究 その3 旭川とつくばに曝露された実大住宅の挙動解析	堀居令奈, 庭野究, 齊藤剛, 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 材料施工	日本建築学会	材料施工 pp.413-414	H24年8月
窯業系サイディング住宅外装材の外力と挙動に関する研究 その4 住宅窯業系サイディング材の劣化シミュレーション	齊藤剛, 堀居令奈, 庭野究, 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 材料施工	日本建築学会	材料施工 pp.415-416	H24年8月
東日本大震災による人的, 物的被害の市町村比較分析	安藤尚一	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	梗概集 F, p. 907 - 908	H24年8月
小規模建築物を対象とした液状化判定のための比較実験 (その1 土質判別)	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	2012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.603-604	H24年9月
小規模建築物を対象とした液状化判定のための比較実験 (その2 液状化判定)	田 徹 (設計室ソイル), 須々田幸治 (アースリレーションズ), 平出 務	2012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.605-606	H24年9月
小規模建築物を対象とした液状化判定法の検証	松下克也 (ミサワホーム総合研究所), 安達俊夫 (日本大学), 平出 務, 新井 洋 (国土技術政策総合研究所), 井上波彦 (国土技術政策総合研究所)	2012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.607-608	H24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
設計用津波荷重に対する津波避難ビルの建物規模に関する基本的検討	舘野公一(鹿島), 中埜良昭(東大), 福山洋, 芳賀勇治(建防協), 菅野忠(建防協), 岡田恒男(建防協)	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.89-92	H24年9月
設計例作成を通じた津波避難ビルに要求される構造耐力の検討	深井敦夫(国総研), 福山洋, 田尻清太郎, 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.715-716	H24年9月
仙台市内の借り上げ仮設住宅における入居及び居住の実態	米野史健	日本建築学会大会 研究協議会資料 『東日本大震災一年半, 初動期の住宅対策と住宅復興に向けた課題』	日本建築学会	pp.97-102	H24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4 全館空調換気システムの冷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.953-954	H24年9月
全国一括での市町村別市街地形態指標の算出に関する基礎的検討	阪田知彦, 竹谷修一(国総研), 石井儀光, 木内望(国総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F1 分冊, pp961-962	H24年9月
速度感応型性能可変ダンパーを用いた免震建築物の上町断層帯想定地震動対応	花井勉(えびす建築研究所), 飯場正紀, 白瀬陽一(日建設計), 皆川隆之(えびす建築研究所)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造II pp.273-274	H24年9月
損傷を受けたPC圧着柱の断面修復及び鋼管巻き立てによる耐震性能回復に関する実験的研究(その1: 実験概要)	金尾優(神戸大), 中藪佑介(神戸大), 谷昌典, 孫玉平(神戸大), 藤永隆(神戸大), 竹内崇(神戸大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東海)	日本建築学会	C-2, pp.959-961	H24年9月
損傷を受けたPC圧着柱の断面修復及び鋼管巻き立てによる耐震性能回復に関する実験的研究(その2: 実験結果)	中藪佑介(神戸大), 金尾優(神戸大), 谷昌典, 孫玉平(神戸大), 藤永隆(神戸大), 竹内崇(神戸大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東海)	日本建築学会	C-2, pp.962-963	H24年9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2 各種限界状態と復元力特性	高橋豪(横国大), 金善花(横国大), 田才晃(横国大), 楠浩一(横国大), 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.635-636	H24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
太平洋プレートとフィリピン海プレートの地震の違いを考慮した長周期地震動の改良経験式	大川出, 佐藤智美, 西川孝夫, 佐藤俊明, 藤堂正喜	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	21095, pp.189-190	H24年9月
太陽光発電パネル工事を対象とした工事業者選定の情報提供手法の提案 消費者保護に資する住宅リフォームの工事業者選定の情報提供手法の調査研究	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	F-1 分冊, p.37-38	H24年9月
太陽熱利用の環境価値化に向けた研究(その1) 太陽熱温水システムの実証試験	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.1089-1090	H24年9月
耐震診断結果に基づく北海道の鉄骨造屋内運動場の耐震性能と地震被害率評価	村木泰輔, 緑川光正, 麻里哲広, 岡崎太一郎(北大), 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.1001-1002	H24年9月
耐力低下する鉄筋コンクリート柱部材の骨格曲線算定手法の精度	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	構造Ⅳ, pp.663-664	H24年9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1) 実験手法の検証	長島一郎, 日比野浩, 欄木龍大, 成原弘之(大成建設), 佐藤栄児(防災科研), 飯場正紀, 北村春幸(東京理科大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ pp.395-396	H24年9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2) 弾性すべり支承(高摩擦)	日比野浩, 長島一郎, 欄木龍大, 新居藍子, 青野翔(大成建設), 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.397-398	H24年9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3) オイルダンパー	欄木龍大, 長島一郎, 日比野浩, 新居藍子, 青野翔, 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.399-400	H24年9月
大断面集成材を用いた木造建築物の床のインピーダンス特性に関する研究	依田拓也(日本大学), 榎井玲(アルセッド建築研究所), 大倉靖彦(アルセッド建築研究所), 平光厚雄, 富田隆太(日本大学), 井上勝夫(日本大学), 安岡正人(東京大学)	日本騒音制御工学会 秋季研究発表会 講演論文集 2012	日本騒音制御工学会	pp.105-108	H24年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号, 月号, 頁	発行年月
地震観測記録に基づく超高層建築物の入力評価 その1 研究内容および建築物の概要	井上波彦(国総研), 飯場正紀, 小豆畑達哉(国総研), 岡野創, 酒向裕司, 古山田耕司(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.633-634	H24年9月
地震観測記録に基づく超高層建築物の入力評価 その4 基礎構造形式が入力損失と建築物応答に与える影響	小豆畑達哉(国総研), 飯場正紀, 井上波彦(国総研), 岡野創, 酒向裕司, 古山田耕司(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.639-640	H24年9月
柱梁-ブレース端接合部の力学挙動に着目した部分架構実験 その1 実験計画	吉敷祥一(東工大), 近藤直弥, 石川諒, 山田哲(東工大), 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.760-761	H24年9月
柱梁-ブレース端接合部の力学挙動に着目した部分架構実験 その2 実験結果の概要	石川諒(東工大), 吉敷祥一(東工大), 近藤直弥, 山田哲(東工大), 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.761-762	H24年9月
柱梁-ブレース端接合部の力学挙動に着目した部分架構実験 その3 接合部耐力と破壊性状	近藤直弥(東工大), 吉敷祥一(東工大), 石川諒, 山田哲(東工大), 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.763-764	H24年9月
超々節水型便器を活用した完全循環型システムのフィールド実験(超々節水型便器の有効活用)	山海 敏弘	日本建築学会大会 梗概	日本建築学会		H24年9月
長スパンピロティ架構における耐震壁のスリップ破壊性状(その2 ピロティ梁の設計法)	中村聡宏(名大大学院), 生部宏幸(大林組), 松本健規(名工大), 高橋之(名工大), 福山洋, 神谷隆(矢作建設工業), 市之瀬敏勝(名工大), 勅使川原正臣(名大)	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.359-360	H24年9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9) 梁部材の多数回繰り返し載荷実験(実験概要)	鈴木康正, 時野谷浩良, 平田寛(大林組), 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.1049-1050	H24年9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10) 梁部材の多数回繰り返し載荷実験(結果と考察)	平田寛, 時野谷浩良, 鈴木康正(大林組), 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.1051-1052	H24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
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11 梁端溶接部の多数回繰り返し載荷実験 実験概要	関清豪, 成原弘之, 安田聡 (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.1053-1054	H24年9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12 梁端溶接部の多数回繰り返し載荷実験 結果と考察	成原弘之, 関清豪, 安田聡 (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.1055-1056	H24年9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13 柱部材の多数回繰り返し載荷実験 実験計画及び結果概要	澤本佳和, 清川貴世, 久保田淳, 田上淳, 福元敏之 (鹿島建設), 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.1057-1058	H24年9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14 柱部材の多数回繰り返し載荷実験 結果と考察	清川貴世, 澤本佳和, 久保田淳, 田上淳, 福元敏之 (鹿島建設), 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.1059-1060	H24年9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15) 柱梁接合部部分架構の多数回繰り返し載荷実験 (実験概要および実験結果)	石井大吾, 寺田岳彦 (清水建設), 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.1061-1062	H24年9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16) 柱梁接合部部分架構の多数回繰り返し載荷実験 (考察)	寺田岳彦, 石井大吾 (清水建設), 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.1063-1064	H24年9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17) 地震応答解析による長周期地震時の建物挙動推定	小鹿紀英, 鈴木芳隆 (小堀鐸研), 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.1065-1066	H24年9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18) 地震観測記録の分析と反映項目の整理	鈴木芳隆, 小鹿紀英 (小堀鐸研), 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.1067-1068	H24年9月
長周期地震動に対する免震部材のモデル化と免震建築物の応答評価 (その1) 鉛プラグ入り積層ゴムの地震応答解析	近藤明洋, 竹中康雄 (鹿島建設), 高山峯夫 (福岡大), 古橋剛 (日大), 菊池優 (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.375-376	H24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
長周期地震動に対する免震部材のモデル化と免震建築物の応答評価 (その2) 弾性すべり支承(低摩擦)および粘性ダンパーのモデル化	嶺脇重雄, 山本雅史, 中村尚弘(竹中工務店), 高山峯夫(福岡大), 菊池優(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.377-378	H24年9月
長周期地震動に対する免震部材のモデル化と免震建築物の応答評価 (その3) 弾性すべり支承(低摩擦)および粘性ダンパーの地震応答解析	中村壮志, 中村尚弘, 嶺脇重雄, 古橋剛(日大), 菊池優(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.379-380	H24年9月
長周期地震動に対する免震部材のモデル化と免震建築物の応答評価 (その4) 高減衰積層ゴムのモデル化と地震応答解析	山本祥江, 中西啓二(清水建設), 高山峯夫(福岡大), 古橋剛(日大), 菊池優(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.381-382	H24年9月
長周期地震動に対する免震部材のモデル化と免震建築物の応答評価 (その5) 鉛ダンパーのモデル化と地震応答解析	西村拓也, 中西啓二(清水建設), 高山峯夫(福岡大), 古橋剛(日大), 菊池優(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.383-384	H24年9月
直交梁を有する十字型柱梁接合部が2方向入力を受ける場合の耐震性能評価 その1 実験概要	富永暖子(京大), 中井俊太(京大), 坂下雅信(京大), 河野進(東工大), 澤口香織(清水建設), 山野辺宏治(清水建設), 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.511-512	H24年9月
直交梁を有する十字型柱梁接合部が2方向入力を受ける場合の耐震性能評価 その2 実験結果	中井俊太(京大), 富永暖子(京大), 坂下雅信(京大), 河野進(東工大), 澤口香織(清水建設), 山野辺宏治(清水建設), 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.513-514	H24年9月
直交梁を有する十字型柱梁接合部が2方向入力を受ける場合の耐震性能評価 その3 2方向载荷による影響	澤口香織(清水建設), 山野辺宏治(清水建設), 坂下雅信(京大), 河野進(東工大), 中井俊太(京大), 富永暖子(京大), 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.515-516	H24年9月
津波避難ビルの構造設計法 波圧, 波力, 浮力の算定および漂流物への対処について	田尻清太郎, 福山洋, 奥田泰雄(国総研), 加藤博人, 石原直, 壁谷澤寿一(国総研), 深井敦夫(国総研), 中埜良昭(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.85-88	H24年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号, 月号, 頁	発行年月
鉄筋コンクリート外柱梁接合部材の耐震性能に梁主筋量と接合部横補強筋量が与える影響に関する実験 その1 実験概要, その2 実験結果及び考察	西村康志郎, 後藤康明, 北野敦則(北大), 田尻清太郎, 壁谷澤寿一(国総研), 村岡瞬(北大)	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.481-484	H24年9月
鉄筋コンクリート造L形柱梁接合部の耐震性能に及ぼす柱梁曲げ強度比の影響に関する実験	楠原文雄(東大), 焦博文(東大), 塩原等(東大), 田尻清太郎, 壁谷澤寿一(国総研), 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.485-486	H24年9月
鉄筋コンクリート造ト形柱梁接合部骨組の耐火実験(その1 実験概要)	西山峰広(京大), 松田司(日総試), 林成俊(KCC中央研究所), 谷昌典	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東海)	日本建築学会	A-2, pp.209-210	H24年9月
鉄筋コンクリート造ト形柱梁接合部骨組の耐火実験(その2 実験結果)	松田司(日総試), 西山峰広(京大), 林成俊(KCC中央研究所), 谷昌典	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東海)	日本建築学会	A-2, pp.211-212	H24年9月
鉄筋コンクリート造建築物に作用する津波荷重に関する詳細な検討	壁谷澤寿一(国総研), 谷昌典, 福山洋, 加藤博人, 田尻清太郎, 深井敦夫(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.93-96	H24年9月
鉄筋コンクリート造建築物の各種劣化抑制工法の評価に関する研究(その1, 実験)	森本 悠(宇都宮大学), 杉山 央, 高山浩平, 李 榮蘭, 榎田佳寛, 鹿毛忠継	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, pp.501-502	H24年9月
鉄筋コンクリート造建築物の各種劣化抑制工法の評価に関する研究(その2, 解析)	高山浩平(宇都宮大学), 杉山 央, 森本 悠, 李 榮蘭, 榎田佳寛, 鹿毛忠継	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, pp.503-504	H24年9月
鉄筋コンクリート造公共建築物の被害	谷昌典	2012年度日本建築学会大会(東海) 構造部門(鉄筋コンクリート構造) パネルディスカッション資料	日本建築学会	pp.20-31	H24年9月
鉄筋コンクリート造立体骨組の実験および解析にもとづくスラブ有効幅の検討	Xuan DENG(東大), 壁谷澤寿一(国総研), 壁谷澤寿海(東大), 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.641-642	H24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
天井と壁面の振動応答測定結果 大断面集成材を用いた木造建築物の床衝撃音に関する研究: その2	阪本一生 (奥村組), 大倉靖彦 (アルセッド建築研究所), 靱井玲 (アルセッド建築研究所), 平光厚雄, 富田隆太 (日本大学), 井上勝夫 (日本大学), 安岡正人 (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	D-1 分冊, pp.321-322	H24 年 9 月
東日本大震災における既存の民間賃貸住宅を活用した借り上げ仮設住宅の実態と課題	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.249-252	H24 年 9 月
東日本大震災における災害公営住宅の供給に関する取組の状況と今後の対応	米野史健	日本建築学会大会 研究協議会資料 『東日本大震災一年半, 初動期の住宅対策と住宅復興に向けた課題』	日本建築学会	pp.103-106	H24 年 9 月
東日本大震災における妙顕寺本堂の地震被害調査と倒壊過程の解析 その2 立体骨組モデルによる倒壊過程の解析	中川貴文, 日高敏郎, 稲山正弘	日本建築学会学術 講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.153-154	H24 年 9 月
東日本大震災における枠組壁工法耐火構造4階建つくばモデル棟の強震観測記録	松本英樹, 山口修由, 鹿嶋俊英, 小川直紀, 辻村行雄	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	DVD.ISSN 1883-9363	H24 年 9 月
東日本大震災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	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造 II pp.407-408	H24 年 9 月
東北地方太平洋沖地震における戸建免震住宅の地震時挙動 その3 地震観測記録に基づく免震住宅の挙動	松本和行(日本システム設計), 平野茂, 高橋武宏(一条工務店), 飯場正紀, 三宅辰哉(日本システム設計), 坂本功(日本建築防災協会)	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	H24 年 9 月
軟弱地盤に建つ超高層 RC 造集合住宅の地震観測 その3 地盤特性と基礎入力動	保井美敏(戸田建設), 飯場正紀, 田沼毅彦, 渡辺一弘, 鈴木史朗(UR 都市機構), 小豆畑達哉, 井上波彦(国総研), 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.641-642	H24 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
熱応力, 強制変形を受ける乾式間仕切り壁の変形追従性	鈴木弘之(筑波大), 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	p. 245-246	H24年9月
比較法による建物外皮の断熱性簡易評価法の検討 その2 2棟の住宅における現場測定結果	田坂 太一 ((財) 建材試験センター), 齋藤 宏昭(足利工業大学), 桑沢 保夫 ((独) 建築研究所), 萩原 伸治 ((財) 建材試験センター), 安岡 恒 ((財) 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.141-142	H24年9月
浮き上がり地震応答における回転慣性の影響に関する模型振動台実験	石原直, 小豆畑達哉(国総研), 緑川光正(北大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B, pp.1085-1086	H24年9月
浮き上がり非線形を考慮した直接基礎平面架構の地震応答解析について	坂場律和, 梁川幸盛, 庄司正弘, 木村まどか(構造計画研究所), 井上波彦, 小豆畑達哉, 壁谷澤寿一(国総研), 田尻清太郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造II, pp.659-660	H24年9月
複数開口を有するRC造耐震壁の構造性能に関する研究 その9. 曲げ降伏先行型有開口耐震壁の静的載荷実験: 実験計画および破壊性状	櫻井真人(大阪大大学院), 田中昭(大阪大大学院), 松井智哉(豊橋技術科学大), 倉本洋(大阪大), 福山洋, 加藤博人, 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.385-386	H24年9月
複数開口を有するRC造耐震壁の構造性能に関する研究 その10. 曲げ降伏先行型有開口耐震壁の静的載荷実験: 実験結果および終局強度評価	田中昭(大阪大大学院), 櫻井真人(大阪大大学院), 松井智哉(豊橋技術科学大), 倉本洋(大阪大), 福山洋, 加藤博人, 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.387-388	H24年9月
複数開口を有するRC造耐震壁の構造性能に関する研究 その11 強度低減率に関する考察	松井智哉(豊橋技術科学大), 櫻井真人(大阪大大学院), 田中昭(大阪大大学院), 倉本洋(大阪大), 福山洋, 加藤博人, 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.389-390	H24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
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 7 袖壁, 腰壁, 垂れ壁付柱梁接合部における弾性時および梁主筋降伏時の剛域長さ	篠田拓人(横国大大学院), 田才晃(横国大), 楠浩一(横国大), 西倉幾(横国大大学院), 渡邊秀和(横国大), 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.465-466	H24 年 9 月
壁式 RC 造の外部柱梁接合部における梁主筋の定着性能の実験 その 2: スラブ, 直交壁と接合部横補強筋の影響	塩原等(東大), 楠原文雄(東大), 沖原圭佑(東大), 田尻清太郎, 壁谷澤寿一(国総研), 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.553-554	H24 年 9 月
補修用ポリマーセメントモルタルの耐火性評価に関する実験 その 1 実験概要および加熱前試験体の状況	梶田秀幸(前田建設工業), 起橋孝徳(奥村組), 梅本宗宏(戸田建設), 山田人司(間組), 山岸直樹(西武建設), 濱崎仁, 茂木武, 根本かおり(国総研), 閑田徹志(鹿島), 安田正雪(東洋建設)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, pp.1105-1106	H24 年 9 月
補修用ポリマーセメントモルタルの耐火性評価に関する実験 その 2 壁試験体の加熱実験結果	山田人司(間組), 加藤雅樹(大成建設), 梅本宗宏(戸田建設), 中瀬博一(ピーエス三菱), 松戸正士(フジタ), 梶田秀幸(前田建設工業), 濱崎仁, 茂木武, 閑田徹志(鹿島), 安田正雪(東洋建設)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, pp.1107-1108	H24 年 9 月
補修用ポリマーセメントモルタルの耐火性評価に関する実験 その 3 耐爆裂性の評価方法の検討	鈴木好幸(間組), 濱崎仁, 遊佐秀逸(ベターリビング), 野口貴文(東京大学), 閑田徹志(鹿島), 安田正雪(東洋建設), 小島正朗(竹中工務店), 道越真太郎(大成建設), 野中英(熊谷組), 山田人司(間組)	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.1109-1110	H24 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
補修用ポリマーセメントモルタルの耐久性および吸発熱特性に関する実験その4 中性化抵抗性の評価	高橋祐一(五洋建設), 濱崎仁, 閑田徹志(鹿島), 安田正雪(東洋建設), 小島正朗(竹中工務店), 立松和彦(浅沼組), 野中英(熊谷組), 日高晶(佐藤工業), 山田雅裕(東亜建設工業), 梅本宗宏(戸田建設), 和田高清(西松建設), 山田人司(間組), 梶田秀幸(前田建設工業)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, pp.1103 -1104	H24 年 9 月
免震レトロフィットを施した山梨県庁舎本館における地震観測記録	飯塚章仁(工学院大), 鱒沢曜(鱒沢工学研究所), 年縄巧(明星大), 鹿嶋俊英, 小山信, 久田嘉章(工学院大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東海)	日本建築学会	構造Ⅱ, pp.435-436	H24 年 9 月
免震建築物の地震観測記録の分析とシミュレーション解析	猿田正明, 森川和彦, 中西啓二, 山本祥江(清水建設), 飯場正紀, 小豆畑達哉, 井上波彦(国総研)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ pp.425-426	H24 年 9 月
木質内装材料の燃焼発熱性状に関する研究 大規模空間における火災成長率の実験的把握	市原卓鷹(早稲田大), 長谷見雄二(早大), 安井昇(早大), 鈴木淳一, 鍵屋浩司(国総研), 吉田正志	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	p. 319-322	H24 年 9 月
木質壁式構造の燃えしろ設計, 評価法の開発 CLT パネルの加熱実験	櫛田紘敬(早大), 鈴木淳一, 萩原一郎, 増田秀昭, 荒木康弘, 中川貴文, 山口修由, 中島史郎, 安井昇(早大), 長谷見雄二(早大), 小宮祐人(早大)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	p. 347-348	H24 年 9 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号, 月号, 頁	発行年月
木造3階建て学校の実大火災実験(予備実験) (その1) 課題と研究計画	長谷見雄二(早大), 板垣 直行(秋田県立大), 成瀬 友宏(国総研), 泉 潤一(三井ホーム), 萩原 一郎, 蛇石 貴宏(住友林業), 安井 昇(早大), 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.287-288	H24年9月
木造3階建て学校実大火災実験(予備実験) (その2) 試験体建物の防耐火性能の考え方	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), 泉 潤一(三井ホーム), 萩原 一郎, 蛇石 貴宏(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.289-290	H24年9月
木造3階建て学校の実大火災実験(予備実験) (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), 安井昇(早大), 加藤詞史(早大), 成瀬友宏(国総研), 鈴木淳一	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	p. 291-292	H24年9月
木造3階建て学校の実大火災実験(予備実験) (その4) 測定項目と実験条件	成瀬友宏(国総研), 鈴木淳一, 萩原一郎, 長谷見雄二(早大), 鍵屋浩司(国総研), 林 吉彦, 安井 昇(早大), 仁井大策(国総研), 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.293-294	H24年9月
木造3階建て学校の実大火災実験(予備実験) (その5) 実験全体の経過一観察記録一	萩原一郎, 長谷見雄二(早大), 鍵屋浩司(国総研), 安井 昇(早大), 山名俊男(国総研), 成瀬友宏(国総研), 五頭辰紀(国総研), 岩見達也(国総研)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.295-296	H24年9月
木造3階建て学校の実大火災実験(予備実験) その9 主要構造部の非損傷性, 区画性能	板垣直行(秋田県立大), 長谷見雄二(早大), 安井昇(早大), 成瀬友宏(国総研), 石山智(秋田県立大), 鈴木淳一	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	p. 303-304	H24年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号, 月号, 頁	発行年月
木造3階建て学校の実大火災実験(予備実験) その10 建物内及び周辺の熱流束	鈴木淳一, 長谷見雄二(早大), 安井昇(早大), 成瀬友宏(国総研), 鍵屋浩司(国総研), 吉岡英樹(国総研), 仁井大策(国総研)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	p.305-306	H24年9月
木造3階建て学校の実大火災実験(予備実験) (その11) 建物各面の熱映像	○鍵屋浩司(国総研), 成瀬友宏(国総研), 鈴木淳一, 長谷見雄二(早大), 吉田正志, 安井昇(早大), 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.307-308	H24年9月
木造3階建て学校の実大火災実験(予備実験) (その12) 噴出火炎の形状と温度	仁井大策(国総研), 吉岡英樹(国総研), 鍵屋浩司(国総研), 鈴木淳一, 長谷見雄二(早大), 安井昇(早大)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	p. 309-310	H24年9月
木造3階建て学校の実大火災実験(予備実験) (その13) 上階延焼検証法の適用	吉岡英樹(国総研), 仁井大策(国総研), 鍵屋浩司(国総研), 安井昇(早大), 長谷見雄二(早大), 鈴木淳一	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	p. 311-312	H24年9月
木造3階建て学校の実大火災実験(予備実験)、その14 火の粉の発生、飛散、着床に関して	林吉彦、蛇石貴宏(住友林業)、泉潤一(三井ホーム)、成瀬友宏(国土技術政策総合研究所)、安井昇(早稲田大学)、長谷見雄二(早稲田大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 分冊, pp. 313-314	H24年9月
木造3階建て学校の実大建物における床衝撃音遮断性能 その1 軸組工法の測定結果	平光厚雄, 小松弘昭(三井ホーム), 長谷見雄二(早稲田大学), 加来照彦(現代計画研究所)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1 分冊, pp.315-316	H24年9月
木造3階建て学校の実大建物における床衝撃音遮断性能 その2 枠組壁工法の測定結果	小松弘昭(三井ホーム), 平光厚雄, 長谷見雄二(早稲田大学), 加来照彦(現代計画研究所)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1 分冊, pp.317-318	H24年9月
木造による戸建, 集合住宅の遮音性能の現状と今後の課題	廣田誠一(北方建築総合研究所), 平光厚雄, 田中学(日本建築総合試験所), 佐藤洋(産業技術総合研究所)	日本音響学会2012年秋季研究発表会講演論文集	日本音響学会	pp.1203-1206	H24年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号, 月号, 頁	発行年月
木造の床衝撃音遮断性能	平光厚雄	日本建築学会大会 2012 PD 構造部門 (木質構造) 大規模 木造建築の技術的 課題と解決方法	日本建築学会	pp.48-54	H24年9月
有開口 RC 造連層耐震壁 のせん断力抵抗機構の検 討 (その1: 実験概要, 結 果)	矢野隼人 (京都大 学), 岡田勇佑 (NTT ファシリティー ズ), 吉村純哉 (京 都大学), 河野進 (東工大), 坂下雅 信 (京都大学), 田 中仁史 (京都大 学), 福山洋, 加藤 博人, 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.381-382	H24年9月
有開口 RC 造連層耐震壁 のせん断力抵抗機構の検 討 その2: せん断耐力の 評価及び各部材のせん断 力負担状況	岡田勇佑 (NTT ファ シリティーズ), 矢 野隼人 (京大), 河 野進 (東工大), 吉 村純哉 (京大), 坂 下雅信 (京大), 田 中仁史 (京大), 福 山洋, 加藤博人, 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.383-384	H24年9月
歴史的鉄筋コンクリート 造建築物の保存に関する 調査研究 その6 調査資料「鉄筋混 凝土の理論及其應用」に みる床スラブの構法と算定 法	上本晃平 (名工 大), 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	歴史意匠 PP249-250	H24年9月
歴史的鉄筋コンクリート 造建築物の保存に関する 調査研究 その7 電子顕微鏡による コンクリート材料の分析	橋爪啓太郎 (名工 大), 守 明子 (名工大), 長谷 川直司, 志岐祐 一 (日東設計), 上 本晃平 (名工大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	歴史意匠 PP251-252	H24年9月
歴史的鉄筋コンクリート 造建築物の保存に関する 調査研究 その8 構工法の特徴 (続) 修繕工場について	志岐祐一 (日東設 計), 守 明子 (名工大), 長谷 川直司, 上本晃 平 (名工大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	歴史意匠 PP253-254	H24年9月
柱せん断補強筋量が耐 震壁の曲げ変形性能に及 ぼす影響に関する実験的 研究 その3 実験概要及 び結果	戸谷航大 (東工 大), 阪本康平 (西 日本旅客鉄道), 吉村純哉 (京都 大), 坂下雅信 (京 都大), 河野進 (東 工大), 向井智久, 福山洋, 諏訪田晴 彦 (国総研), 谷 昌典	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東海)	日本建築学会	C-2, pp.347-348	H24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
枠柱せん断補強筋量が耐震壁の曲げ変形性能に及ぼす影響に関する実験的研究 その4 実験結果及び考察	阪本康平(西日本旅客鉄道), 戸谷航大(東工大), 吉村純哉(京都大), 坂下雅信(京都大), 河野進(東工大), 向井智久, 福山洋, 諏訪田晴彦(国総研), 谷昌典	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東海)	日本建築学会	C-2, pp.349-350	H24年9月
枠柱せん断補強筋量が耐震壁の曲げ変形性能に及ぼす影響に関する実験的研究 その5 残留せん断ひび割れ幅の評価	吉村純哉(京都大), 阪本康平(西日本旅客鉄道), 戸谷航大(東工大), 坂下雅信(京都大), 河野進(東工大), 向井智久, 福山洋, 諏訪田晴彦(国総研), 谷昌典	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東海)	日本建築学会	C-2, pp.351-352	H24年9月
靱性設計された建物のエネルギー入力速度法を用いた安全性, 修復性関係の推定精度に関する研究	小村欣嗣, 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 (東海)	日本建築学会	構造IV, pp.659-660	H24年9月
2011年東北地方太平洋沖地震で被害を受けた実験棟建屋の地震応答解析	長谷川隆, 鹿嶋俊英, 森田高市	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造II分冊, p. 313-316	H24年9月
2011年東北地方太平洋沖地震とその前後の強震記録におけるSRC造建築物の振動特性の変化	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	構造II分冊, p. 1135-1136	H24年9月
滑車装置を用いた制振構造システム その1 制振構造の基本原理	齊藤大樹, 森田高市, 濱田真(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), 牧田敏郎(ハザマ), 佐々木仁(フジタ), 龍神弘明(前田工業)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造II分冊, p. 949-950	H24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2 部分架構による増幅機構の確認実験	濱田真(熊谷組), 齊藤大樹, 森田高市, 濱田真(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), 牧田敏郎(ハザマ), 佐々木仁(フジタ), 龍神弘明(前田工業)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ分冊, p. 951-952	H24年9月
滑車装置を用いた制振構造システム その3 頭頂部設置ダンパー増幅機構建物の振動解析	傳野悟史(戸田建設), 菊田繁美(戸田建設), 齊藤大樹, 森田高市, 濱田真(熊谷組), 出水俊彦(佐藤工業), 金川基(西松), 牧田敏郎(ハザマ), 佐々木仁(フジタ), 龍神弘明(前田工業)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ分冊, p. 953-954	H24年9月
乾燥条件が再生粗骨材を使用したコンクリートの耐凍害性に与える影響	富田修平(北海道大), 長谷川拓哉, 千歩 修, 棚野博之(国総研), 鹿毛忠継	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, pp.835-836	H24年9月
韓国の集合住宅における住戸改修に関する研究 その1-工事時期によるリフォーム方法と実施内容について	丁志映, 坂井和紀, 田中大樹, 李東ウック, 藤本秀一, 米野史健, 崔在順, 金洙岩, 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.1267-1268	H24年9月
既存木造建築物の物理的耐用年数評価のための劣化診断手法(1)-木材のせん断強度を用いた診断法-	山口修由, 中島史郎, 布田健	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	DVD,ISSN 1883-9363	H24年9月
壁式鉄筋コンクリート造設計, 計算規準改定と保有水平耐力計算: 構造解析	向井智久, 楠浩一, 飯塚正義, 井上芳生	日本建築学会大会 構造部門パネルディスカッション資料	日本建築学会	pp.9-15	H24年9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1)調査概要及びアスベスト含有建材からのアスベスト繊維の飛散状況の調査結果	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), 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)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊, p.835-836	H24年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号, 月号, 頁	発行年月
アスベスト含有建材の劣化時並びに除去工事実施時におけるアスベスト繊維の飛散状況調査 (その2)通常使用時における含有建材使用箇所隣接空間及び含有建材除去作業時の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), 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), 古賀純子, 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.837-838	H24 年 9 月
アスベスト含有成形板を対象とした塗装仕様の耐久性評価 その2 屋外暴露耐候性試験 1.5 年結果	林昭人, 本橋健司, 古賀純子, 田村昌隆	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, p.993-994	H24 年 9 月
アンケートによる調理, 食事行動とエネルギー消費量の実態調査 その3 世帯特性と調理用エネルギー消費量との関係	今井 聡子(建築環境, 省エネルギー機構), 室 恵子(足利工業大学), 桑沢 保夫(建築研究所) 青木 正論(建築環境, 省エネルギー機構)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.1331-1332	H24 年 9 月
エネルギー入力速度概念に基づく修復性を考慮した免震設計法の構築に関する基礎的研究	泉洪介, 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(東海)	日本建築学会	構造IV, pp.697-698	H24 年 9 月
エリアマネジメント組織を核とする防犯まちづくりの進捗と展望~JR 津田沼駅南口特定土地区画整理事業地区での実践 その5	鶴岡眞樹(フジタ), 樋野公宏, 組田良則(フジタ), 小幡克実(同)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1 都市計画, p.1185	H24 年 9 月
ゴムボールの衝撃力特性に関する検討ー落下高さ及び床仕上げ材が直線性に及ぼす影響	中森俊介(小林理学研究所), 田中学(日本建築総合試験所), 阿部恭子(建材試験センター), 高橋央(ベターリビング), 平光厚雄, 井上勝夫(日本大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-1 分冊, pp.285-286	H24 年 9 月
コンクリート基礎の動的滑り実験	渡邊公美(東大), 壁谷澤寿一(国総研), 壁谷澤寿海(東大), 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.707-708	H24 年 9 月
住宅と居住世帯のミスマッチ問題における実態と地域性の分析	五十石俊祐(筑波大学), 岩田司	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東海) 2012 年 9 月	日本建築学会	F-1 分冊, p.323-324	H24 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
スチフナ補強された H 形断面柱の塑性変形能力確認実験 その 1 実験方法と無補強試験体の実験結果	伊藤隆之 (間組), 小竹知哉, 聲高裕治 (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, p.707-708	H24 年 9 月
スチフナ補強された H 形断面柱の塑性変形能力確認実験 その 2 補強試験体の実験結果	小竹知哉, 聲高裕治 (京大), 長谷川隆, 伊藤隆之 (間組)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ, p.709-710	H24 年 9 月
スチフナ補強された H 形断面柱の塑性変形能力検証に関する数値シミュレーション その 1. 実験結果の再現精度	田中晃祐, 原田幸博, 島田侑子 (千葉大), 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.715-716	H24 年 9 月
スチフナ補強された H 形断面柱の塑性変形能力検証に関する数値シミュレーション その 2. スチフナ補強設計パラメータの影響	原田幸博, 田中晃祐, 島田侑子 (千葉大), 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.717-718	H24 年 9 月
大開口防火設備の防火試験に関する考察 (その 3)	山下平祐 (建材試験センター), 増田秀昭, 白岩昌幸, 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	p251-252	H24 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	渡部嗣道 (大阪市立大), 濱崎仁, 富板崇 (九州大), 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.1013-1014	H24 年 9 月
バルコニーから侵入可能なサッシ位置の検証 侵入盗対策 ための人間工学実験 その 6	喜多裕美 (積水ハウス), 吉田健 (同), 樋野公宏, 田中賢 (日本福祉大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1 都市計画, p.195	H24 年 9 月
ベット共棲住環境の QOL 改善を目的とした建築技術, システムに関する基礎的検討 その 1 平常時における計画と対応	金巻とも子 (かねまき, こくぼ空間工房), 田村 雅紀 (工学院大学), 熊野 康子 (フジタ), 古賀 純子	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, p.1271-1272	H24 年 9 月
ボール衝撃源に対する重量床衝撃音レベル低減量の等級評価方法に関する検討	田中学 (日本建築総合試験所), 中森俊介 (小林理学研究所), 阿部恭子 (建材試験センター), 高橋央 (ベターリビング), 平光厚雄, 井上勝夫 (日本大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	D-1 分冊, pp.309-310	H24 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
ポリマーセメントモルタルを用いて補修施工した壁試験体の耐火試験 その3 金属製メッシュを用いた剥落防止工法の検討	唐沢智之(鉄建建設), 山田人司(間組), 神代泰道(大林組), 住学(鴻池組), 吉岡昌洋(長谷工), 安部弘康(安藤建設), 柳田淳一(大木建設), 大岡督尚(東急建設), 野口貴文(東京大学), 遊佐秀逸(ベターリビング), 濱崎仁, 茂木武	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, pp.1111 -1112	H24 年 9 月
ポリマーセメントモルタルを用いて補修施工した壁試験体の耐火試験 その4 大型壁を用いた耐火試験	吉岡昌洋(長谷工), 神代泰道(大林組), 住学(鴻池組), 安部弘康(安藤建設), 柳田淳一(大木建設), 三枝輝昭(大末建設), 土屋芳弘(飛鳥建設), 起橋孝徳(奥村組), 中瀬博一(ピーエス三菱), 濱崎仁, 茂木武, 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	A-1 分冊, pp.1113-1114	H24 年 9 月
曲げ降伏する耐力壁の協力幅に関する実験的研究 (その1: 実験概要と実験結果, 考察)	佐々木智也, 楠浩一, 斉藤大樹, 山口真吾, 向井智久	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東海)	日本建築学会	構造IV, pp.977-978	H24 年 9 月
曲げ降伏する耐力壁の協力幅に関する実験的研究 (その2: 解析結果)	山口真吾, 佐々木智也, 楠浩一, 斉藤大樹, 向井智久	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東海)	日本建築学会	構造IV, pp.979-980	H24 年 9 月
木質壁式構造の燃えしろ設計, 評価法の開発 CLT パネルの加熱実験	榎田紘敬(早稲田大学), 鈴木淳一, 萩原一郎, 増田秀昭, 荒木康弘, 中川貴文, 山口修由, 中島史郎, 安井昇, 長谷見雄二, 小宮祐人(早稲田大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p347-348	H24 年 9 月
木造3階建て学校のじつだい火災実験 (予備実験) (その1) 建物各面の熱画像	鍵屋浩二, 鈴木淳一, 吉田正志, 萩原一郎, 成瀬友宏, 長谷見雄二	2012 年度日本建築学会学術講演会	日本建築学会	防火部門 pp307-308	H24 年 9 月
柱せん断補強筋量が耐震壁の曲げ変形性能に及ぼす影響に関する実験的研究 (その3: 実験概要及び結果)	戸谷航大, 阪本康平, 吉村純哉, 坂下雅信, 河野進, 向井智久, 福山洋	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東海)	日本建築学会	構造IV, pp.347-348	H24 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
枠柱せん断補強筋量が耐震壁の曲げ変形性能に及ぼす影響に関する実験的研究 (その5: 残留せん断ひび割れ幅の評価)	吉村純哉, 阪本康平, 坂下雅信, 河野進, 向井智久, 福山洋	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東海)	日本建築学会	構造IV, pp.351-352	H24年9月
圧縮端の構造詳細が異なる曲げ破壊型耐力壁の変形性能の評価試験 (その1 実験計画)	飯塚桃子 (豊橋技科大), 松原聡平 (豊橋技科大), 真田靖士 (大阪大), 高橋之 (名工大), 市之瀬敏勝 (名工大), 谷昌典, 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 (東海)	日本建築学会	C-2, pp.353-354	H24年9月
圧縮端の構造詳細が異なる曲げ破壊型耐力壁の変形性能の評価試験 (その2 実験結果)	松原聡平 (豊橋技科大), 飯塚桃子 (豊橋技科大), 真田靖士 (大阪大), 高橋之 (名工大), 市之瀬敏勝 (名工大), 谷昌典, 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 (東海)	日本建築学会	C-2, pp.355-356	H24年9月
鉛直ハンチを有するH形断面梁の力学性状に関する研究	渥美潤一, 増田浩志 (宇都宮大), 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.1283-1284	H24年9月
可燃物配置, 火源位置が初期火災性状に与える影響 緊急性が高い既存不適格建築物の火災安全性向上技術の開発	山本弘樹 (理科大) (東京理科大), 鈴木淳一, 萩原一郎, 吉田正志, 大宮喜文 (理科大), 申易澈 (理科大)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	p. 163-164	H24年9月
火災後の部材の継続的使用を前提とした大規模木造建築の防耐火計画 柱の火災診断方法及び改修方法の提案	加來千紘 (早大), 長谷見雄二 (早大), 安井昇 (早大), 保川みずほ (早大), 鈴木あさ美 (大林組), 上川大輔 (森林総研), 亀山直央 (亀山建設), 小野徹郎 (椋山女学園大), 腰原幹雄 (東大), 長尾博文 (森林総研), 萩原一郎, 遊佐秀逸 (ベターリビング)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.323-326	H24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
開口噴出熱気流の影響を受ける可燃性外装の上方延焼評価に関する検討 その1: 上方延焼のモデル化と延焼速度因子の設定	中村正寿 (大成建設), 西村光太 (大林組), 長谷見雄二 (早大), 村岡 宏 (大林組), 永盛洋樹 (竹中工務店), 成瀬友宏 (国総研), 吉岡英樹 (国総研), 大宮喜文 (理科大), 萩原一郎, 森田 武 (清水建設), 野口貴文 (東大)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.171-172	H24年9月
開口噴出熱気流の影響を受ける可燃性外装の上方延焼評価に関する検討 その2: 延焼速度因子に関するパラメータスタディ	村岡 宏 (大林組), 中村正寿 (大成建設), 西村光太 (大林組), 長谷見雄二 (早大), 永盛洋樹 (竹中工務店), 成瀬友宏 (国総研), 吉岡英樹 (国総研), 大宮喜文 (理科大), 萩原一郎, 森田 武 (清水建設), 野口貴文 (東大)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.173-174	H24年9月
角形鋼管柱に梁が偏心して取付く接合部の実験 その3 実験結果の検討	三木徳人 (東工大), 焦瑜 (東理大), 山田哲 (東工大), 吉敷祥一 (大工大), 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.1199-1200	H24年9月
建築物等の被害調査結果に基づく津波荷重の評価 その1 静水圧式に基づく検討	芳賀勇治 (建防協), 浅井竜也 (東大), 館野公一 (鹿島), 中埜良昭 (東大), 福山洋, 菅野忠 (建防協), 岡田恒男 (建防協)	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.73-76	H24年9月
建築物等の被害調査結果に基づく津波荷重の評価 その2 抵抗力式に基づく検討	浅井竜也 (東大), 館野公一 (鹿島), 中埜良昭 (東大), 福山洋, 芳賀勇治 (建防協), 菅野忠 (建防協), 岡田恒男 (建防協)	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.77-80	H24年9月
工学的基盤の傾斜による微動H/Vピーク周期の空間変動	元木健太郎 (小堀鐸二研究所), 加藤研一 (小堀鐸二研究所), 渡辺哲史 (小堀鐸二研究所), 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 (東海)	日本建築学会	構造II, pp.157-158	H24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
鋼材高温特性のばらつきを考慮した鋼架構の崩壊温度解析 その1 ばらつきを考慮した高温時鋼材応力-歪モデルの提案	勝山由佳子(理科大), 池之上諒(理科大), 林賢(理科大), 河野守(理科大), 鈴木淳一, 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	p. 259-260	H24年9月
鋼材高温特性のばらつきを考慮した鋼架構の崩壊温度 その2 単純な鋼架構の崩壊温度分析	池之上諒(理科大), 勝山由佳子(理科大), 林賢(理科大), 河野守(理科大), 鈴木淳一, 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	p. 261-262	H24年9月
鋼材高温特性のばらつきを考慮した鋼架構の崩壊温度解析 その3 多層鋼架構の崩壊温度分析	林賢(理科大), 池之上諒(理科大), 勝山由佳子(理科大), 河野守(理科大), 鈴木淳一, 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	p. 263-264	H24年9月
降雨を伴う強風時における折板屋根のフラジリティ評価	喜々津仁密(建研), 大熊武司(神奈川大), 奥田泰雄(国総研), 西村宏昭(日総試)	日本建築学会学術講演梗概集(構造I)	日本建築学会	pp.219-220	H24年9月
高層建築物の地震後火災に対する緊急点検, 対応計画に関する調査 その1. 調査概要	北後明彦(神戸大), 河野守(理科大), 成瀬友宏(国総研), 萩原一郎, 鈴木淳一, 近藤史朗(清水建設), 高橋済(ING), 花井英枝(ING)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	p. 55-56	H24年9月
高層建築物の地震後火災に対する緊急点検, 対応計画に関する調査 その3. 緊急点検の手法	河野守(理科大), 北後明彦(神戸大), 成瀬友宏(国総研), 萩原一郎, 鈴木淳一, 近藤史朗(清水建設), 高橋済(アイエヌジー), 花井英枝(アイエヌジー)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2, pp.59-60	H24年9月
国立国会図書館東京本館で得られた2011年東北地方太平洋沖地震の強震記録	鹿嶋俊英	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海)	日本建築学会	B-2, pp.1141-1142	H24年9月
腰壁, 垂れ壁付きRC梁部材の構造性能に関する実験的研究 その8 腰壁, 垂れ壁付き梁の強度, 変形性能に関する検討	西倉幾(横国大大学院), 田才晃(横国大), 楠浩一(横国大), 渡辺秀和(横国大), 篠田拓人(横国大大学院), 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.467-468	H24年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号, 月号, 頁	発行年月
骨材の静弾性係数と含水率がコンクリートの乾燥収縮に及ぼす影響	大野吉昭 (バタリービング), 榊田佳寛 (宇都宮大学), 鹿毛忠継, 泉田裕介 (宇都宮大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, pp.685-686	H24 年 9 月
最下層柱中間部浮き上がりを許容した鉄骨造架構の履歴特性と地震応答 (その1) 簡易解析モデルによる履歴特性及び地震応答解析概要	松本博樹 (北大), 緑川光正 (北大), 岡崎 太一郎 (北大), 成尾 涉 (北大), 麻里哲広 (北大), 石原直, 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	C, pp.949-950	H24 年 9 月
最下層柱中間部浮き上がりを許容した鉄骨造架構の履歴特性と地震応答 (その2) 地震応答解析結果	成尾 涉 (北大), 緑川光正 (北大), 岡崎 太一郎 (北大), 松本博樹 (北大), 麻里哲広 (北大), 石原直, 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	C, pp.951-952	H24 年 9 月
山形ラーメンの柱梁接合部パネルに関する実験的研究	前田憲太郎, 田沼吉伸 (北海道工大), 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.1247-1248	H24 年 9 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5 促進中性化試験 (その3)	陣内浩 (大成建設), 榊田佳寛 (宇都宮大), 棚野博之 (国総研), 濱崎仁, 今本啓一 (東京理科大), 小林利充 (大林組), 辻大二郎 (竹中工務店), 吉田泰 (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	A-1 分冊, pp.467 -478	H24 年 9 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4 促進中性化試験 (その2)	親本俊憲 (鹿島建設), 榊田佳寛 (宇都宮大学), 清水昭之 (東京理科大), 鹿毛忠継, 陣内 浩 (大成建設), 小林利充 (大林組), 黒田泰弘 (清水建設), 三井健郎 (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	分冊 A-1, pp.465-466	H24 年 9 月
次世代型ダンパーを用いた長周期地震動対応戸建て免震システム その4 性能可変ダンパーの改良実験	皆川隆之, 花井勉 (えびす建築研究所), 飯場正紀, 中田信治 (旭化成ホームズ)	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.357-358	H24 年 9 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号, 月号, 頁	発行年月
実験概要と重量床衝撃音測定結果 大断面集成材を用いた木造建築物の床衝撃音に関する研究:その1	井上勝夫(日本大学), 大倉靖彦(アルセッド建築研究所), 靱井玲(アルセッド建築研究所), 阪本一生(奥村組), 平光厚雄, 富田隆太(日本大学), 安岡正人(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	D-1 分冊, pp.319-320	H24年9月
実大火災実験を実施した木造3階建て学校の床衝撃音遮断性能	平光厚雄	日本騒音制御工学会 秋季研究発表会 講演論文集 2012	日本騒音制御工学会	pp.109-112	H24年9月
住宅における固体高分子型燃料電池の実働性能実測調査	住吉大輔(九州大学大学院), 前真之(東京大学大学院), 青木正論((財)建築環境, 省エネルギー機構), 澤地孝男((独)建築研究所), 桑沢保夫((独)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.1317-1318	H24年9月
住宅性能表示制度「防犯に関すること」の寸法規定に対する提案 侵入盗対策のための人間工学実験 その7	吉田健(積水ハウス), 喜多裕美(同), 樋野公宏, 田中賢(日本福祉大)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	F-1 都市計画, p.197	H24年9月
住宅密集地に建設された二世帯住宅におけるエネルギー消費量に関する評価 (その3) 対象住宅を中心とした室内環境に関する検討	一戸 優実(建築環境ソリューションズ), 田島 昌樹(高知工科大学), 峰野 悟(建築環境ソリューションズ), 金 秀耿(建築環境ソリューションズ), 佐藤 務(三菱電気), 大島 光生(三菱電気エンジニアリング), 桑沢 保夫(建築研究所), 秋元 孝之(芝浦工業大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.1321-1322	H24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
住宅密集地に建設された二世帯住宅におけるエネルギー消費量に関する評価 (その4) 夏期冬期の消費電力量にかかる分析	大島 光生(三菱電機エンジニアリング), 佐藤 務(三菱電機), 田島 昌樹(高知工科大学), 峰野 悟(建築環境ソリューションズ), 一戸 優実(建築環境ソリューションズ), 金秀耿(建築環境ソリューションズ), 桑沢 保夫(建築研究所), 秋元 孝之(芝浦工業大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.1323-1324	H24年9月
住宅密集地に建設された二世帯住宅におけるエネルギー消費量に関する評価 (その5) 実使用時の太陽光発電設備の発電量の検討	金 秀耿(建築環境ソリューションズ), 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), 大島 光生(三菱電機エンジニアリング), 一戸 優実(建築環境ソリューションズ), 桑沢 保夫(建築研究所), 秋元 孝之(芝浦工業大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.1325-1326	H24年9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1 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.2801-2804	H24年9月
縦スチフナ補強された幅厚比の大きいフランジを有するH形断面梁の変形能力 その3. 数値シミュレーション結果	ンゲマオンドアベソロ, 田中晃祐, 島田侑子, 原田幸博(千葉大), 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.829-830	H24年9月
小径の注入口付アンカーピンの品質, 性能基準の評価方法に関する検討	根本かおり(国総研), 本橋健司(芝浦工大), 古賀純子, 濱崎仁, 下屋敷朋千(ベターリビング)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分 冊, p.1145-1146	H24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
常時微動計測による表層地盤の振動特性評価に関する研究 その1 研究の概要	荏本孝久(神奈川大), 長谷川豊(オイレス工業), 藤波健剛(前田建設工業), 栗山利男(構造計画研究所), 阿部秋男(東京ソイルリサーチ), 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.161-162	H24年9月
常時微動計測による表層地盤の振動特性評価に関する研究 その2 実測による評価方法の検証	長谷川豊(オイレス工業), 荏本孝久(神大), 仲林健(ピーエス三菱), 藤波健剛(前田建設工業), 境茂樹(ハザマ), 小山信	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東海)	日本建築学会	構造Ⅱ, pp.163-164	H24年9月
常時微動計測による表層地盤の振動特性評価に関する研究 その3 結果の考察	藤波健剛(前田建設工業), 荏本孝久(神奈川大), 井川望(鴻池組), 長谷川豊(オイレス工業), 落合努(構造計画研究所), 飯場正紀	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ pp.165-166	H24年9月
身体障がい者の避難安全確保に関する研究	古川容子(日本建築センター), 佐野友紀(早大), 萩原一郎, 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.89-92	H24年9月
1時間準耐火性能を有する主要構造部材の開発 (その1) 木質仕上げ大壁の非損傷性予測に関する研究	安井昇(早大), 鈴木あさ美(大林組), 鈴木淳一, 長谷見雄二(早大), 江田健一郎(早大), 櫛田紘敬(早大), 板垣直行(秋田県立大)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	p. 327-330	H24年9月
1時間準耐火性能を有する主要構造部材の開発 その2 水平加力後の木質仕上げ大壁の防耐火性能	江田健一郎(早稲田大), 長谷見雄二, 安井昇, 櫛田紘敬, 角田彩乃, 鈴木あさ美, 鈴木淳一, 荒木康弘, 板垣直行	2012年日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 分冊, p.331	H24年9月
1時間準耐火性能を有する主要構造部材の開発 その3 大断面柱及び両面加熱を受ける壁の防耐火性能	鈴木あさ美(大林組), 安井昇(早稲田大学), 鈴木淳一, 長谷見雄二, 板垣直行(早稲田大学), 増田秀昭, 茂木武	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p335-336	H24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
1時間準耐火性能を有する主要構造部材の開発 (その4) 木質仕上げ床の防耐火性能	保川みずほ (早大), 鈴木淳一, 安井昇(早大), 長谷見雄二(早大), 鈴木あさ美(大林組), 板垣直行(秋田県立大)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	p. 337-338	H24年9月
1時間準耐火性能を有する主要構造部材の開発 (その5) 柱-はり接合部の防耐火性能	伊藤拓真 (早大), 安井昇(早大), 長谷見雄二(早大), 鈴木淳一, 鈴木あさ美(大林組), 板垣直行(秋田県立大)	日本建築学会学術講演梗概	日本建築学会	p. 339-340	H24年9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4 構面実験	志村智 (工学院大), 津田千尋, 畠山太志, 菅沼田直人, 鈴木圭, 岡部実, 中川貴文, 荒木康弘, 槌本敬大	2012年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.311	H24年9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6 事前解析による振動台実験試験体の応答予測	三宅辰哉, 中川貴文, 安村基, 河合直人, 津田千尋, 五十田博, 槌本敬大	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.315-316	H24年9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11 まとめと今後の課題	槌本敬大, 津田千尋, 中川貴文, 三宅辰哉, 御子柴正, 五十田博, 河合直人, 岡部実, 安村基	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.325-326	H24年9月
東日本大震災における妙顕寺本堂の地震被害調査と倒壊過程の解析 その1 地震被害と建物の調査	日高敏郎, 中川貴文, 稲山正弘	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.151-152	H24年9月
伝統的構法による木造軸組住宅の実大水平加力実験 その5 構造要素の加算による荷重変形関係の検討	前川秀幸, 大橋好光, 河合直人, 加川啓介, 松留慎一郎, 中川貴文, 野博訓	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.473-474	H24年9月
耐力壁とラーメンフレームを併用した木質構造の地震時挙動	神田剛史 (工学院大), 荒木康弘, 河合直人	2012年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.399	H24年9月
剛性, 耐力, 変形性能の異なる耐力要素を併用した木質構造物の動的挙動に関する解析的研究	荒木康弘 (建築研究所), 河合直人, 槌本敬大	2012年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.291	H24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
『仮設住宅からの住宅復興ガイドブック』作成の取組	饗庭伸, 佐藤栄治, 鈴木雅之, 葉袋奈美子, 米野史健	日本建築学会大会研究協議会資料『東日本大震災一年半, 初動期の住宅対策と住宅復興に向けた課題』	日本建築学会	pp.89-92	H24年9月
2方向力を受ける鉄筋コンクリート造耐震壁に関する実験的研究	佐藤充晴(日本特殊陶業), 壁谷澤寿海(東京大), 金裕錫(延世大), 細川洋治(東京大), 福山洋, 谷昌典	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海)	日本建築学会	C-2, pp.331-332	H24年9月
2011年東北地方太平洋沖地震を経験したSRC造建築物の固有振動数と層剛性の変化	吉田昂希, 川島学, 鹿嶋俊英, 井口道雄, 肥田剛典, 永野正行	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海)	日本建築学会	B-2, pp.545-536	H24年9月
2011年東北地方太平洋沖地震における超高層SRC建物の地震応答解析	中村尚弘(竹中工務店), 木下拓也(竹中工務店), 石川裕次(竹中工務店), 太田博章(竹中工務店), 池田周英(竹中工務店), 伊藤優(戸田建設), 斉藤大樹, 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II, pp.681-682	H24年9月
2011年東北地方太平洋沖地震で被害を受けた実験棟建屋の地震応答解析	長谷川隆, 鹿嶋俊英, 森田高市	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造III, p.1147-1148	H24年9月
2011年東北地方太平洋沖地震で被災したRC造建築物の被害とその要因に関する検討—大きな偏心を有する建築物に対する非線形骨組解析—	谷昌典, 福山洋, 斉藤大樹, 加藤博人, 諏訪田晴彦(国総研), 田尻清太郎, 壁谷澤寿一(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海)	日本建築学会	C-2, pp.53-56	H24年9月
2011年東北地方太平洋沖地震における戸建免震住宅の地震時挙動 その1 東日本地域における免震住宅の地震時挙動	平野茂(一条工務店), 飯場正紀, 高橋武宏(一条工務店), 松本和行, 三宅辰哉(日本システム設計), 坂本功(日本建築防災協会)	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.511-512	H24年9月
2011年東北地方太平洋沖地震における戸建免震住宅の地震時挙動 その2 宮城県内の戸建免震住宅の調査および変位応答と近傍地震動の関係	飯場正紀, 小豆畑達哉, 井上波彦(国総研), 平野茂(一条工務店)	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.513-514	H24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
2011年東北地方太平洋沖地震前後での卓越振動数の変化	小山信, 飯場正紀, 鹿嶋俊英	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東海)	日本建築学会	構造Ⅱ, pp.537-538	H24年9月
A Study of Open Building Systems for Multi-Storey Housing in Indonesia - Dwelling customization through management and income level perspective	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.1165-1166	H24年9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 その1. デモ棟の建物概要, 居住実験概要, 運用時 CO2 排出量の年間試算	高瀬幸造(東京大学大学院), 中川あや(東京大学大学院), 桑沢保夫(独)建築研究所, 前真之(東京大学大学院), 村上周三(東京大学大学院)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.1103-1104	H24年9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 その2. 居住実験時の温熱環境	中川あや(東京大学大学院), 高瀬幸造(東京大学大学院), 桑沢保夫(独)建築研究所, 前真之(東京大学大学院), 村上周三(財)建築環境, 省エネルギー機構)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	p.1105-1106	H24年9月
RCピロティ柱梁接合部の強度と変形性能 その4 柱型を屋内側に拡張した場合のハンチの影響	河合智訓(名工大), 高橋之(名工大), 中村聡宏(名大大学院), 田口孝(矢作建設), 福山洋, 壁谷澤寿一(国総研), 市之瀬敏勝(名工大), 勅使川原正臣(名大)	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.453-454	H24年9月
RCピロティ柱梁接合部の強度と変形性能 その9 ピロティ柱梁接合部の強度計算法	市之瀬敏勝(名工大), 高橋之(名工大), 勅使川原正臣(名大), 花井伸明(九州産業大), 中村聡宏(名大大学院), 河合智訓(名工大), 田口孝(矢作建設), 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.463-464	H24年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号, 月号, 頁	発行年月
RC 建築物のかぶり厚さ確保に関するアンケートおよび実測調査結果 その1 調査概要およびかぶり厚さの検査に関するアンケート調査結果	加納嘉(三井住友建設), 濱崎仁, 神代泰道(大林組), 吉岡昌洋(長谷工), 住学(鴻池組), 土屋芳弘(飛島建設), 三枝輝昭(大末建設), 山岸直樹(西武建設), 閑田徹志(鹿島), 安田正雪(東洋建設)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, pp.633-634	H24 年 9 月
RC 建築物のかぶり厚さ確保に関するアンケートおよび実測調査結果 その2 かぶり厚さの分布に関する調査結果	濱崎仁, 加納嘉(三井住友建設), 神代泰道(大林組), 吉岡昌洋(長谷工), 住学(鴻池組), 土屋芳弘(飛島建設), 三枝輝昭(大末建設), 山岸直樹(西武建設), 閑田徹志(鹿島), 安田正雪(東洋建設)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, pp.635-636	H24 年 9 月
RC 造建築物の津波被害に基づく津波避難ビルの設計目標	福山洋, 奥田泰雄(国総研), 加藤博人, 石原直, 田尻清太郎, 壁谷澤寿一(国総研), 深井敦夫(国総研), 中埜良昭(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.81-84	H24 年 9 月
高炉スラグ細骨材を使用したコンクリートの乾燥収縮に関する実験	真野孝次(建材試験センター), 阿部道彦(工学院大学), 榊田佳寛(宇都宮大学), 浅野研一(八洋コンサルタント), 鹿毛忠継	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, pp.267-268	H24 年 9 月
高炉スラグ細骨材を使用したコンクリートの調査に関する実験	阿部道彦(工学院大学), 鹿毛忠継, 真野孝次(建材試験センター), 浅野研一(八洋コンサルタント), 榊田佳寛(宇都宮大学)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, pp.261-262	H24 年 9 月
高炉スラグ細骨材を使用したコンクリートの長期性状に関する実験	鹿毛忠継, 阿部道彦(工学院大学), 榊田佳寛(宇都宮大学), 真野孝次(建材試験センター), 浅野研一(八洋コンサルタント)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, pp.265-266	H24 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
高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの凍結融解抵抗性に関する実験 (その3 高炉スラグ細骨材の混合率の影響)	上本 洋 (フローリック), 阿部道彦 (工学院大学), 鹿毛忠継, 浅野研一 (八洋コンサルタント)	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	分冊 A-1, pp.259-260	H24 年 9 月
コンクリートの毛細管張力に関する研究	土屋直子, 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	A-1, p.371-372	H24 年 9 月
軍艦島構造物群の劣化調査 その2 軍艦島における飛来塩分量調査	当真嗣竜 (琉球大学), 山田義智 (琉球大学), 濱崎仁	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 分冊, pp.1207 -1208	H24 年 9 月
建築基準—何をどうやって実現するか—	五條涉	日本建築学会大会 研究懇談会資料 「建築とまちづくりがひらく, 持続可能な新しい社会」	日本建築学会	P.9-10	H24 年 9 月
既存不適格建築物の火災時煙流動の研究 (その1)、単一開口部の居室の実験と CFD の温度比較	永野紳一郎 (金沢工業大学)、林吉彦	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 分冊 , pp.139-140	H24 年 9 月
Precision Analysis through ISO13784-1 RRT	Kye-Won Park (FILK, Korea)、大宮喜文 (東京理科大学)、林吉彦	日本建築学会大会 学術講演梗概集	日本建築学会	A-2 分冊 , pp.373-374	H24 年 9 月
Performance of High-rise Buildings during the 2011 Great East Japan Earthquake	Taiki Saito, Kouichi Morita, Toshihide Kashima & Takashi Hasegawa	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	Paper No. 1882	H24 年 9 月
Amplitude Dependent Dynamic Characteristics of Damaged 9-story Building During the 2011 off the Pacific Coast	Masato Motosaka, Tsoggerel Tsamba, Kazuya Mitsuji and Toshihide Kashima	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	#2613	H24 年 9 月
An Empirical Evaluation of Long-period Earthquake Motion for Building Design	Okawa, I., Satoh T., Sato T and Nishikawa T.	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	No. 2476	H24 年 9 月
Development of Cylindrical Passive Damper using High Damping Rubber	Nobuyoshi Yamaguchi, Masato Nakao, Tomoki Furuta, Tadashi Mikoshiba	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	USB	H24 年 9 月
Earthquake Resistant Performance of High-Rise Reinforced Concrete Buildings under Long-Period Ground Motions	K. Sugimoto (大林組), H. Katsumata (大林組), H. Fukuyama, T. Saito and T. Kabeyasawa (東大)	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering		H24 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
Effects of Haunch on the Beam-Column Joint of Soft First-Story in RC Building	T. Ogawa, M. Teshigawara (名大), A. Nakamura (名大大学院), S. Takahashi (名工大), G. Kotani, T. Kawai(名工大), T. Ichinose (名工大), T. Kamiya(矢作建設工業), T. Taguchi(矢作建設), W. Kohira(矢作建設工業), T. Umeno, H. Fukuyama, H. Suwada (国総研), T. Kabeyasawa and N. Hanai(九州産業大)	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering		H24年9月
Effects of vertical reinforcement and boundary beam on the shear strength of RC wall located above an open frame	H. Shobu (大林組), M. Teshigawara (名大), A. Nakamura (名大大学院), N. Izumi, K. Matsumoto (名工大), T. Ichinose (名工大), S. Takahashi(名工大), T. Kamiya(矢作建設工業), H. Fukuyama, H. Suwada (国総研) and T. Kabeyasawa (国総研)	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering		H24年9月
Energy Dissipation of RC Interior Beam-column Connection Confined by Lateral Reinforcements, Axial Force, and Column Longitudinal Reinforcements	Seitaro Tajiri, Hiroshi Fukuyama, Haruhiko Suwada (国総研), Fumio Kusahara(東大) and Hitoshi Shiohara(東大)	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering		H24年9月
Evaluation of lateral and Buoyant Forces on reinforced Concrete Buildings by the 2011 East Japan Earthquake	T. Kabeyasawa(国総研), Y. Okuda(国総研), and A. Fukai(国総研), H. Fukuyama, H. Kato, T. Ishihara, S. Tajiri, and M. Tani	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering		H24年9月
Experimental verification of passively variable oil damper applied to seismically isolated houses for response reduction	Masanori Iiba, Tsutomu Hanai, Takayuki Minagawa, T. Shizume and Shinichi Nakata	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	No. 2030	H24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
Experimental Verification on Flexural Drift Capacity of Reinforced Concrete Wall with Limited Confinement	S. Takahashi (名工大), T. Ichinose (名工大), N. Izumi, Y. Sanada (豊橋技術科学大), S. Matsubara (豊橋技術科学大), H. Fukuyama and H.Suwada(国総研)	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering		H24年9月
International comparison of recent large-scale disasters and recovery process from building / housing safety and urban planning view points	Shoichi ANDO	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	E-Poster 1823	H24年9月
Early stage seismic damage assessment of reinforced concrete walls considering crack conditions	Susumu KONO, J.YOSHIMURA, M.SAKASHITA, M.NISHIYAMA, T.NAGAE, T.Matsumori, Tomohisa MUKAI, M.TANI, Hiroshi FUKUYAMA, I.AMANO	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	電子データのみ	H24年9月
Effects of boundary columns on the seismic behavior of cantilever structural walls	Susumu KONO, K.SAKAMOTO, M.SAKASHITA, Tomohisa MUKAI, M.TANI, Hiroshi FUKUYAMA	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	電子データのみ	H24年9月
Index for Reparability Evaluations of Buildings Based on Engineering Factors in Repair Cost Increases	Hideyuki KINUGASA, Tomohisa MUKAI, Koichi MORITA, Seitaro TAJIRI, Hiroshi FUKUYAMA, Hitoshi SHIOHARA	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	電子データのみ	H24年9月
Response of high rise RC structure with weak beam considering the deterioration due to cyclic behavior under long period earthquake	Tomohisa MUKAI, Tony YANG, Taiki SAITO, Hiroshi FUKUYAMA	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	電子データのみ	H24年9月
Response Values of Earthquake Waves and Structural Assessment of Cultural Heritage	Mizuo INUKAI	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	No. 2336, USB	H24年9月
March 11, 2011 M=9.0 Great East Japan earthquake: The story of a retrofitted building damaged and repaired	Celebi, M., Okawa, I., Kashima, T.	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	No. 292	H24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
Modal Analysis of Dynamic Behavior of Buildings Allowed to Uplift at Mid-story	T. Ishihara, T. Azuhata(国総研) and M. Midorikawa (北大)	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	Paper No.4635	H24年9月
Multi-cyclic Dynamic Loading Experiment of Full-scale Devices for Seismic Isolation against Long Period Earth-quake Motions - Preliminary study -	Ichiro Nagashima, Hiroshi Hibino, Ryota Maseki, Hiroyuki Narihara, Eiji Sato, Masanori Iiba, Haruyuki Kitamura, Yuji Yamano and Nobutaka Kashimoto	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	No.853	H24年9月
Multi-dimensional Earthquake Response of Self-Centering Building Structural System Using Uplift Mechanism	Azuhata(国総研), T. Ishihara, T. and M. Midorikawa (北大)	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	Paper No.1960	H24年9月
Response of a tall building far from the epicenter of the March 11, 2011 M=9.0 Great East Japan Earthquake	Celebi, M., Okawa, I., Kashima, T., Koyama, S., Iiba, M.	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	No. 291	H24年9月
Response of a tall building far from the epicenter of the March 11, 2011 M=9.0 Great East Japan Earthquake	I. Okawa, T. Kashima, S. Koyama & M. Iiba	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	WCEE2012_02 91	H24年9月
Response of Conventional Seismic-resistant Tall Buildings in Tokyo During 2011 Great East Japan Earthquake	W.C. Pu, K. Kasai and T. Kashima	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	#5014	H24年9月
Safety Verification of Seismic Isolation System using Elasto- plastic Dampers against Long Period Earthquake Motions	Sachie Yamamoto, Takuya Nishimura, Keiji Nakanishi, Makiko Hikita, Yasuo Takenaka, Mineo Takayama, Masaru Kikuchi and Masanori Iiba	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	No. 1645	H24年9月
Safety Verification of Seismic Isolation System using Oil and Viscous Dampers against Long Period Earthquake Motions	Shigeo Minewaki, Masashi Yamamoto, Harumi Yoneda, Ryota Maseki, Ichiro Nagashima, Aiko Nii, Mineo Takayama, Masaru Kikuchi and Masanori Iiba	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	No. 1979	H24年9月
Safety Verification of Seismic Isolation System using Rubber Bearings against Long Period Earthquake Motion	Makiko Hikita, Eoji Takaoka, Akihiro Kondo, Sachie Kotsuki, Takuya Nishimura, Mineo Takayama, Masaru Kikuchi and Masanori Iiba	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	No.1643	H24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
Safety Verification of Seismic Isolation System using Sliding Bearings against Long Period Earthquake Motions	Hiroshi Hibino, Ryota Maseki, Aiko Nii, Shigeo Minewaki, Masashi Yamamoto, Harumi Yoneda, Mineo Takayama, Masaru Kikuchi and Masanori Iiba	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	No. 1377	H24年9月
Source Model of the 2010 Elazığ Kovancılar Earthquake (Mw 6.1) for Broadband Ground Motion Simulation	Mehmet Baykal (トルコ首相府災害緊急管理庁地震部門), Hiroe Miyake (東大地震研), Toshiaki Yokoi	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering		H24年9月
Static Cyclic Loading Test on Moment Resisting Frame with Slab Simulating Seismic Performance of High-Rise Reinforced Concrete Buildings	Toshikazu Kabeyasawa(国総研), H. Fukuyama, D. Xuan(東大), Toshimi Kabeyasawa(東大), H. Katsumata (大林組) and K. Sugimoto (大林組)	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering		H24年9月
Strong Motion Records in Buildings from the 2011 Great East Japan Earthquake	Kashima, T., Koyama, S., Okawa, I., Iiba, M.	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	No. 291	H24年9月
Strong Motion Records in Buildings from the 2011 Great East Japan Earthquake	T. Kashima, S. Koyama, I. Okawa & M. Iiba	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	#1762	H24年9月
Study on Deformation Capacity of R/C Bearing Walls with Rectangular Cross-section Based on Experimental Database	Masanori Tani, Hiroshi Fukuyama, and Susumu Kono (Tokyo Institute of Technology)	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	ID 2739, pp.1-10	H24年9月
Study on dynamic behavior of building which has rather long and slender configuration	S. Koyama & M. Iiba	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	WCEE2012_44 87	H24年9月
Variation of Effective Input Motions to Superstructure Based on Long Term Earthquake Observation	M. Kawashima, M. Iguchi and T. Kashima	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	#4543	H24年9月
Earthquake Behavior of Concrete-block Retaining Wall and Effect of Simple Reinforcement Method	Tsutomu Hirade	Proceedings of 15WCEE	International Association for Earthquake Engineering	USB Data, Paper No.3479	H24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
The IISEE Earthquake Catalog: the Current Status and Recent Developments	Tatsuhiko Hara, Nobuo Hurukawa, Yuji Yagi, Toshiaki Yokoi, Yushiro Fujii, and Naoki Nishimura	Extended Abstract of 9th General Assembly of Asian Seismological Commision	Asian Seismological Commission	ES_P_01	H24年9月
Local Magnitude Scale for Mongolia and Determination of Mwp and Ms(BB)	Dashdondog Mungunsuren, Tatsuhiko Hara	Extended Abstract of 9th General Assembly of Asian Seismological Commision	Asian Seismological Commission	ES_P_09	H24年9月
ON MICROTREMOR EXPLORATION USING MINI-ARRAY FOR ENGINEERING SEISMOLOGY	Toshiaki Yokoi	Extended Abstract of 9th General Assembly of Asian Seismological Commision	Asian Seismological Commission	p59-62	H24年9月
ON THE VALIDATION OF THE DUAL-MODE FORMULAS OF THE SPATIAL AUTOCORRELATION COEFFICIENT USING REAL MICROTREMOR RECORDS	Toshiaki Yokoi, Koichi Hayashi (Geometrics)	Extended Abstract of 9th General Assembly of Asian Seismological Commision	Asian Seismological Commission	p63-66	H24年9月
INTERNATIONAL TRAINING COURSE OF SEISMOLOGY AND EARTHQUAKE ENGINEERING IN IISEE, BRI, JAPAN	Toshiaki Yokoi, Yushiro Fujii, Tatsuhiko Hara, Mizuro Inukai, Toshihide Kashima, Koichi Morita, Taiki Saito, Bun'ichiro Shibazaki, Shoichi Ando, Nobuo Hurukawa	Extended Abstract of 9th General Assembly of Asian Seismological Commision	Asian Seismological Commission	p 115-118	H24年9月
Response of a tall building far from the epicenter of the March 11, 2011 M=9.0 Great East Japan earthquake and its aftershocks	Celebi, M., Okawa, I., Kashima, T., Koyama, S., Iiba, M.	Journal of The Structural Design of Tall and Special Buildings	International Journal of The Structural Design of Tall and Special Buildings.	DOI: 10.1002/tal.1047	H24年9月
生活排水の生分解性に関する検討	山海 敏弘	空気調和, 衛生工学会 大会	空気調和, 衛生工学会		H24年9月
空気集熱式ソーラーシステムの省エネルギー効果の評価に関する研究(第3報)基礎コンクリートスラブにおける蓄放熱量に関する計測結果	赤嶺 嘉彦 (建築研究所), 桑沢 保夫 (建築研究所), 前 真之 (東京大学), 盧 炫 佑 (OMソーラー), 中村 正吾 (OMソーラー)	空気調和, 衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和, 衛生工学会	p.749-752	H24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
空調システム, 給湯システムの各種制御手法におけるエネルギー削減効果の実態調査, (その1) 調査の全体概要	阿部 靖則 (新菱冷熱工業), 植田 俊克 (新菱冷熱工業), 五味 弘 (高砂熱学工業), 柴田 克彦 (高砂熱学工業), 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), 澤地 孝男, 宮田 征門	空気調和, 衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和, 衛生工学会	p1399-1402	H24年9月
空調システム, 給湯システムの各種制御手法におけるエネルギー削減効果の実態調査, (その2) 熱源機器, 搬送機器, 外気処理システムの制御と給湯システムに係る分類整理	柴田 克彦 (高砂熱学工業), 倉田 昌典 (高砂熱学工業), 植田 俊克 (新菱冷熱工業), 富田 弘明 (三機工業), 中村 真 (ダイダン), 宮田 征門 (建築研究所), 阿部 靖則 (新菱冷熱工業)	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	p1403-1406	H24年9月
空調システム, 給湯システムの各種制御手法におけるエネルギー削減効果の実態調査, (その3) 変流量制御に関する実運転データとその評価	鈴木康司 (三機工業), 富田弘明 (三機工業), 川村昌彦 (三機工業), 飯嶋和明 (三機工業), 植田俊克 (新菱冷熱工業), 柴田克彦 (高砂熱学工業), 中村真 (ダイダン), 宮田征門 (建築研究所), 阿部靖則 (新菱冷熱工業)	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	p1407-1410	H24年9月
空調システム, 給湯システムの各種制御手法におけるエネルギー削減効果の実態調査, (その4) 変風量制御に関する実運転データとその評価	中村 真 (ダイダン), 仲井 章一 (ダイダン), 西村 英樹 (ダイダン), 熊尾 隆丈 (ダイダン), 植田 俊克 (新菱冷熱工業), 柴田 克彦 (高砂熱学工業), 富田 弘明 (三機工業), 宮田 征門 (建築研究所), 阿部 靖則 (新菱冷熱工業)	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	p1411-1414	H24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
空調システム, 給湯システムの各種制御手法におけるエネルギー削減効果の実態調査, (その5) 外気処理システムに関する実運転データ	植田 俊克 (新菱冷熱工業), 鈴木 正美 (新菱冷熱工業), 前田 幸輝 (新菱冷熱工業), 柴田 克彦 (高砂熱学工業), 富田 弘明 (三機工業), 中村 真 (ダイダン), 宮田 征門 (建築研究所), 阿部 靖則 (新菱冷熱工業)	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	p1415-1418	H24年9月
高速摩擦を考慮した東北地方太平洋沖地震発生サイクルモデルによる余効すべりの再現	芝崎文一郎, 堤昭人(京大), 氏家恒太郎(筑波大), 嶋本利彦(中国地震局)	日本地質学会第119年学術大会	日本地質学会	T5-P-4	H24年9月
付加体スラスト物質の摩擦速度依存性と超低周波地震	斎藤翼(筑波大), 氏家恒太郎(筑波大), 堤 昭人(京大), 亀田 純(東大), 芝崎文一郎	日本地質学会第119年学術大会	日本地質学会	T5-O-5	H24年9月
Earthquake History Along the Sumatran Fault in Indonesia Derived from Relocation of M 7-Class Earthquakes Since 1900	古川信雄, Biana Rahayu WULANDARI (インドネシア気象気候地球物理庁), 笠原稔 (北海道大学)	アジア地震学会講演予稿集	アジア地震学会	134-135 頁	H24年9月
Source Areas and Fault Planes of Sanriku Outer Rise Earthquakes Derived from Relocation of the 1933 Sanriku and 2011 Tohoku Earthquakes	古川信雄	アジア地震学会講演予稿集	アジア地震学会	136-139 頁	H24年9月
乾式二重床構造を対象とした支持脚と床下空気層による加振力が床衝撃音に与える影響	平光厚雄, 井上勝夫(日本大学), 富田隆太(日本大学), 室裕希(日本大学)	日本騒音制御工学会秋季研究発表会講演論文集2012	日本騒音制御工学会	pp.101-104	H24年9月
竜巻通過時に低層建築物に作用する風力特性に関する実験的研究	喜々津仁密(建研), 奥田泰雄(国総研), 河井宏允(東京電機大), 神田順(日大)	日本流体学会年会2012梗概集	日本流体学会		H24年9月
超高層マンション, 大規模建築物における給排水設備等の防災対策-被災後における居住環境維持のための技術開発-	山海 敏弘	第10回環境研究シンポジウム	環境研究機関連絡会		H24年9月
木造床に設置したフリーアクセスフロアの床衝撃音と床振動の実験室測定	平光厚雄	日本音響学会2012年秋季研究発表会講演論文集	日本音響学会	pp.1095-1096	H24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
ボール衝撃源に対する床衝撃音レベル低減量の等級評価案とA特性床衝撃音レベルとの相関	田中学 (日本建築総合試験所), 平光厚雄, 中森俊介, 高橋央, 阿部恭子, 井上勝夫	日本音響学会 2012 年秋季研究発表会 講演論文集	日本音響学会	pp.1101-1102	H24 年 9 月
平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震において観測された強震記録に基づく建築物の地震時挙動の分析	飯場正紀, 大川 出, 斉藤大樹, 森田高市, 長谷川隆	建築研究資料	建築研究所	No.138	H24 年 9 月
木造 3 階建て学校実大火災実験における試験体建物の防耐火設計と各部材の仕様	鈴木淳一, 安井昇 (早大)	日本火災学会誌	日本火災学会	p. 55-56	H24 年 10 月
1964 年新潟地震の断層面 - 改良連携震源決定法とグリッドサーチ法の併用 -	古川信雄, 原田智也 (東京大学地震研究所)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	109 頁	H24 年 10 月
2011 年東北地方太平洋沖震の破壊過程解析のための 3 次元近地グリーンテンソル波形計算	岡元太郎, 竹中博士, 原 辰彦, 中村武史, 青木尊之	日本地震学会講演予稿集 2012 年度秋季大会	日本地震学会	A21-07	H24 年 10 月
3D modeling of the cycle of a great Tohoku-oki earthquake, considering frictional behavior at low to high slip velocities	Bunichiro Shibazaki	APEC Cooperation for Earthquake Simulation (ACES) 8th International Workshop	ACES Local Organizing Committee	abstract 9543	H24 年 10 月
3D quasi-dynamic modeling of cycles of megathrust earthquakes along the Japan Trench subduction zone considering high-speed friction	Bunichiro Shibazaki	9th U.S.-Japan Natural Resources Panel on Earthquake Research	U.S. Geological Survey	Session 8- Slow slip, Fault-Zone Physics	H24 年 10 月
Effects of drying conditions on the frost resistance of concrete using recycled coarse aggregate	Takuya Haseagwal Osamu Senbu Syuhei Tomita Hiroyuki Tanano Tadatsugu Kage	The 5th ACF Asian Concrete Federation International Conference			H24 年 10 月
Large-scale simulation of seismic-wave propagation using GPU supercomputer for the study of shallow subduction zone earthquakes	Taro Okamoto, Hiroshi Takenaka, Tatsuhiko Hara, Takeshi Nakamura, and Takayuki Aoki	ACES 8th International Workshop アブストラクト	ACES 8th International Workshop	9546	H24 年 10 月
アスベスト含有成形板を対象とした塗装仕様の耐久性評価	林昭人, 本橋健司, 古賀純子, 田村昌隆	2012 年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	pp.267-270	H24 年 10 月
注入口付アンカーピンの品質, 性能基準の見直しについて	本橋健司 (芝浦工大), 根本かおり (国総研), 古賀純子, 濱崎仁, 下屋敷朋千 (ベターリビング), 齋藤恭平 (日本メックス)	2012 年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	pp.147-150	H24 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
モンゴルに適用可能なローカルマグニチュード (ML)	Dashdondog Mungunsuren, ○原辰彦	日本地震学会講演予稿集 2012 年度秋季大会	(社) 日本地震学会	P2-05	H24 年 10 月
巨大地震発生における高速摩擦の役割と課題	芝崎文一郎, 嶋本利彦 (中国地震局), 堤 昭人 (京大)	日本地震学会 2012 年度秋季大会	日本地震学会	A31-08	H24 年 10 月
四国地域における微動発生と沈み込み形状を考慮した短期的, 長期的スロースリップイベント発生挙動の数値モデリング	松澤孝紀 (防災科研), 芝崎文一郎, 小原一成 (東大地震研), 廣瀬 仁 (神戸大)	日本地震学会 2012 年度秋季大会	日本地震学会	P1-47	H24 年 10 月
震源再決定によるスマトラ断層で発生した大地震の断層面推定とスマトラ断層の地震履歴	古川信雄, Biana Rahayu WULANDARI (インドネシア気象気候地球物理庁), 笠原稔 (北海道大学)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	239 頁	H24 年 10 月
損傷を受けた後に補修及び補強された PC 圧着柱の構造性能に関する実験	谷昌典, 中菌佑介 (神戸大), 金尾優 (神戸大), 孫玉平 (神戸大)	第 20 回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集 (研究紹介)	プレストレストコンクリート工学会	pp.141-144	H24 年 10 月
東北日本沈み込み帯, 島弧地殻のレオロジー構造と東北沖地震の 2 次元余効変動解析	武藤 潤 (東北大理), 芝崎文一郎 (建築研), 伊藤喜宏 (東北大理), 飯沼卓史 (東北大災害研), 大園真子 (北大理), 松本拓己 (防災科研), 岡田知己 (東北大理)	日本地震学会 2012 年度秋季大会	日本地震学会	P2-18	H24 年 10 月
M9 クラス巨大地震のすべり量分布とスケーリング	室谷智子 (東大地震研), 佐竹健治 (東大地震研), 藤井雄士郎	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	A22-11	H24 年 10 月
マルチタイムウィンドウ津波波形インバージョンによる 2011 年東北地方太平洋沖地震のすべり分布	藤井雄士郎, 佐竹健治 (東大地震研)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	P2-69	H24 年 10 月
津波波形からみた 2011 年東北地方太平洋沖地震のすべりの時空間分布ー貞観型プレート間地震が津波地震を誘発した可能性ー	佐竹健治 (東大地震研), 藤井雄士郎, 原田智也 (東大地震研), 行谷佑一 (産総研)	日本地震学会講演予稿集	日本地震学会	A22-12	H24 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
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)	International Workshop of Special Project for Reducing Vulnerability for Urban Mega Earthquake Disasters	ERI, DPRI, SCEC and Special Project of MEXT	Session 5 Earthquake physics #2	H24 年 10 月
JSWAS k-18-2012「ディスプレイ排水処理システム-ディスプレイ部, 排水処理部」	山海 敏弘	日本下水道協会規格	日本下水道協会	JSWAS k-18-2012	H24 年 11 月
CCA 法を比較的安価な動コイル型地震計で実施する為の補正について	横井俊明	日本地震工学会大会 2012 梗概集	日本地震工学会	p310-311	H24 年 11 月
RC 造有開口耐力壁のせん断破壊時におけるせん断変形角に関する検討	谷昌典, 加藤博人, 福山洋, 坂下雅信 (京大), 倉本洋 (大阪大)	日本地震工学会, 大会梗概集	日本地震工学会		H24 年 11 月
Structural Design Requirement on the Tsunami Evacuation Buildings	Hiroshi Fukuyama, Yasuo Okuda(国総研), Hiroto Kato, Tadashi Ishihara, Seitaro Tajiri, Toshikazu Kabeyasawa(国総研), and Yoshiaki Nakano (東大)	Proc. of International Symposium on Earthquake Engineering	日本地震工学会	Vol.1	H24 年 11 月
角形鋼管柱に梁が偏心して取付く接合部の実験, その 4FEM 解析による検討	三木徳人 (東工大), 焦瑜 (理科大), 山田哲 (東工大), 吉敷祥一 (大工大), 長谷川隆	日本地震工学会大会	日本地震工学会	p.162-163	H24 年 11 月
高強度鉄筋コンクリート部分架構における梁部材の等価降伏点評価 その 1: 等価降伏変形の特性	向井智久, 澤田晃成, 衣笠秀行	日本地震工学会大会梗概集	日本地震工学会	pp.214-215	H24 年 11 月
高強度鉄筋コンクリート部分架構における梁部材の等価降伏点評価 その 2: 各評価手法の精度	澤田晃成, 向井智久, 衣笠秀行	日本地震工学会大会梗概集	日本地震工学会	pp.216-217	H24 年 11 月
せん断破壊が先行する RC 造有開口耐力壁の最大耐力時せん断変形角に関する検討	谷昌典, 加藤博人, 福山洋, 坂下雅信 (京都大), 櫻井真人 (大阪大), 倉本洋 (大阪大), 河野進 (東工大)	日本地震工学会年次大会 2012 梗概集	日本地震工学会	pp.222-223	H24 年 11 月
多次元モードの運動量ベクトルと刺激係数の関係	石原直	日本地震工学会大会-2012 梗概集	日本地震工学会	pp.242-243	H24 年 11 月
那覇市内における建物緑化事例の事前評価研究	加藤真司, 岩田司, 石井儀光, 鈴木雅和 (筑波大学)	平成 24 年度日本造園学会関東支部大会事例, 研究報告集	日本造園学会 関東支部	pp.23-24	H24 年 11 月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所 (学会等)	巻号, 月号, 頁	発行年月
建物1階と地表面の地震観測結果と基礎入力動の簡易評価式の適用性	飯場正紀, 鹿嶋俊英, 保井美敏(戸田建設)	日本地震工学会大会梗概集	日本地震工学会	pp.148-149	H24年11月
集成材フレームと耐力壁を平面的に併用した木質構造の地震時挙動に関する実験的研究	荒木康弘(建研), 神田剛史(工学院大), 河合直人(工学院大), 御子柴正(防災科研)	日本地震工学会大会-2012 梗概集	日本地震工学会	Vol.9, pp.254-255	H24年11月
柱梁-ブレース端接合部の力学挙動 (その1 実験計画と接合部耐力)	吉敷祥一(大工大), 近藤直弥, 山田哲(東工大), 長谷川隆	日本地震工学会大会	日本地震工学会	p.164-165	H24年11月
柱梁-ブレース端接合部の力学挙動 (その2 実験結果と考察)	近藤直弥(東工大), 吉敷祥一(大工大), 山田哲(東工大), 長谷川隆	日本地震工学会大会	日本地震工学会	p.166-167	H24年11月
津波進行時の速度プロファイルに関するVOF自由表面流シミュレーション	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(建研)	日本地震工学会大会 2012 梗概集	日本地震工学会	pp.370-371	H24年11月
2011年東北地方太平洋沖地震によるコンクリート系建物の振動特性の変動	鹿嶋俊英, 小山信, 飯場正紀, 大川出	日本地震工学会大会梗概集	日本地震工学会	pp.148-150	H24年11月
2011年東北地方太平洋沖地震において液状化した区域における板状建築物の地震観測結果 (その3 地盤と建物の応答性状の変化)	保井美敏, 山本健史(戸田建設), 小豆畑達哉(国総研), 飯場正紀, 井上波彦(国総研), 田沼毅彦, 渡辺一弘(UR)	日本地震工学会大会梗概集	日本地震工学会	pp.140-141	H24年11月
Damage Pattern on the Building Structures 3.11 Tsunami	Toshikazu Kabeyasawa (国総研), Hiroshi Fukuyama, Yasuo Okuda (国総研), Hiroto Kato, Seitaro Tajiri and Masanori Tani	Proc. of International Symposium on Earthquake Engineering	日本地震工学会	Vol.1	H24年11月
2011年東北地方太平洋沖地震によるコンクリート系建物の振動特性の変動	鹿嶋俊英, 小山信, 飯場正紀, 大川出	日本地震工学会大会-2012 梗概集		pp.28-29	H24年11月
脆弱性を有する練石積擁壁の振動実験	平出 務	「擁壁の耐震診断及び補強法に関するシンポジウム」講演論文集	土木学会地震工学委員会 石積擁壁の耐震診断, 補強に関する研究小委員会	pp.41-46	H24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
3D quasi-dynamic modeling of earthquake cycles of the great Tohoku-oki earthquake by considering high-speed friction and thermal pressurization	Bunichiro Shibazaki, Akito Tsutsumi(京大), Toshihiko Shimamoto(中国地震局), Hiroyuki Noda (J A M S T E C)	2012 AGU Fall Meeting	American Geophysical Union	T33K-06	H24年12月
500m メッシュ統計をベースとした市町村別死者発生状況について	小山真紀(京大), 石井儀光, 古川愛子, 清野純史, 吉村晶子(京大)	日本地震工学会大会-2012 梗概集	日本地震工学会		H24年12月
Integration model of hygrothermal analysis with decay process for durability assessment of building envelopes	Hiroaki Saito, Kiyoharu Fukuda, Takao Sawachi	Building Simulation	Springer	Volume 5, Issue 4, pp 315-324	H24年12月
Magnitude determination using duration of high frequency energy radiation and displacement amplitude: application to waveform data recorded in regional distance range	Tatsuhiko Hara	Eos Trans. AGU	American Geophysical Union	NH33A-1653	H24年12月
Mechanism of 2011 Tohoku-oki Earthquake: An Insight from Fault Mechanics	Toshihiko Shimamoto(中国地震局), Bunichiro Shibazaki	2012 AGU Fall Meeting	American Geophysical Union	T21F-08	H24年12月
Rupture Process of The 2011 Tohoku-Oki Earthquake by a Waveform Inversion Using Green's Functions Computed For Laterally Heterogeneous Structure Model	Taro Okamoto; Hiroshi Takenaka; Tatsuhiko Hara; Takeshi Nakamura; Takayuki Aoki	Eos Trans. AGU	American Geophysical Union	S43H-06	H24年12月
実大火災実験を実施した木造3階建て学校における床衝撃音遮断性能	泉潤一(三井ホーム), 平光厚雄	社団法人日本音響学会建築音響研究会資料/社団法人日本音響学会騒音, 振動研究会資料	日本音響学会	AA2012-45/N-2012-54	H24年12月
木造枠組壁工法住宅の遮音性能に関するビルダーへのアンケート調査結果	辻村行雄(三井ホーム), 廣田誠一(北方建築総合研究所), 田中学(日本建築総合試験所), 平光厚雄, 佐藤洋(産業技術総合研究所)	社団法人日本音響学会建築音響研究会資料/社団法人日本音響学会騒音, 振動研究会資料	日本音響学会	AA2012-44/N-2012-53	H24年12月
イタリア, ブラーノ島協会調査 - レンガの塩類劣化 -	湯浅昇, 濱崎仁, 青木孝義, 丸山一平	日本大学生産工学部第45回学術講演会講演概要	日本大学	pp.843-846	H24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
低炭素建築物認定基準(平成 24 年 12 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, 建築研究所 (澤地孝男, 桑沢保夫, 宮田征門, 赤嶺嘉彦)	建築研究資料	建築研究所	No.139	H24 年 12 月
低炭素建築物認定基準(平成 24 年 12 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(建築物編)—	国土技術政策総合研究所, 建築研究所 (澤地孝男, 桑沢保夫, 宮田征門, 赤嶺嘉彦)	建築研究資料	建築研究所	No.140	H24 年 12 月
Flexural Drift Capacity of Reinforced Concrete Wall with Limited Confinement	Susumu Takahashi (名工大), Kazuya Yoshida (東北大), Toshikatsu Ichinose (名工大), Yasushi Sanada(豊橋技術科学大), Kenki Matsumoto (名工大), Hiroshi Fukuyama, and Haruhiko Suwada (国総研)	ACI Structural Journal	ACI	Vol.110, No.1, pp.95-104	H25 年 1 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 5 調査資料「鉄筋混泥土ノ理論及其應用」にみる床スラブの構法と System	上本晃平(名古屋工業大学), 守 明子(名古屋工業大学), 長谷川直司(建築研究所), 志岐祐一(日東設計事務所)	日本建築学会東海支部支部研報告集	日本建築学会 東海支部	51 号	H25 年 1 月
平成 24 年 (2012 年) 5 月 6 日に茨城県つくば市で発生した建築物等の竜巻被害調査報告	国土技術政策総合研究所, 建築研究所 (喜々津仁密, 石井儀光, 荒木康弘, 中川貴文)	建築研究資料	建築研究所	No.141	H25 年 1 月
寄棟屋根, バランダ手すり及び屋上広告板等の風力係数の提案	奥田泰雄, 中村修, 岡田恒, 喜々津仁密, 伊藤真二, 植松康, 大竹和夫, 勝村章, 菊池浩利, 染川大輔, 高森浩治, 寺崎浩, 野田博, 益山由佳, 山本学, 吉田昭仁, 田村幸雄	建築研究資料	建築研究所	No.142	H25 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
AN EVALUATION OF SUBSURFACE STRUCTURE WITH INCLINED BEDROCK USING MICROTREMOR ARRAY EXPLORATION	Kentaro Motoki(Kobori Research Complex INC.), Tetsushi Watanabe(Kobori Research Complex INC.), Kenichi Kato(Kobori Research Complex INC.), Kojiro Takesue(Technical Research Institute, Kajima Corporation), Hiroaki Yamanaka(Tokyo Institute of Technology), Masanori Iiba, and Shin Koyama	10CUEE CONFERENCE PROCEEDINGS	東京工業大学		H25 年 3 月
柱梁とブレースの接合方法が部分架構の力学挙動に与える影響	近藤直弥 (東工大), 吉敷祥一 (東工大), 山田哲 (東工大), 長谷川隆	日本建築学会関東支部研究報告	日本建築学会 関東支部		H25 年 3 月
SYSTEM IDENTIFICATION, STRUCTURAL HEALTH MONITORING AND DAMAGE DETECTION OF A STEEL REINFORCED CONCRETE STRUCTURE OF URBAN DISASTER PREVENTION RESEARCH CENTER IN TSUKUBA	○Goran Jekikj(IZIIS), Koichi Morita & Mihail Garevski(IZIIS)	10CUEE CONFERENCE PROCEEDINGS	東京工業大学	paper ID: 19-206	H25 年 3 月
ウェブのモーメント伝達効率が低い梁端接合部の繰り返し載荷実験 その1 ト型部分架構の実験概要	○山田哲, 三木徳人(東工大), 吉敷祥一(東工大), 長谷川隆, 焦瑜(理科大)	日本建築学会関東支部研究報告	日本建築学会 関東支部		H25 年 3 月
スギ CLT による壁部材の火災加熱実験	中野裕晶 (早大), 鈴木淳一, 榎田紘敬 (早大), 長谷見雄二 (早大), 安井昇 (早大), 萩原一郎, 増田秀昭, 中川貴文, 山口修由, 中島史郎	日本建築学会 関東支部研究報告	日本建築学会	p.645-648	H25 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
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), 長谷見雄二(早大), 安井 昇(早大), 江田健一郎(早大), 平井倫之(早大), 板垣直行(秋田県立大), 鈴木淳一	日本建築学会 関東支部研究報告	日本建築学会	p.3673-676	H25年3月
Earthquake Engineering Research Framework toward Research Roadmap Based on the Lessons Learnt from the 2011 Tohoku Earthquake	Isao NISHIYAMA, Hiroshi FUKUYAMA, Akiyoshi MUKAI, Masanori IIBA, Shoichi ANDO, Tomohisa MUKAI	BRI Research Paper	建築研究所	No.151	H25年3月
鉄骨造建築物の接合部ディテール例示資料集 ― 複雑な接合部ディテールの設計, 製作の要点 ―	長谷川隆, 増田浩志, 横山幸夫, 青野弘毅, 岩田善裕, 大塚英郎, 香取修治, 小林秀雄, 小林義信, 櫻井優, 関清豪, 多賀謙蔵, 田沼吉伸, 西山功, 向井昭義	建築研究資料	建築研究所	No.143	H25年3月
東日本大震災後の住宅復興の取組とその課題	岩田 司	建築研究所講演会	建築研究所		H25年3月
安政江戸地震による建造物被災分布の特徴	都司 嘉宣	建築研究所講演会	建築研究所		H25年3月
住宅, 建築の更なる省エネルギー化	桑沢 保夫	建築研究所講演会	建築研究所		H25年3月
大規模木造建築物の防火対策	萩原 一郎	建築研究所講演会	建築研究所		H25年3月
今後期待される構造設計の方向性	福山 洋	建築研究所講演会	建築研究所		H25年3月
平成24年5月につくば市で発生した竜巻被害と竜巻発生装置を活用した研究の展開	喜々津 仁密	建築研究所講演会	建築研究所		H25年3月
東日本大震災で被災したRC造建築物にみる偏心の影響	谷 昌典	建築研究所講演会	建築研究所		H25年3月
実大火災実験を実施した木造3階建て学校の床衝撃音遮断性能	平光 厚雄	建築研究所講演会	建築研究所		H25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
炎上木造建物から発生する火の粉の加害性	林 吉彦	建築研究所講演会	建築研究所		H25年3月
建築材料, 部材の物理的耐用年数と資源循環性の評価技術に関する研究	鹿毛 忠継	建築研究所講演会	建築研究所		H25年3月
鉄筋コンクリート造建築物のかぶり厚さの確保技術	濱崎 仁	建築研究所講演会	建築研究所		H25年3月
木材の利用促進に資する木造建築物の中層化に関する研究	中島 史郎	建築研究所講演会	建築研究所		H25年3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	武藤 正樹	建築研究所講演会	建築研究所		H25年3月
緑のカーテンによる屋内温熱環境改善効果研究	加藤 真司	建築研究所講演会	建築研究所		H25年3月
タブレット型情報端末による応急危険度判定支援ツールの開発	石井 儀光	建築研究所講演会	建築研究所		H25年3月
借り上げ仮設住宅における入居及び居住の実態	米野 史健	建築研究所講演会	建築研究所		H25年3月
2011年東北地方太平洋沖地震の強震記録におけるSRC造建築物の振動特性の変化	森田 高市	建築研究所講演会	建築研究所		H25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
最近の竜巻による建築物等の被害とその対策(特集 竜巻の正体に迫る)	喜々津仁密(建研), 中出孝次(鉄道総研), 前田潤滋(九州大)	日本風工学会誌	日本風工学会	第37巻, 第2号, pp.98-107	H24年4月
東日本大震災における4階建実験棟の強震観測	山口修由	ツーバイフォー	社団法人日本ツーバイフォー建築協会	Vol.193, 2012, pp.8-9	H24年4月
竜巻による構造物の風圧力, 実験手法と課題(特集 竜巻の正体に迫る)	松井正宏(東京工芸大), 喜々津仁密(建研), 野田稔(徳島大), 佐々浩司(高知大)	日本風工学会誌	日本風工学会	第37巻, 第2号, pp.118-123	H24年4月
住宅等の居室」の1時間当たりの換気回数nが0.5の根拠は?	澤地孝男	建築技術	建築技術	747号, p.168	H24年4月
津波避難ビルの設計要件に係わる検討	壁谷澤寿一(国総研), 田尻清太郎, 加藤博人	建築防災	日本建築防災協会	H24年5月, pp.11-21	H24年5月
天井の耐震対策 平成23年度建築基準整備促進事業における検討について	脇山善夫(国総研), 石原直, 元結正次郎(東工大), 清家剛(東大)	建築技術	(株)建築技術	pp.112-119	H24年5月
建築研究所の最近の取り組みより(その5) 既存建築ストックの再生, 活用手法に関する一連の研究	濱崎仁	住宅	日本住宅協会	第61巻第5号, pp.53-58	H24年5月
省エネルギー性	澤地孝男	新・木質構造建築読本	木質構造研究会編、井上書院	pp.232-239	H24年6月
設備の設計, 施工時の基本事項	山海 敏弘	建築技術	(株)建築技術	2012 No749 P138-139	H24年6月
「木造計画, 設計基準及び同資料」の音環境, 振動について	平光厚雄	音響技術	日本音響材料協会	No. 158, pp.6-10	H24年6月
BIM(Building Information Modeling)の現状と建築研究所のBIM関連研究の取り組み	武藤正樹	建材試験情報	建材試験センター	2012年6月号, P2-7	H24年6月
津波避難ビルの設計法に関する検討	加藤博人	ビルディングレター	日本建築センター	No.558, pp.9-18	H24年6月
暮らし再生の観点から多様な選択肢を示す住まいの復興ビジョンを	米野史健, 中川智之	Planners	日本都市計画家協会	vol.70, pp.20-21	H24年6月
杭頭接合部に求められる構造性能	平出 務	基礎工	(株)総合土木研究所	2012, Vol.40, No.6, p.2-6	H24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
【調査レポート】平成24年5月6日に茨城県つくば市で発生した竜巻による建築物等の被害と風速の推定について (速報)	国土技術政策総合研究所, 建築研究所	ビルディングレター	日本建築センター	No.559, pp.1-11	H24年7月
耐久性総プロの見直し	古賀純子	防水ジャーナル	新樹社	2012年7月号, №488	H24年7月
タブレット型端末を用いた現地調査ツール	石井儀光	測量	日本測量協会	No.62, Vol.7, pp.6-11	H24年7月
復興プロセスの流れ Flow of Reconstruction Processes	安藤尚一	Sustainable Urban Regeneration, SUR	東京大学, 都市持続再生研究センター	SUR Vol. 17 p.20 - 25	H24年7月
木質建築物の普及に向けた構造部材の耐火実験 ~新たな構法, 構造材料等を用いた木質部材の耐火性能~	鈴木淳一	建築コスト情報	建設物価調査会	p.16-17	H24年7月
防耐火性能に関する評価技術 木造3階建て学校の実大火災実験 (予備実験)	萩原一郎	建築コスト情報	建設物価調査会	p.11-15	H24年7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.299-319	H24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.175-210	H24年8月
鉄筋コンクリート造建物の被災度区分判定と解析的検討	加藤博人, 谷昌典, 壁谷澤寿一 (国総研)	建築防災	日本建築防災協会	H24年8月, pp.2-16	H24年8月
平成24年5月に茨城県つくば市で発生した竜巻被害と竜巻発生装置を活用した研究の展開	喜々津仁密 (建研)	建築の研究	建築研究振興協会	No.212, pp.1-6	H24年8月
2011年ニュージーランド, クライストチャーチ地震被害調査報告書 第4章耐震規定	石川裕次, 向井智久	2011年ニュージーランド, クライストチャーチ地震被害調査報告書	日本建築学会	pp.226-248	H24年9月
建築基準法等に係る技術基準整備のための事業 (平成20~23年度報告) アスベスト対策に資する検討	川口正人 (清水建設), 古賀純子	ビルディングレター	一般財団法人日本建築センター	2012年9月号, №561	H24年9月
シリーズCLT その8 CLTを用いた構造体の振動台実験の概要	中川貴文	Journal of Timber Engineering	木質構造研究会	Vol.25, No.5, pp.186-191	H24年9月
低炭素化技術に関する限界削減費用分析	金井昭典, 宮田征門	IBEC	建築環境, 省エネルギー機構	Vol33-3, No192, p36-41	H24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
デルファイ法による低炭素化技術の導入率予測	宮田征門, 金井昭典	IBEC	建築環境, 省エネルギー機構	Vol33-3, No192, p49-56	H24年9月
特集 2012年改訂版 木造住宅の耐震診断と補強方法ー柱脚, 柱頭接合部の仕様による耐力低減係数の見直し	中川貴文	建築防災	一般財団法人日本建築防災協会	p.17-18	H24年9月
特集 耐震補強による既存木造住宅の耐力UP術ー耐震補強構法の特徴	中川貴文	建築技術	株式会社建築技術	p.170-179	H24年9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	福元敏之(鹿島建設), 長谷川隆	JSSC	(社)日本鋼構造協会	No.11, p.20-22	H24年10月
特集「自然環境の再現技術, 装置」竜巻状気流発生装置	喜々津仁密(建研)	冷凍	日本冷凍空調学会	Vol.87, No.1020, pp.25-31	H24年10月
特集「竜巻」茨城県つくば市で発生した竜巻による建築物等被害	国土技術政策総合研究所, 建築研究所	建築防災	日本建築防災協会	通巻417号, pp.7-16	H24年10月
小規模建築物の地盤液状化に関する今後の動向	平出 務	基礎工	(株)総合土木研究所	2012, Vol.40, No.10, pp.8-13	H24年10月
構造基準と関連制度の今後のあり方について	五條渉	structure	日本建築構造技術者協会	No.124 p.9-10	H24年10月
衛生設備の関連法規の概要	山海 敏弘	建築設備の基礎講座	建築設備総合協会	P344-355	H24年10月
アメニティ向上効果を意識した立体駐車場の戦略的な建物緑化のメリット	加藤真司	ふれば(日本プレハブ駐車場工業会会報誌)	日本プレハブ駐車場工業会	pp.4-7	H24年11月
高効率家電機器および調理機器	澤地孝男, 桑沢保夫	IBEC	財団法人建築環境, 省エネルギー機構	No.193 Vol.33-4 p.38	H24年11月
しぶとい都市のつくり方(ダッカ旧市街の防災対策, 阪神, 淡路大震災の教訓, 及びCO2削減に向けた環境モデル都市 Eco Model City for Zero Carbon Emission)	安藤尚一(斉藤容子)	Sustainable Urban Regeneration, SUR	東京大学, 都市持続再生研究センター	SUR S2 (脆弱性)部会特集号 p.122 - 125, p.304 - 309	H24年11月
自立循環型住宅の効果検証	桑沢保夫	IBEC	財団法人建築環境, 省エネルギー機構	No.193 Vol.33-4 p.50	H24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
自立循環プロジェクト(フェーズ4)における業務用建築物を対象とした研究の方向性について	宮田征門	IBEC	建築環境, 省エネルギー機構	Vol33-4, No193, p58-59	H24年11月
逐条解説 建築基準法	山海 敏弘	逐条解説 建築基準法	ぎょうせい	P163-230, P237-258, P603-673	H24年12月
屋上の有効利用	古賀純子	防水ジャーナル	新樹社	2012年12月号, No493	H24年12月
東北地方太平洋沖地震における茨城空港ターミナルビルの天井被害	石原直	建築防災	日本建築防災協会	pp.3-6	H24年12月
十勝沖地震における空港ターミナルビル等の天井被害	石原直	建築防災	日本建築防災協会	pp.18-23	H24年12月
外装材等の耐風性能の検証方法(特集目に見えない現象「風」に挑む耐風設計)	喜々津仁密(建研)	建築技術	建築技術	No.755, pp.89-95	H24年12月
空き家問題をめぐる状況を概括する	樋野公宏	住宅	日本住宅協会	vol.62, pp.4-14	H25年1月
構造用木材の現場診断技術に関する国際的動向	山口修由	木材工業	公益社団法人日本木材加工技術協会	Vol. 68, No. 1, pp. 24-29	H25年1月
既存木造住宅の現場診断装置の現状	山口修由	住宅と木材	(財)日本住宅, 木材技術センター	Vol. 36, No. 421, pp. 6-9	H25年1月
中層, 大規模木造建築物の普及をめざして中層と木造	平光厚雄	住宅と木材	日本住宅, 木材技術センター	2013年2月号, pp.27-30	H25年2月
中層建築物に求められる耐火性能と実大火災実験	萩原一郎, 鈴木淳一	住宅と木材	(財)日本住宅・木材技術センター	Vol/36, No.422, pp.25-29	H25年2月
高炉スラグ細骨材を使用した高強度コンクリートの調合と力学特性	石 東昇(内蒙古工業大学), 梶田佳寛(宇都宮大学), 阿部道彦(工学院大学), 鹿毛忠継	コンクリート工学	日本コンクリート工学会		H25年2月
長く使うための安全	濱崎仁	建築仕上技術	工文社	Vol.38, No.451, p.15	H25年2月
建築物における改正基準の概要, 空調設備	猪岡達夫(中部大学), 宮島賢一(建築環境ソリューションズ), 宮田征門	IBEC	建築環境, 省エネルギー機構	Vol33-6, No195, p41-44	H25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
建築物における改正基準の概要, 計算のフロー	宮田征門	IBEC	建築環境, 省エネルギー機構	Vol33-6, No195, p39-40	H25年3月
『仮設住宅からの住宅復興ガイドブック』の作成	饗庭伸, 新井信幸, 佐藤栄治, 鈴木雅之, 米野史健, 葉袋奈美子	日本建築学会東日本大震災2周年シンポジウム資料	日本建築学会	pp.37-40	H25年3月
被災市町村における災害公営住宅の取組状況ー岩手県及び宮城県での再議阿公営住宅整備に係る調査への参画を通じて	米野史健	住宅	日本住宅協会	pp.84-95	H25年3月
アルメニアの即時震度表示, 震度速報システム - ハザード情報の活用	矢野賢治, 九鬼和弘, 檜府龍雄, 横井俊明, 金子史夫, 築添 恵	国建協情報	国際建設技術協会	p22-31	H25年3月
一次エネルギー消費量算定プログラムについて	宮田征門	IBEC	建築環境, 省エネルギー機構	Vol33-6, No195, p53-54	H25年3月