

社外発表論文一覧（H29.2月～H30.1月）

（建築部門）

執 筆 者	題 名	発表誌名, 掲載ページ	発行年月
中澤敏樹、山内豊英、 北村春幸、永野正行、 佐藤利昭、鈴木賢人、 松田頼征	杭頭免震建物の杭基礎に対する応答変位法の適用について その 1 杭頭免震建物における応答変位法適用上の課題	日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造Ⅱ, pp.803-804	2017.08
山内豊英、北村春幸、 永野正行、佐藤利昭、 鈴木賢人、松田頼征、 飛田喜則	杭頭免震建物の杭基礎に対する応答変位法の適用について その 2 応答変位法の適用方法の提案	日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造Ⅱ, pp.805-806	2017.08
山内豊英、北村春幸、 永野正行、佐藤利昭、 鈴木賢人、松田頼征、 飛田喜則	杭頭免震建物の杭基礎に対する応答変位法の適用に関する研究	日本建築学会構造系論文集, 第83巻, 第743号, pp.69-79	2018.01
宇田佳史、榎田航己、 井上 遼、長谷部祐真、 森 浩二、佐藤裕一、 金子佳生	1 層RC架構試験体の落下錘衝撃試験 その 1 実験計画	日本建築学会近畿支部研究報告集, pp.665-668	2017.06
榎田航己、宇田佳史、 井上 遼、長谷部祐真、 森 浩二、佐藤裕一、 金子佳生	1 層RC架構試験体の落下錘衝撃試験 その 2 実験結果	日本建築学会近畿支部研究報告集, pp.669-672	2017.06
井上 遼、長谷部祐真、 宇田佳史、榎田航己、 森 浩二、佐藤裕一、 金子佳生	1 層RC架構試験体の落下錘衝撃試験 その 3 解析計画	日本建築学会近畿支部研究報告集, pp.673-676	2017.06
長谷部祐真、井上 遼、 宇田佳史、榎田航己、 森 浩二、佐藤裕一、 金子佳生	1 層RC架構試験体の落下錘衝撃試験 その 4 解析結果	日本建築学会近畿支部研究報告集, pp.677-680	2017.06
森 浩二、佐藤裕一、 金子佳生	ポリプロピレン短繊維により補強した鉄筋コンクリート梁の曲げおよびせん断性状	日本建築学会構造系論文集, Vol.82, No.737, pp.1081-1090	2017.07
森 浩二、佐藤裕一、 金子佳生	繊維補強セメント系複合材料を用いたRC架構の衝撃 載荷実験	コンクリート工学年次論文集, Vol.39, No.2, pp.559-564	2017.07
佐藤裕一、森 浩二、 長沼一洋、金子佳生	低速衝撃を受けるRC架構の損傷と残存性能の有限要素解析	コンクリート工学年次論文集, Vol.39, No.2, pp.613-618	2017.07
宇田佳史、榎田航己、 井上 遼、長谷部祐真、 森 浩二、佐藤裕一、 金子佳生	1 層 1 スパンRC架構試験体の落下錘衝撃実験 その 1 実験計画	日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集, B-2構造, pp.527-528	2017.08
森 浩二、宇田佳史、 榎田航己、井上 遼、 長谷部祐真、佐藤裕一、 金子佳生	1 層 1 スパンRC架構試験体の落下錘衝撃実験 その 2 実験結果 1	日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集, B-2構造, pp.529-530	2017.08
榎田航己、宇田佳史、 井上 遼、長谷部祐真、 森 浩二、佐藤裕一、 金子佳生	1 層 1 スパンRC架構試験体の落下錘衝撃実験 その 3 実験結果 2	日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集, B-2構造, pp.531-532	2017.08
井上 遼、長谷部祐真、 宇田佳史、榎田航己、 森 浩二、佐藤裕一、 金子佳生	1 層 1 スパンRC架構試験体の落下錘衝撃実験 その 4 解析解析	日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集, B-2構造, pp.533-534	2017.08
長谷部祐真、井上 遼、 宇田佳史、榎田航己、 森 浩二、佐藤裕一、 金子佳生	1 層 1 スパンRC架構試験体の落下錘衝撃実験 その 5 解析結果	日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集, B-2構造, pp.535-536	2017.08
飛田喜則、永野正行、 北村春幸、佐藤利昭、 鈴木賢人、松田頼征、 山内豊英	地震観測記録に基づく傾斜基盤上に建つ免震建物の地震動特性 小振幅・短周期成分の捩れ振動と免震層の剛性評価	日本建築学会大会学術講演梗概集, 構造Ⅱ, pp.1059-1060	2017.08

飛田喜則、永野正行、 北村春幸、佐藤利昭、 鈴木賢人、松田頼征、 山内豊英	強震記録に基づく傾斜基盤上に建つ免震建物の振れ応答の分析	日本建築学会技術報告集，第54巻， pp.409-414	2017.06
松井亮夫、木村 仁、 井戸谿勇樹、谷 昌典、 西山峰広	誘発材に異形鉄筋を用いたRC造耐震壁縮小試験体の長期ひび割れ性状	日本建築学会技術報告集，第23巻第53号， pp.1-6	2017.02
松井亮夫、佐藤尚隆、 濱田 真、河南孝典、 坂下雅信、井戸谿勇樹、 谷 昌典、西山峰広	誘発材に異形鉄筋を用いたRC造耐震壁に関するせん断実験および解析的研究	日本建築学会構造工学論文集，Vol.63B， pp.469-479	2017.03
松井亮夫、秦野敦史、 井戸谿勇樹、濱田 真、 河南孝典、谷 昌典、 西山峰広	ひび割れ誘発材に異形鉄筋を用いたRC造耐震壁に関する曲げ実験および解析的研究	日本建築学会構造系論文集，第82巻 第736号，pp.885-895	2017.06
松井亮夫、河南孝典、 濱田 真、井戸谿勇樹、 秦野敦史、谷 昌典、 西山峰広	ひび割れ誘発材に異形鉄筋を用いたRC造耐震壁に関する解析的研究 その1 実験および有限要素解析による挙動予測	日本建築学会近畿支部研究発表会， 第57号，構造編，pp.289-292	2017.06
河南孝典、松井亮夫、 濱田 真、井戸谿勇樹、 秦野敦史、谷 昌典、 西山峰広	ひび割れ誘発材に異形鉄筋を用いたRC造耐震壁に関する解析的研究 その2 有限要素解析によるパラメトリックスタディ	日本建築学会近畿支部研究発表会， 第57号，構造編，pp.293-296	2017.06
松井亮夫、木村 仁、 井戸谿勇樹、谷 昌典、 西山峰広	誘発材に異形鉄筋を用いた実建築物RC造耐震壁のひび割れ性状	日本建築学会技術報告集，第23巻 第55号，pp.767-772	2017.10
岩本浩二、伊藤尚子、 山田 藍、岩清水 隆、 山崎順二、香川浩司	銅スラグ細骨材を用いたコンクリートに関する基礎的実験 その1 実験シリーズⅠの概要とフレッシュコンクリートの性状	日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集， 材料施工，pp.89-90	2017.08
伊藤尚子、岩本浩二、 山田 藍、岩清水 隆、 香川浩司、片岡淳司、 山崎順二、峯 秀和	銅スラグ細骨材を用いたコンクリートに関する基礎的実験 その2 実験シリーズⅠにおける硬化コンクリートの諸特性	日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集， 材料施工，pp.91-92	2017.08
藤岡伸輔、河合智寛、 山田 藍、岩清水 隆、 山崎順二、香川浩司	銅スラグ細骨材を用いたコンクリートに関する基礎的実験 その3 実験シリーズⅡにおけるフレッシュコンクリートの性状	日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集， 材料施工，pp.93-94	2017.08
河合智寛、藤岡伸輔、 山田 藍、岩清水 隆、 山崎順二、片岡淳司	銅スラグ細骨材を用いたコンクリートに関する基礎的実験 その4 実験シリーズⅡにおける硬化コンクリートの特性	日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集， 材料施工，pp.95-96	2017.08
廣藤義和、親本俊憲、 駒田憲司、住 学、 立山創一、新田 稔、 馬場朝之、毛利彰仁、 安田正雪、柳田淳一、 山田雅裕、若林信太郎	アジテータ車に設置したプローブによるコンクリートの品質推定と各種施工性能評価試験 その1 実験概要および圧力によるスランプフローの推定	日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集， 材料施工，pp.417-418	2017.08
柳田淳一、親本俊憲、 住 学、立山創一、 新田 稔、馬場朝之、 廣藤義和、毛利彰仁、 安田正雪、山田雅裕、 若林信太郎、駒田憲司	アジテータ車のドラム内に設置したプローブによるコンクリートの品質推定と各種施工性能評価試験 その2 プローブ圧力と施工性能評価試験の関係	日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集， 材料施工，pp.419-420	2017.08
若林信太郎、毛利彰仁、 山田雅裕、住 学、 安田正雪、駒田憲司、 新田 稔、立山創一、 柳田淳一、親本俊憲、 馬場朝之、廣藤義和	アジテータ車のドラム内に設置したプローブによるコンクリートの品質推定と各種施工性能評価試験 その3 ポンプ圧送試験	日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集， 材料施工，pp.421-422	2017.08
岸 繁樹、杉本勝幸、 岩清水 隆、木村芳幹、 山崎順二、中村成春	暑中期におけるコンクリートの圧送性に関する研究 その1 実験の概要 1	日本建築学会大会（中国）学術講演梗概集， 材料施工，pp.427-428	2017.08

石井孝征、杉本勝幸、高見錦一、岩竹秀昭、村田隆男、永田哲夫	暑中期におけるコンクリートの圧送性に関する研究 その2 実験の概要2	日本建築学会大会(中国)学術講演梗概集, 材料施工, pp.429-430	2017.08
元木 亮、岩竹秀昭、山崎順二、村田隆男、小玉淳司、中村瑞士	暑中期におけるコンクリートの圧送性に関する研究 その4 フレッシュコンクリート性状の変化2	日本建築学会大会(中国)学術講演梗概集, 材料施工, pp.433-434	2017.08
岩竹秀昭、山崎順二、高見錦一、村田隆男、豊田 裕、福島和将	暑中期におけるコンクリートの圧送性に関する研究 その5 Aロート試験の結果	日本建築学会大会(中国)学術講演梗概集, 材料施工, pp.435-436	2017.08
豊田 裕、岩清水 隆、高見錦一、高橋 洋、村田考弘、元木 亮	暑中期におけるコンクリートの圧送性に関する研究 その8 直管の管内圧力損失	日本建築学会大会(中国)学術講演梗概集, 材料施工, pp.441-442	2017.08
岩清水 隆、木村芳幹、山崎順二、中村成春、高見錦一、岸 繁樹	暑中期におけるコンクリートの圧送性に関する研究 その11 ベント管及びテーパー管の直管の管内圧力損失との比	日本建築学会大会(中国)学術講演梗概集, 材料施工, pp.447-448	2017.08
福島和将、山崎順二、岩清水 隆、杉本勝幸、山田 藍、岸 繁樹	暑中期におけるコンクリートの圧送性に関する研究 その12 コンクリート温度がフレッシュ性状および管内圧力に及ぼす影響	日本建築学会大会(中国)学術講演梗概集, 材料施工, pp.449-450	2017.08
高見錦一、木村芳幹、橋本紳一郎、永田哲夫、小玉淳司、豊田 裕	暑中期におけるコンクリートの圧送性に関する研究 その14 輸送管に生じるひずみから推定したベント管内の圧送状況	日本建築学会大会(中国)学術講演梗概集, 材料施工, pp.453-454	2017.08
木村芳幹、岩清水 隆、山崎順二、中村成春、高見錦一、岸 繁樹	暑中期におけるコンクリートの圧送性に関する研究 その16 ストローク波形の統計的分析による閉塞危険性の評価2	日本建築学会大会(中国)学術講演梗概集, 材料施工, pp.457-458	2017.08
橋本紳一郎、中村成春、岩清水 隆、木村芳幹、山崎順二、岸 繁樹	暑中期におけるコンクリートの圧送性に関する研究 その17 振動加速度の計測による圧送性の評価	日本建築学会大会(中国)学術講演梗概集, 材料施工, pp.459-460	2017.08
山田 藍、中村成春、岩清水 隆、山崎順二、香川浩司、峯 秀和	暑中期におけるコンクリートの圧送性に関する研究 その18 銅スラグ細骨材およびフライアッシュを用いたコンクリートの寒中期実施工と標準期および暑中期実験における圧送性の比較	日本建築学会大会(中国)学術講演梗概集, 材料施工, pp.461-462	2017.08
高橋 洋、中村成春、濱岡利信、岩清水 隆、木村芳幹、山崎順二	暑中期におけるコンクリートの圧送性に関する研究 その19 日射の影響を受けた運搬時と圧送時の温度実測結果及び相当外気温設定の結果	日本建築学会大会(中国)学術講演梗概集, 材料施工, pp.463-464	2017.08
濱岡利信、中村成春、高橋 洋、岩清水 隆、木村芳幹、山崎順二	暑中期におけるコンクリートの圧送性に関する研究 その20 日射の影響を受けた運搬時と圧送時の水和発熱と相当外気温を考慮した熱拡散解析結果	日本建築学会大会(中国)学術講演梗概集, 材料施工, pp.465-466	2017.08
山路克昌、岩清水 隆、山崎順二、山田 藍、鈴木峰人、淵田嘉彦、廣藤義和、毛利彰仁	暑中期における運搬車の遮熱・断熱対策がコンクリート温度の上昇に及ぼす影響 その8 積算日射量における抑制効果の検証	日本建築学会大会(中国)学術講演梗概集, 材料施工, pp.497-498	2017.08
鈴木峰人、岩清水 隆、山崎順二、山田 藍、山路克昌、淵田嘉彦、廣藤義和、毛利彰仁	暑中期における運搬車の遮熱・断熱対策がコンクリート温度の上昇に及ぼす影響 その9 対策車における温度上昇の抑制効果の検証	日本建築学会大会(中国)学術講演梗概集, 材料施工, pp.499-500	2017.08
小田和彦、中村 嘉、山崎順二	暑中コンクリートの品質確認に関する実験 その1 室内実験シリーズ	日本建築学会大会(中国)学術講演梗概集, 材料施工, pp.505-506	2017.08
中村 嘉、小田和彦、山崎順二	暑中コンクリートの品質確認に関する実験 その2 実機実験および追加実験	日本建築学会大会(中国)学術講演梗概集, 材料施工, pp.507-508	2017.08
下澤和幸、今本啓一、山崎順二、田中章夫、加藤 猛、湯浅 昇	RC造建築物に適用する透気性試験における影響要因と評価手法に関する検討 その1 概要	日本建築学会大会(中国)学術講演梗概集, 材料施工, pp.545-546	2017.08
今本啓一、山崎順二、田中章夫、下澤和幸、加藤 猛、湯浅 昇	RC造建築物に適用する透気性試験における影響要因と評価手法に関する検討 その2 繰返し測定に関する検討	日本建築学会大会(中国)学術講演梗概集, 材料施工, pp.547-548	2017.08

田中章夫、今本啓一、 山崎順二、下澤和幸、 加藤 猛、湯浅 昇	RC造建築物に適用する透気性試験における影響要因と評価手法に関する検討 その3 DC (TPT) およびFIM法における機差の検討	日本建築学会大会(中国) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.549-550	2017.08
加藤 猛、今本啓一、 山崎順二、田中章夫、 下澤和幸、湯浅 昇	RC造建築物に適用する透気性試験における影響要因と評価手法に関する検討 その4 仕上材を介した透気性評価に関する検討	日本建築学会大会(中国) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.551-552	2017.08
山崎順二、今本啓一、 田中章夫、下澤和幸、 加藤 猛、湯浅 昇	RC造建築物に適用する透気性試験における影響要因と評価手法に関する検討 その5 仕上材を介した透気性評価方法に関する検討	日本建築学会大会(中国) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.553-554	2017.08
土屋芳弘、石川智也、 甲田輝久、三瓶文彦、 藤田哲也、安田正治、 鈴川 衛	溶接部に発生するクレータと割れに関する調査研究－その1 実態調査－	日本建築学会大会(中国) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.1011-1012	2017.08
石川智也、甲田輝久、 三瓶文彦、藤田哲也、 安田正治、土屋芳弘、 鈴川 衛	溶接部に発生するクレータと割れに関する調査研究－その2 調査結果－	日本建築学会大会(中国) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.1013-1014	2017.08
佐々木静郎、浜口智志、 伊藤智子、須山喜美、 村上栄造、宇井 衛	オゾン水による建物内装材表面汚染物質の除去効果に関する研究	日本建築学会大会(中国) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.1179-1180	2017.08
山崎順二、今本啓一、 田中章夫、加藤 猛	透気性試験における繰返し測定および試験機の検定に関する検討	コンクリート工学年次論文集, Vol.39, No.1, pp.1921-1926	2017.07
Junji Yamasaki, Kei-ichi Imamoto	Round-ribin test on evaluation of air-permeability of real-size concrete wall by double-chamber method	KSNT Annual Spring Conference & International Workshop, Daegu, p.8	2017.05
加藤 猛、今本啓一、 清原千鶴、山崎順二	仕上材を有するコンクリートの透気性評価に関する実験的検討	コンクリート工学年次論文集, Vol.39, No.1, pp.595-600	2017.07