

## 社外発表論文一覧（H28.4月～H29.1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、<br>北村春幸、永野正行、<br>佐藤利昭、鈴木賢人                                                          | 杭頭免震建物における積層ゴムの水平剛性と反曲点移動の地震応答解析による評価 その1 積層ゴムの水平剛性                                                                                        | 日本建築学会大会（九州）学術講演梗概集，<br>B-2 構造Ⅱ，pp.457-458                      | 2016.08 |
| 山内豊英、北村春幸、<br>永野正行、佐藤利昭、<br>鈴木賢人、飛田喜則                                                          | 杭頭免震建物における積層ゴムの水平剛性と反曲点移動の地震応答解析による評価 その2 積層ゴムの反曲点移動に伴う曲げモーメント分配                                                                           | 日本建築学会大会（九州）学術講演梗概集，<br>B-2 構造Ⅱ，pp.459-460                      | 2016.08 |
| 山内豊英、北村春幸、<br>永野正行、佐藤利昭、<br>鈴木賢人、飛田喜則                                                          | 地震応答解析による杭頭免震建物の動的特性に関する研究<br>－動的挙動を考慮した積層ゴムの力学特性の評価－                                                                                      | 日本建築学会構造系論文集，第81巻 第730号，pp.2025-2035                            | 2016.12 |
| Toyohide Yamauchi,<br>Haruyuki Kitamura,<br>Masayuki Nagano,<br>Toshiaki Sato,<br>Kento Suzuki | Dynamic Characteristics of Buildings Constructed by Pile Top Seismic Isolation System Considering Nonlinearity of Laminated Rubber Bearing | 16th. World Conference on Earthquake Engineering, paper No 1275 | 2017.01 |
| 山口克彦、佐藤尚隆、<br>飛田喜則                                                                             | 簡易間柱柱脚工法の開発研究                                                                                                                              | 日本建築学会大会（九州）学術講演梗概集，<br>構造，pp.1149-1150                         | 2016.08 |
| 松井亮夫、木村 仁、<br>谷 昌典、西山峰広                                                                        | 誘発材に異形鉄筋を用いたRC造耐震壁の長期ひび割れ性状に関する研究                                                                                                          | コンクリート工学年次論文集，Vol.38，<br>No.1，pp.555-560                        | 2016.06 |
| 松井亮夫、秦野敦史、<br>井戸裕勇樹、谷 昌典、<br>西山峰広                                                              | 誘発材に異形鉄筋を用いたRC造耐震壁に関する実験，その1 研究概要・実験計画                                                                                                     | 日本建築学会大会（九州）学術講演梗概集，<br>C-2，pp.147-148                          | 2016.08 |
| 秦野敦史、松井亮夫、<br>井戸裕勇樹、谷 昌典、<br>西山峰広                                                              | 誘発材に異形鉄筋を用いたRC造耐震壁に関する実験，その2 実験結果および考察                                                                                                     | 日本建築学会大会（九州）学術講演梗概集，<br>C-2，pp.149-150                          | 2016.08 |
| 坂本啓太、松井亮夫、<br>木村 仁、井戸裕勇樹、<br>谷 昌典、西山峰広                                                         | 誘発材に異形鉄筋を用いたRC造耐震壁の長期ひび割れ性状に関する研究，その1 実験概要                                                                                                 | 日本建築学会大会（九州）学術講演梗概集，<br>A-1，pp.201-202                          | 2016.08 |
| 都合重範、松井亮夫、<br>木村 仁、井戸裕勇樹、<br>谷 昌典、西山峰広                                                         | 誘発材に異形鉄筋を用いたRC造耐震壁の長期ひび割れ性状に関する研究，その2 実験結果                                                                                                 | 日本建築学会大会（九州）学術講演梗概集，<br>A-1，pp.203-204                          | 2016.08 |
| 木村 仁、松井亮夫、<br>井戸裕勇樹、谷 昌典、<br>西山峰広                                                              | 誘発材に異形鉄筋を用いたRC造耐震壁の長期ひび割れ性状に関する研究，その3 実験結果および考察                                                                                            | 日本建築学会大会（九州）学術講演梗概集，<br>A-1，pp.205-206                          | 2016.08 |
| 森 浩二、渡辺淳也、<br>佐藤裕一、金子佳生                                                                        | ポリプロピレン短繊維を混入したRC梁の曲げ実験                                                                                                                    | コンクリート工学年次論文集，Vol.38，<br>No.2，pp.1315-1320                      | 2016.07 |
| 渡辺淳也、森 浩二、<br>佐藤裕一、金子佳生                                                                        | ポリプロピレン繊維を混入したRC梁の曲げ性能に関する実験研究 その1 実験概要                                                                                                    | 日本建築学会大会（九州）学術講演梗概集，<br>C-2 構造Ⅳ，pp.97-98                        | 2016.09 |
| 森 浩二、渡辺淳也、<br>佐藤裕一、金子佳生                                                                        | ポリプロピレン繊維を混入したRC梁の曲げ性能に関する実験研究 その2 実験結果および考察                                                                                               | 日本建築学会大会（九州）学術講演梗概集，<br>C-2 構造Ⅳ，pp.99-100                       | 2016.09 |
| 木村 剛、向井智久、<br>境 茂樹、東田豊彦、<br>鳥澤一晃、石渡康弘、<br>森 浩二                                                 | 地震後の継続使用性を確保した新築建築物の設計・耐震性能評価 その10 地震後の継続使用性に資する設備耐震の検討                                                                                    | 日本建築学会大会（九州）学術講演梗概集，<br>B-1 構造Ⅰ，pp.49-50                        | 2016.09 |
| 立松和彦、山崎順二、<br>山口克彦、河合智寛                                                                        | タイル張付けモルタルの剥落防止性能の評価方法に関する考察                                                                                                               | 日本建築学会大会（九州）学術講演梗概集，<br>材料施工，pp.973-974                         | 2016.08 |
| 新田 稔、河合智寛、<br>立松和彦、山崎順二                                                                        | 増粘剤1液タイプの高性能AE減水剤を用いた無収縮中・高流動コンクリートの開発 その1 目標性能および調合決定のための試し練り                                                                             | 日本建築学会大会（九州）学術講演梗概集，<br>材料施工，pp.535-536                         | 2016.08 |
| 河合智寛、新田 稔、<br>立松和彦、山崎順二                                                                        | 増粘剤1液タイプの高性能AE減水剤を用いた無収縮中・高流動コンクリートの開発 その2 硬化物性および調合決定の手法                                                                                  | 日本建築学会大会（九州）学術講演梗概集，<br>材料施工，pp.537-538                         | 2016.08 |
| 山崎順二、今本啓一、<br>湯浅 昇、下澤和幸                                                                        | 実大コンクリート壁におけるダブルチャンバー法を用いた表層透気性の評価に関する共通試験                                                                                                 | コンクリート工学年次論文集，Vol.38，<br>No.1，pp.2013-2018，2016                 | 2016.07 |

| 執 筆 者                                                             | 題 名                                                             | 発表誌名, 掲載ページ                                 | 発行年月    |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|
| 山崎順二、今本啓一、<br>湯浅 昇、下澤和幸、<br>田中章夫、本庄敬祐、<br>加藤 猛、野中 英、<br>蔵重 勲、佐藤大輔 | 各種透気試験方法に関する共通試験 その1<br>実験の概要                                   | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.1237-1238 | 2016.08 |
| 田中章夫、今本啓一、<br>湯浅 昇、下澤和幸、<br>山崎順二、本庄敬祐、<br>蔵重 勲、佐藤大輔、<br>野中 英、加藤 猛 | 各種透気試験方法に関する共通試験 その2<br>RILEM CEMBUREAU法と各種透気試験の関係              | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.1239-1240 | 2016.08 |
| 加藤 猛、今本啓一、<br>山崎順二、田中章夫、<br>下澤和幸、本庄敬祐、<br>湯浅 昇、野中 英、<br>蔵重 勲、佐藤大輔 | 各種透気試験方法に関する共通試験 その3<br>ダブルチャンバー法による検討                          | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.1241-1242 | 2016.08 |
| 下澤和幸、山崎順二、<br>田中章夫、加藤 猛、<br>本庄敬祐、今本啓一、<br>湯浅 昇、佐藤大輔、<br>蔵重 勲、野中 英 | 各種透気試験方法に関する共通試験 その4<br>種試験方法の比較                                | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.1243-1244 | 2016.08 |
| 本庄敬祐、田中章夫、<br>湯浅 昇、下澤和幸、<br>今本啓一、野中 英、<br>加藤 猛、蔵重 勲、<br>山崎順二、佐藤大輔 | 各種透気試験方法に関する共通試験 その5<br>各種試験結果と中性化速度係数の関係                       | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.1245-1246 | 2016.08 |
| 牧野祐美、岩清水 隆、<br>山崎順二、山路克昌、<br>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<br>温度の上昇に及ぼす影響 その1 実験の概要              | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.673-674   | 2016.08 |
| 鈴木峰人、岩清水 隆、<br>山崎順二、山路克昌、<br>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<br>温度の上昇に及ぼす影響 その2 基礎実験Ⅰ              | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.675-676   | 2016.08 |
| 山路克昌、岩清水 隆、<br>山崎順二、鈴木峰人、<br>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<br>温度の上昇に及ぼす影響 その3 基礎実験Ⅱ              | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.677-678   | 2016.08 |
| 毛利彰仁、岩清水 隆、<br>山崎順二、北里昭生、<br>廣藤義和、鈴木峰人                            | 暑中期における運搬車の遮熱・断熱対策がコンクリート<br>温度の上昇に及ぼす影響 その4 本実験における<br>実測結果    | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.679-680   | 2016.08 |
| 廣藤義和、岩清水 隆、<br>山崎順二、徳増俊彌、<br>牧野裕美、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<br>温度の上昇に及ぼす影響 その5 本実験における<br>温度上昇の検討 | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.681-682   | 2016.08 |
| 徳増俊彌、岩清水 隆、<br>山崎順二、山路克昌、<br>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<br>温度の上昇に及ぼす影響 その6 全国実態調査に<br>おける結果Ⅰ  | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.683-684   | 2016.08 |
| 北里昭生、岩清水 隆、<br>山崎順二、山路克昌、<br>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<br>温度の上昇に及ぼす影響 その7 全国実態調査に<br>おける結果Ⅱ  | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.685-686   | 2016.08 |
| 岸 繁樹、杉本勝幸、<br>岩清水 隆、木村芳幹、<br>山崎順二、中村成春                            | ポンプ機種が圧送性に及ぼす影響と閉塞危険性の評価<br>その1 実験の概要1                          | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.793-794   | 2016.08 |
| 石井孝征、高見錦一、<br>岩竹秀昭、村田隆男、<br>橋本紳一郎、永田哲夫                            | ポンプ機種が圧送性に及ぼす影響と閉塞危険性の評価<br>その2 実験の概要2                          | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.795-796   | 2016.08 |
| 本木 亮、山崎順二、<br>中村成春、岩竹秀昭、<br>村田隆男、児玉淳司                             | ポンプ機種が圧送性に及ぼす影響と閉塞危険性の評価<br>その3 フレッシュコンクリートの性状                  | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.797-798   | 2016.08 |
| 児玉淳司、山崎順二、<br>木村芳幹、高見錦一、<br>松倉隼人、村田考弘                             | ポンプ機種が圧送性に及ぼす影響と閉塞危険性の評価<br>その4 室内試験練りミキサによる圧送前後の空気量<br>変化の推定手法 | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.799-800   | 2016.08 |

| 執 筆 者                                               | 題 名                                                                                | 発表誌名, 掲載ページ                                | 発行年月    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|
| 濱岡利信、山崎順二、<br>岩清水 隆、杉本勝幸、<br>麓 隆行、村田考弘              | ポンプ機種が圧送性に及ぼす影響と閉塞危険性の評価<br>その5 銅スラグ細骨材を使用したコンクリートの性状                              | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.801-802  | 2016.08 |
| 中村瑞士、岩竹秀昭、<br>高見錦一、杉本勝幸、<br>濱岡利信、豊田 裕               | ポンプ機種が圧送性に及ぼす影響と閉塞危険性の評価<br>その7 振動フロー試験とAロート試験による閉塞危険性の評価2                         | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.805-806  | 2016.08 |
| 永田哲夫、岩清水 隆、<br>山崎順二、中村成春、<br>麓 隆行、松浦康訓              | ポンプ機種が圧送性に及ぼす影響と閉塞危険性の評価<br>その8 圧力計による圧力波形と管内圧力                                    | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.807-808  | 2016.08 |
| 豊田 裕、岩清水 隆、<br>高見錦一、小玉淳司、<br>加藤安伸、松倉隼人              | ポンプ機種が圧送性に及ぼす影響と閉塞危険性の評価<br>その9 直管の管内圧力損失                                          | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.809-810  | 2016.08 |
| 高見錦一、木村芳幹、<br>岩清水 隆、中村成春、<br>川崎裕司、岸 繁樹              | ポンプ機種が圧送性に及ぼす影響と閉塞危険性の評価<br>その12 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(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.815-816  | 2016.08 |
| 橋本紳一郎、中村成春、<br>岩清水 隆、山崎順二、<br>木村芳幹、北野潤一             | ポンプ機種が圧送性に及ぼす影響と閉塞危険性の評価<br>その15 振動加速度の計測による圧送性の評価①                                | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.821-822  | 2016.08 |
| 北野潤一、橋本紳一郎、<br>高見錦一、岩竹秀昭、<br>村田隆男、岸 繁樹              | ポンプ機種が圧送性に及ぼす影響と閉塞危険性の評価<br>その16 振動加速度の計測による圧送性の評価②                                | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.823-824  | 2016.08 |
| 川崎裕司、高見錦一、<br>岩清水 隆、山崎順二、<br>中村成春、岸 繁樹              | ポンプ機種が圧送性に及ぼす影響と閉塞危険性の評価<br>その17 圧送性評価ソフトの精度の向上                                    | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.825-826  | 2016.08 |
| 宮原直樹、永野正行、<br>北村春幸、佐藤利昭、<br>鈴木賢人、飛田喜則               | 2011年東北地方太平洋沖地震時の観測記録に基づく傾斜基盤構造に建つ免震建物の地震応答特性 その1<br>観測記録に基づく建物の挙動                 | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>構造2, pp.587-588   | 2016.08 |
| 飛田喜則、永野正行、<br>北村春幸、佐藤利昭、<br>鈴木賢人、山内豊英               | 2011年東北地方太平洋沖地震時の観測記録に基づく傾斜基盤構造に建つ免震建物の地震応答特性 その2<br>FEM解析による地震動シミュレーションと建物の地震応答解析 | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>構造2, pp.589-590   | 2016.08 |
| 竹内博幸、河上浩司、<br>鈴川 衛、並木憲司、<br>塩田博之、唐沢智之、<br>中瀬博一      | CFT造に適用する充填コンクリートの施工および強度に関する調査研究 その4 強度発現                                         | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.549-550  | 2016.08 |
| 河上浩司、鈴川 衛、<br>並木憲司、鈴木好幸、<br>宮野和樹、森 浩之、<br>菅谷泰之、金森誠治 | CFT造に適用する充填コンクリートの施工および強度に関する調査研究 その5 構造体コンクリート強度補正值                               | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>材料施工, pp.551-552  | 2016.08 |
| 中出 慧、浜田英明                                           | アーチ状Reciprocal Frame構造の断面と形状の最適化                                                   | 日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集,<br>構造2, pp.1081-1082 | 2016.08 |