

社外発表論文一覧（H27.4月～H28.3月）

（建築部門）

執筆者	題名	発表誌名, 掲載ページ	発行年月
本田達也、河合智寛、 山崎順二、立松和彦	音質評価技術を用いたコンクリート内部欠陥検知に関する研究 その1. 実験概要	日本建築学会大会（関東） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.371-372	2015.09
立松和彦、本田達也、 河合智寛、山崎順二	音質評価技術を用いたコンクリート内部欠陥検知に関する研究 その2. 打撃方法が音質評価指標値に及ぼす影響に関する検討	日本建築学会大会（関東） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.373-374	2015.09
河合智寛、本田達也、 立松和彦、山崎順二	音質評価技術を用いたコンクリート内部欠陥検知に関する研究 その3. 音質評価指標値による内部欠陥の検知手法に関する検討	日本建築学会大会（関東） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.375-376	2015.09
山内豊英、北村春幸、 佐藤利昭	杭頭免震建物における積層ゴムの非線形特性が構造特性に与える影響	日本建築学会大会（関東） 学術講演梗概集, B-2 構造Ⅱ, pp.599-600	2015.09
森 浩二、加藤遼平、 洪 善熙、伊田唯果、 木村真也、佐藤裕一、 金子佳生	モルタルを用いた繊維補強セメント系複合材料およびスチールチップ補強セメント系複合材料の構造実験 その5. 繰返し載荷挙動の解析	日本建築学会大会（関東） 学術講演梗概集, B-2 構造Ⅱ, pp.29-30	2015.09
加藤遼平、洪 善熙、 木村真也、伊田唯果、 森 浩二、佐藤裕一、 金子佳生	モルタルを用いた繊維補強セメント系複合材料およびスチールチップ補強セメント系複合材料の構造実験 その6. ポリマーセメントモルタル材料と細径鉄筋の引抜き試験	日本建築学会大会（関東） 学術講演梗概集, B-2 構造Ⅱ, pp.31-32	2015.09
Sunhee HONG、 Ryohei KATO、 Yuika IDA、 Shinya KIMURA、 Koji MORI、 Yuichi SATO、 Yoshio KANEKO	Structural Test of Mortar-Based Fiber Reinforced Cementitious Composites and Steel Chip Reinforced Cementitious Composite Part7 Uniaxial Tension Test of Polymer Cementitious Material and Small Diameter Steel Bar	日本建築学会大会（関東） 学術講演梗概集, B-2 構造Ⅱ, pp.33-34	2015.09
伊田唯果、加藤遼平、 木村真也、森 浩二、 洪 善熙、佐藤裕一、 金子佳生	スチールチップ補強セメント系複合材料の乾燥収縮とクリープ性状 その5. ポリマーセメントモルタルを用いた材料の曲げクリープ	日本建築学会大会（関東） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.655-656	2015.09
佐藤裕一、伊田唯果、 加藤遼平、木村真也、 森 浩二、洪 善熙、 金子佳生	スチールチップ補強セメント系複合材料の乾燥収縮とクリープ性状 その6. ポリマーセメントモルタルを用いた材料の曲げクリープ係数評価式	日本建築学会大会（関東） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.657-658	2015.09
樋口 誠、藤鉄盛史、 中澤敏樹	RMユニットを用いた耐震補強工法の開発 その2. 既存独立柱のそで壁補強の実験結果	日本建築学会大会（関東） 学術講演梗概集, B-2 構造Ⅱ, pp.647-648	2015.09
柏木隆男、中澤敏樹、 森 浩二	接着接合によるRM増設耐震壁の実験研究 その1. ドア開口付き壁および増打ち壁の実験概要	日本建築学会大会（関東） 学術講演梗概集, B-2 構造Ⅱ, pp.695-696	2015.09
中澤敏樹、柏木隆男、 森 浩二	接着接合によるRM増設耐震壁の実験研究 その2. ドア開口付き壁および増打ち壁の実験結果	日本建築学会大会（関東） 学術講演梗概集, B-2 構造Ⅱ, pp.697-698	2015.09
廣藤義和、山田雅裕、 住 学、若林信太郎、 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、毛利彰仁	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品質の連続管理の検討 その1. 連続管理方法の概要	日本建築学会大会（関東） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.333-334	2015.09
毛利彰仁、山田雅裕、 住 学、若林信太郎、 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品質の連続管理の検討 その2. 実験概要	日本建築学会大会（関東） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.335-336	2015.09
山田雅裕、毛利彰仁、 住 学、若林信太郎、 安田正雪、駒田憲司、 新田 稔、鈴木好幸、 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品質の連続管理の検討 その3. プローブ圧力と実測スランプの関係	日本建築学会大会（関東） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.337-338	2015.09

執筆者	題名	発表誌名, 掲載ページ	発行年月
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、鈴木好幸、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品質の連続管理の検討 その5. コンクリートの温度および積載量、流動化後の測定例	日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.341-342	2015.09
安田正雪、毛利彰仁、山田雅裕、住学、若林信太郎、駒田憲司、新田稔、鈴木好幸、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品質の連続管理の検討 その6. 見かけの塑性粘度と見かけの降伏値	日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.343-344	2015.09
永田哲夫、中村成春、岩清水 隆、木村芳幹、山崎順二、杉本勝幸	スランプと使用材料の違いが圧送性に及ぼす影響 その1. 実験の概要-1	日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.291-292	2015.09
石井孝征、高見錦一、岩竹秀昭、村田隆男、橋本紳一郎、岸 繁樹	スランプと使用材料の違いが圧送性に及ぼす影響 その2. 実験の概要-2	日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.293-294	2015.09
元木 亮、岩竹秀昭、中村成春、山崎順二、濱岡利信、松山高之	スランプと使用材料の違いが圧送性に及ぼす影響 その3. フレッシュコンクリートの試験結果-スランプと空気量の結果	日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.295-296	2015.09
高橋 洋、岩清水 隆、高見錦一、加藤安伸、元木 亮、石井孝征	スランプと使用材料の違いが圧送性に及ぼす影響 その5. 直管の管内圧力損失	日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.299-300	2015.09
杉本勝幸、岩清水 隆、橋本紳一郎、高見錦一、松山高之、濱岡利信	スランプと使用材料の違いが圧送性に及ぼす影響 その6. ベント管の管内圧力損失	日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.301-302	2015.09
豊田 裕、岩清水 隆、高見錦一、加藤安伸、高橋 洋、永田哲夫	スランプと使用材料の違いが圧送性に及ぼす影響 その8. 主油圧から求めた輸送管根元圧力	日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.305-306	2015.09
高見錦一、木村芳幹、中村成春、麓 隆行、元木 亮、永田哲夫	スランプと使用材料の違いが圧送性に及ぼす影響 その11. 輸送管のひずみ測定による管内圧力損失の検討	日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.311-312	2015.09
橋本紳一郎、中村成春、岩清水 隆、山崎順二、木村芳幹、麓 隆行	スランプと使用材料の違いが圧送性に及ぼす影響 その12. 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(関東) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.313-314	2015.09
岩清水 隆、中村成春、木村芳幹、山崎順二、高見錦一、岸 繁樹	スランプと使用材料の違いが圧送性に及ぼす影響 その13. 閉塞の兆候と原因の推定	日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.315-316	2015.09
濱岡利信、山崎順二、岩清水 隆、中村成春、岩竹秀昭、岸 繁樹	圧送による空気量の変動とその予測 その4. 材料条件の違いが圧送前後の空気量の変化に及ぼす影響	日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.317-318	2015.09
小玉淳司、山崎順二、松倉隼人、村田隆男、杉本勝幸、松山高之	圧送による空気量の変動とその予測 その5. 室内試験練りミキサによるポンプ車ホッパーの空気量変化の推定	日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.319-320	2015.09
清原千鶴、今本啓一、下澤和幸、田中章夫、本庄敬祐、山崎順二	表層透気性によるコンクリートの品質評価に関する研究 その1. 実験概要	日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.359-360	2015.09
下澤和幸、清原千鶴、本庄敬祐、山崎順二、今本啓一、田中章夫	表層透気性によるコンクリートの品質評価に関する研究 その2. 小型試験体の透気性	日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.361-362	2015.09
田中章夫、下澤和幸、今本啓一、本庄敬祐、清原千鶴、山崎順二	表層透気性によるコンクリートの品質評価に関する研究 その3. 水分挙動と透気係数の関係	日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.363-364	2015.09

執筆者	題名	発表誌名, 掲載ページ	発行年月
本庄敬祐、田中章夫、 下澤和幸、今本啓一、 山崎順二、清原千鶴	表層透気性によるコンクリートの品質評価に関する研究 その4. 仕上材を施したRC造部材の透気性の検討	日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.365-366	2015.09
山崎順二、今本啓一、 清原千鶴、下澤和幸、 田中章夫、本庄敬祐	表層透気性によるコンクリートの品質評価に関する研究 その5. 模擬壁試験体における各種の透気試験結果の関係	日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.367-368	2015.09
中島洋士、廣重隆明、 古城豊光、西澤秀樹、 鈴川 衛、笠原基弘、 山本優一郎	自然欠陥を有する溶接線の継手耐力と非破壊試験に関する研究 その7. 実験計画およびシャルピー衝撃試験結果	日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.1039-1040	2015.09
西澤秀樹、廣重隆明、 鈴川 衛、古城豊光、 中島洋士、笠原基弘、 山本優一郎	自然欠陥を有する溶接線の継手耐力と非破壊試験に関する研究 その8. 実験結果	日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.1041-1042	2015.09
平田延明、細矢 博、 田野健治、山下勝司、 竹内健一、和泉信之	中開孔が近接した大開孔を有するRC基礎梁のせん断性状に及ぼす開孔間の補強筋量および内法スパン比の影響 その2. 実験結果	日本建築学会大会(関東) 学術講演梗概集, B-2 構造Ⅱ, pp.465-466	2015.09
山崎順二、木村芳幹、 岩清水 隆、岩竹秀昭、 岸 繁樹、中村成春、 橋本紳一郎	コンクリートの圧送における空気量の変化とその制御方法に関する検討	日本コンクリート工学会, コンクリート中の気泡の役割・制御に関するシンポジウム(論文)	2015.06
山崎順二、下澤和幸、 今本啓一	簡易透気性試験による仕上材を施したRC構造体の耐久性評価手法に関する検討	日本非破壊検査協会, コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム論文集(Vol.5), pp.273-276	2015.08
下澤和幸、山崎順二、 今本啓一	既存RC構造物におけるかぶりコンクリートの鉄筋腐食抵抗性評価に関する実験的検討	日本非破壊検査協会, コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム論文集(Vol.5), pp.289-294	2015.08