

2017年度日本建築学会大会（中国）学術講演会（8月31日 - 9月3日）材料施工部門における若手研究者等の優れた発表をここに顕彰します。  
 なお、受賞対象は30歳未満（4月1日現在）であり、連名の発表の場合は筆頭著者として口頭発表を行った者のみとなっています。

2017年11月8日  
 材料施工委員会 委員長 早川 光敬

2017年度建築学会大会（中国）学術講演会 材料施工部門若手優秀発表

講演番号	氏名	所属	タイトル
1051	河野 亜沙子	太平洋プレコン工業	粉体から骨材まで粒度調整したコンクリートの強度・透気性・耐凍害性に関する実験的研究
1052	森元 悠太	広島大学	収縮低減剤が高強度セメントペーストの線膨張係数の経時変化に及ぼす影響に関する実験的検討
1057	渡辺 健	東海大学	再生骨材を使用した高流動高靱性コンクリート その3 曲げ破壊挙動
1101	溝口 真史	宇都宮大学	各種の水セメント比および加熱養生条件に対応したプレキャストコンクリートの強度発現曲線
1112	大野 拓也	太平洋セメント	異なる相対湿度下におけるコンクリートの乾燥収縮特性
1116	高柳 菜穂	竹中工務店	窒素化合物を添加したセメント硬化体の乾燥収縮に関する研究 その3 水溶液の性質と乾燥収縮の関係
1125	張 玉露	広島大学	膨張材添加量が超高強度モルタルの自己収縮及び遅れ膨張に及ぼす影響に関する基礎的研究
1194	田口 陽貴	名古屋工業大学	電気炉酸化スラグの焼成が融雪用発熱モルタルの 複素誘電率と複素透磁率に及ぼす影響
1262	三輪 真也	室蘭工業大学	高炉スラグ微粉末を用いたコンクリートの中性化による耐凍害性の変化
1296	直井 聡人	宇都宮大学	実建築部材に適用できる接触角計測分析手法の開発
1301	澁井 雄斗	芝浦工業大学	端島のコンクリート構造物中の塩化物イオン量に関する調査結果
1302	白髭 龍	東京大学	端島の建物を対象としたマルコフ連鎖による劣化予測に関する研究
1317	岸本 豪太	室蘭工業大学	高炉スラグ微粉末を混入したモルタルのシリコンオイルによる中性化抵抗性改善に関する研究
1330	永田 洋一	日本建築総合試験所	pHを保持した硫酸溶液浸漬試験条件の検討
1337	加藤 優志	東北大学	非破壊試験による高温加熱を受けたコンクリートの強度推定に関する基礎的研究
1338	清 敦俊	東京理科大学	爆轟を受けた鉄筋コンクリート部材への補強方法に関する基礎的研究
1366	松田 明	名古屋大学	Observation of reaction products in FA based alkali activated material and geopolymer using FE-SEM
1426	豊田 啓生	徳島大学	アクティブサーモグラフィ法によるポリマーセメント系塗膜防水層の初期不具合の検出
1442	小林 礼奈	広島工業大学	ガラススクリーン構法の地震時挙動シミュレーション解析
1484	高塚 康平	京都大学	サブマージアーク溶接による先組みビルトH梁端接合部の塑性変形能力 その2 SシリーズおよびLシリーズの実験結果
1559	馬場 祐	首都大学東京	外壁タイル補修時の色の差が印象評価に及ぼす影響
1572	永 良太郎	長谷工コーポレーション	窯業系サイディングおよび留付工法の疲労特性に関する基礎的研究（その2）累積疲労損傷則を用いた評価
1598	小寺 啓介	東京工業大学	摩耗による床のすべりの変化の予測方法に関する基礎的研究 その2 凸施工タイルを対象とした検討
1599	藤川 茜音	奈良女子大学	摩耗による床のすべりの変化の予測方法に関する基礎的研究 その3 表面が比較的粗いセラミックタイルを対象とした検討
1600	原 睦未	東日本旅客鉄道	旅客通路等床材の滑りに関する研究
1601	榎村 剛	東海旅客鉄道	駅コンコースにおける床防滑性能の維持管理
1606	福田 真太郎	東京工業大学	動作時に感じるかたさ、感触からみた上足床の変形性状の評価方法 その4 おもに足裏以外が床と接触する動作を対象とした評価方法の提示
1608	中村 健	東京工業大学	意匠として意図的に凹凸を付与した床の設計に関する基礎的研究
1615	齊藤 亮介	清水建設	レーザースカナを用いたスラブ平滑性評価に関する研究 その2 コンクリートスラブ施工への適用検討
1619	藤井 佑太郎	東京工業大学	コンクリート床下地表層部の水分量が高分子系張り床材端部の突き上げにおよぼす影響その4 張り床材施工直前に水がかかった状況を想定した散水量および乾燥時間の作用