

2016年度日本建築学会大会（九州）学術講演会（8月24日 - 8月26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、受賞対象は発表登録時に29歳以下であり、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1月16日  
 材料施工委員会 委員長 早川 光敬

2016年度建築学会大会（九州学術講演会 材料施工部門 若手優秀発表

講演番号	氏名	所属	タイトル
1022	高桑 謙吾	東北大学	超高強度高韌性繊維補強セメント系複合材料の補強繊維種類が収縮特性に及ぼす影響に関する基礎的研究
1050	丹羽 大地	名城大学	非鉄スラグ骨材を用いたコンクリートの基礎的性質 その2. 非鉄スラグ骨材を用いたコンクリートのワーカビリティ
1055	関根 麻里子	東京理科大学	鉱物組成を考慮した骨材の耐火度に関する基礎的研究
1058	新井 太一	建材試験センター	熔融スラグ骨材コンクリートの長期性状(材齢15年)
1062	山下 海斗	東京工業大学	鉄筋の腐食量と腐食ひび割れ幅の関係 その2 実験結果およびひび割れ挙動の検討
1066	木野瀬 透	日本建築総合試験所	実構造物の鉄筋腐食に及ぼす中性化および含水率に関する実地調査
1145	小川 浩太	名古屋大学	Numerical analysis of properties of dried concrete of considering interfacial transition zone
1146	栗原 諒	名古屋大学	Microstructure and water vapor sorption property of synthesized calcium silicate hydrate affected by Ca/Si molar ratio
1156	松野 淑	首都大学東京	新素材による目地置換工法を用いた煉瓦壁の補強効果と振動特性変化 その4セルロースナノファイバー混入モルタルの材料特性
1163	刈田 祥彦	前田建設工業	コンクリートに埋め込まれたあと施工アンカーの高温加熱後の引抜き特性
1168	荒巻 卓見	日本大学	各種結合材を用いたコンクリートの長期強度および構造体強度補正值に関する実験的検討 その2 構造体強度補正值
1173	五十嵐 豪	東北大学	アルカリラッピングを施した促進反応試験後のASRゲルの画像分析による定量に関する基礎的実験
1281	丹羽 章暢	東京理科大学	フェロニッケルスラグ細骨材を用いた高強度コンクリートの検討 その1 実験概要および圧縮強度発現特性
1296	西岡 由紀子	竹中工務店	超速硬性混和材と加熱養生を併用する超速硬コンクリートの開発 その13 積算温度を用いた初期強度推定式の検討
1318	エルドン オチル	三重大学	ポーラスコンクリートの超音波伝播速度測定に対するシリコンシートの適用性について基本的研究
1355	奥津 祥平	明治大学	シート防水の機械的固定工法におけるアンカー引抜き耐力に関する基礎的研究 施工条件が及ぼす影響
1358	佐藤 光輝	千葉工業大学	こけら葺き屋根の雨水排水性能に及ぼす風の影響
1365	和田 渉平	千葉工業大学	視覚的観点からみたウレタン塗膜防水におけるふくれ その1 官能検査条件の検討
1367	梅本 康裕	千葉工業大学	ウレタン塗膜防水層の立上り部における施工工程種別が施工時間と膜厚に及ぼす影響
1377	鈴木 直登	田島ルーフィング	露出防水仕様における断熱・遮熱効果の検証 その1 建物模型の概要および夏季実測データ
1412	北野 潤一	福岡大学	ポンプ機種が圧送性に及ぼす影響と閉塞危険性の評価 その16振動加速度の計測による圧送性の評価 ②
1461	三浦 しおり	早稲田大学	壁土の性質に関する基礎的研究 第28報 荒壁土の塗付け方法が力学特性に及ぼす影響(埼玉県産の壁土を用いた場合)
1467	岡 健太郎	工学院大学	建築物のLCMにおける維持保全と保存的活用ストラテジー その9 既存木摺漆喰天井における補修効果の検証
1495	永 良太郎	明治大学	窯業系サイディングの曲げ疲労特性に関する基礎的研究 その2 疲労特性に及ぼす留付工法の影響
1506	中林 拓馬	大林組	工事写真自動認識システムの開発 その2) 深層学習を利用した工程認識機能
1537	松本 悠実	東京大学	水分の影響による集材材の挙動に関する研究
1564	堀江 康介	早稲田大学	木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様と評価に関する研究 木造真壁の防雨性能に関する実験 (その3 伝統的土壁における浸入水の挙動)
1565	森崎 慧	早稲田大学	木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様と評価に関する研究 木造真壁の防雨性能に関する実験 (その4 モルタル真壁における浸入水の挙動)
1568	山下 良	日之出水道機器	東京駅乗降場上家に用いられた鑄鉄柱に関する調査 その2 構成部材の素材と形状寸法
1577	高倉 正幸	神戸大学	梁端ウェブ接合部に発生する溶融亜鉛脆化割れに関する研究 その4 数値解析による各因子の影響分析
1636	飯泉 博章	芝浦工業大学	接着系あと施工アンカーの耐アルカリ性の評価 不飽和ポリエステル樹脂の化学分析
1640	勝又 洸達	東京理科大学	コンクリート用表面含浸材の撥水効果の温度依存性に関する研究
1649	関 新之介	東京理科大学	材料劣化した構造部材の簡易性能評価のための基礎的研究 および軍艦島構造物の構造性能調査に関する研究
1653	山田 雄大	東京理科大学	築50年を経過したRC打放し建築物におけるコンクリートの物性調査 その3. 透気試験結果と物質移動性の関係
1656	柏木 里美	東京理科大学	駒込樹林館に所在する築約100年の鉄筋コンクリート-木複合構造の蔵の構法の特徴と健全性に関する調査研究 その1 RC造部における耐久性調査
1658	南川 貴明	東京理科大学	岐阜公園三重塔修復のための材料性能評価に関する研究
1667	鈴木 直	ものづくり大学	コンクリート用膨張材を用いたモルタルによる鉄筋コンクリートの静的破砕に関する基礎的研究 その2 鉄筋コンクリート試験体の破砕性状
1671	塚本 隆史	五洋建設	後施工・横孔方式による動的破砕適用の杭頭処理工法に関する実験
1703	楠戸 博貴	大日本塗料	暴露環境や冬季施工における水系さび止め塗料と油性系さび止め塗料の比較
1743	北里 楨悟	東邦化学工業	フライアッシュと高炉スラグ微粉末を併用したジオポリマーコンクリートの性能に関する実験的考察 その2 可使時間と力学性能に及ぼす凝結遅延剤の影響
1756	白井 真彦	明治大学	廃塩化ビニル樹脂建材の再資源化技術に関する実験的研究 その1 シートの複層化による品質向上効果