

2015年度日本建築学会大会（関東）学術講演会（9月4日 - 9月6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。

2015年11月19日
材料施工委員会 委員長 早川 光敬

2015年度建築学会大会(関東)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
1021	五十嵐 豪	東北大学	拡張BET理論を用いたトバモライトの水蒸気吸着性状に関する一考察
1024	橋本 大地	名古屋大学	1H-NMRを用いたセメントペーストとモンモリロナイト中の水分挙動に関する一考察
1062	鳴海 玲子	フローリック	収縮低減剤および気泡組織の品質が耐凍害性に影響を及ぼす要因の検討その2凍結融解挙動に及ぼす要因の抽出および劣化抑制方法の一考察
1066	依田 侑也	清水建設	打放しコンクリートの美観向上に関する研究その2超撥水機構を有する型枠を用いたコンクリート表面気泡の抑制メカニズム
1100	李 曉赫	宇都宮大学	湿潤養生期間がセメント水和反応およびコンクリート強度に及ぼす影響
1106	高橋 龍市	東海大学	中品質再生細骨材を使用した高靱性セメント複合材料の圧縮破壊領域長さに関する実験的研究その2圧縮破壊領域長さ
1122	小山 拓	東京理科大学	高強度コンクリートにおける爆裂現象の要因及びPP繊維添加の影響に関する研究
1185	小林 光佑	広島大学	振動計測に基づくサイディング外装材の劣化診断技術の確立に関する基礎研究
1218	勝又 洗達	東京理科大学	旧国立霞ヶ丘競技場の建築材料調査その1 透気係数・鉄筋腐食
1240	酒谷 舜	明治大学	木造戸建住宅における建設廃棄物処理に関する基礎的研究中間処理施設における廃棄物処理コスト
1251	鈴木 慶汰	東北大学	繊維配向性がUHP-FRCCの引張特性に与える影響
1265	佐々木 悠	東北大学	PVA繊維を用いたFRCCの耐凍害性と自己治癒性能に関する研究
1272	小川 亜希子	竹中工務店	高炉スラグ高含有コンクリートの場所打ち杭への適用その2. 実施工
1274	鈴木 久貴	名城大学	ポーラスコンクリートの曲げ強度-空隙率関係に関する実験的研究
1285	我喜屋 宗満	日本大学	竹補強ポリマーセメントモルタルの耐凍結融解性に関する一考察
1306	原田 優作	東京大学	東アジアを含めた硬質塩化ビニル建材の再資源化システム構築に関する研究 その1日本国内における実態調査
1307	伊藤 篤司	東京大学	東アジアを含めた硬質塩化ビニル建材の再資源化システム構築に関する研究その2 韓国、台湾における実態調査
1339	小木曾 元彦	名城大学	塗料塗布時の下地の含水状態がモルタルの乾燥収縮およびふくれに与える影響
1350	成田 玲生奈	北海道大学	空気量および水セメント比の違いが促進凍結融解試験方法と限界飽水度試験の耐凍害性評価に及ぼす影響
1355	石田 崇人	東京大学	フライアッシュコンクリートの中性化深さのベイズ推定信頼度評価と到達時間の不確定性
1397	山田 宮土理	早稲田大学	壁土の性質に関する基礎的研究第26報水平加力実験における小舞土壁の荷重-変形関係に影響を及ぼす要因
1400	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5 破壊試験による木摺漆喰工法の性能評価
1435	楠戸 博貴	大日本塗料	水系さび止め塗料を塗装した鉄骨の屋外暴露1年後の上塗り適性
1494	中島 将弘	東京工業大学	足触りからみたコンクリート床下地の表面凹凸の施工管理指標
1541	中島 裕次	慶應義塾大学	ベニヤハウスの接合部強度に関する基礎的研究
1588	山口 晃平	明治大学	塩化ビニル防水シートの経年劣化予測に関する実験的研究 表面性状評価
1620	田中 彰	富双ゴム工業	構造ガスケツト耐久寿命推定手法の研究 屋外暴露試験と加熱促進試験との相関性検討
1642	三浦 貴広	東洋熱工業	3Dレーザースキャナを用いた既存設備のCAD化に関する検証