

2014年度日本建築学会大会（近畿）学術講演会（9月12日 - 9月14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。

2014年11月20日
材料施工委員会 委員長 本橋健司

2014年度建築学会大会（近畿）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
1019	山田 一徳	住友大阪セメント	骨材粒径が骨材およびコンクリートの乾燥収縮ひずみに与える影響
1029	石川 あゆこ	東京理科大学	4階建て鉄筋コンクリート造建築物の収縮ひずみ挙動 その2. 壁・梁のひずみおよび温度挙動
1040	木村 真也	京都大学	スチールチップ補強セメント系複合材料の乾燥収縮およびクリープ性状 その4. ひびわれ予測解析とそのモデル化
1061	古川 雄太	東急建設	スランプフロー管理の流動化コンクリートの実用化に関する研究 その1 基礎物性
1093	浅野 浩平	都城工業高等専門学校	高性能繊維補強セメント複合材料における繊維配向性を考慮した架橋則に関する研究
1106	依田 侑也	清水建設	杉板本実型枠コンクリートの木調色に関する研究 その2 杉板から溶出する木調色の成分分析及び再現実験
1107	寺本 篤史	広島大学	杉板本実型枠コンクリートの木調色に関する研究 その3 木調色コンクリートのモックアップ試験
1125	庄山 隼人	北九州市立大学	浮遊選鉱法によるフライアッシュ中の未燃カーボン除去に関する実験的研究 その13 貯蔵期間が改質フライアッシュスラリーの物性に及ぼす影響
1152	鳴海 玲子	フローリック	耐凍害性確保を目的とした収縮低減剤の使用条件の検討
1174	塚本 康誉	室蘭工業大学	高炉セメントA種の材料設計と強度発現
1180	石関 浩輔	鹿島建設	戻りコンクリート起源の再生セメントによるクリンカーフリーコンクリートの基礎物性
1195	清水 峻	琉球大学	鉄筋コンクリート構造物における塩害ハザードMap作成システムの構築
1217	齊藤 辰弥	ネクスコ東日本 エリアサポート	長期間暴露したコンクリートの性質に関する実験 その1. 中性化
1245	奥墨 直人	東海大学	PVA繊維を混入した流動化処理土による実大構造物の施工実績
1261	高山 純一	フローリック	コンクリートの調合計算方法のための調査および実験 その5 実験結果および考察
1263	彦根 俊海	工学院大学	高炉スラグ細骨材と天然砂とのモルタルによる性状比較に関する実験 その1. 調合とフレッシュ性状
1312	藤巻 慶太	日本大学	ウェッジ式あと施工アンカーの引抜き耐力に及ぼす先端形状の影響 その2 引抜き耐力と固着部の長さ
1335	夏目 実穂	三重大学	ポーラスコンクリートの非線形透水係数に及ぼす各種要因の影響に関する基礎的研究
1348	坂上 肇	大林組	画像処理技術を利用した配筋計測システムの開発 その3 システムの改良と現場適用実験
1381	今城 勇太郎	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 検査事例を用いた住宅仕様および雨漏りに関する実態調査
1417	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23報 練り土の調合および塗付け各層の層厚比が力学特性に及ぼす影響
1422	後藤 理奈	東京大学	木質仕上げの色彩経年変化に関する研究
1427	林 怡伶	大和ハウス工業	塗装のよごれに関する基礎的研究 その4 塗料の水接触角による影響
1438	伊原 純一	トクヤマエムテック	コンクリート床下地表層部の吸水性が接着を要する各種仕上げ材におよぼす影響の基礎的考察
1441	藤井 佑太郎	東海大学	高分子系張り床材の接着力と床下地の水分量の関係 その2 水分量が異なる床下地試験体での接着力試験の結果および考察
1471	李 統晨	明治大学	塩化ビニル系廃材を用いた再生樹脂シートの品質予測および配合手法に関する基礎的研究 その9. 熱の劣化による耐久性評価
1483	浅見 樹里	工学院大学	ペット共棲住環境のQOL 改善を目的とした建築技術・システムに関する基礎的検討 その3 災害時における応急仮設住宅の音響特性調査
1487	太田川 貴宏	千葉工業大学	畳床の種類が吸放湿性能に及ぼす影響

1488	三輪 和弘	名古屋工業大学	方形導波管による炭素繊維混入りサイクルボードの2.45GHz帯の電波特性
1503	大森 貴之	東京電機大学	完全溶込み溶接における裏当て金鋼材の影響 (その1) 実験概要
1512	宗川 陽祐	宇都宮大学	25度狭開先溶接部におけるコラム角部溶接正端部の応力・ひずみ状態と コラムの変形性能 鉄骨造建築物の安全性向上に資する新自動溶接技術の開発 その22
1557	山本 康人	大日本塗料	亜鉛めっき鋼材や旧塗膜に対する水系さび止め塗料の適用性
1558	増田 清人	大日本塗料	悪条件の作業環境における水系さび止め塗料の性能評価
1567	庭野 究	東京理科大学	同潤会上野下アパートに関する調査研究 その4 ひび割れと鉄筋の腐食状況
1583	中桐 卓大	東京大学	昇温脱離法を用いたセメント硬化体の中性化・塩分固定量の 分析手法に関する研究
1605	古澤 洋祐	AGCポリマー建材	ウレタン塗膜防水通気緩衝工法のふくれ圧力分布解析手法の検討 その1. 防水層の通気層内部圧力分布についての基礎的研究
1667	毛利 聡	広島大学	外壁複合改修構工法における躯体コンクリート貫通ひび割れ部の部分補修効果 その1 ピンの埋め込みによる効果
1693	国枝 陽一郎	Loughborough Universi	Development of the impact evaluation model for demolition and its application to social system in the UK