

2013年度日本建築学会大会（北海道）学術講演会（8月30日 - 9月1日）材料施工部門における若手研究者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。

2013年9月11日
材料施工委員会 委員長 本橋健司

2013年度建築学会大会(北海道)学術講演会 材料施工委員会 若手優秀発表

講演番号	氏名	所属	タイトル
1032	鈴木好幸	安藤ハザマ	コンクリートの乾燥収縮ひずみの早期判定方法に関する実験的検討 その2 水中養生期間や高温環境が乾燥収縮ひずみに与える影響
1035	鳴澤岳	東京理科大学大学院	2階建て打放し鉄筋コンクリート構造物の収縮挙動に関する研究 その2 現場計測
1056	中野昌宏	東京理科大学大学院	高温加熱を受ける高強度コンクリートの組成変化を考慮した水分状態の推定
1075	山田浩子	愛知工業大学大学院	各種測定対象物における散乱型中性子線測定装置の感度分布に関する研究
1107	八木将太郎	日本大学大学院	エマルジョン処理竹補強材を用いた竹補強セメントモルタルの耐凍結融解性
1112	黒田満	コンステック	再生骨材中の混入モルタル量の推定方法に関する研究 その2 再生粗骨材による検討
1120	高田葵	三井住友建設	低環境負荷型超高強度コンクリートに関する検討 その2 副産物の置換率と加熱条件の影響およびCO ₂ 排出量
1122	赤嶺糸織	琉球大学大学院	高温環境下におけるセメント粒子の凝集に関する一考察
1123	杉江和	名古屋大学大学院	セメントペーストの硬化プロセスの測定方法に関する基礎的研究
1165	松木雄一郎	東海大学大学院	一軸圧縮応力下にある高靱性セメント複合材料の破壊領域に関する基礎的研究 その2 圧縮破壊領域長さ
1200	庭野究	東京理科大学大学院	仕上材によるコンクリートの中性化抑制効果に関する基礎的検討 その8 透気試験による評価-その2-
1215	内田祐介	首都大学東京大学院	腐食した鉄筋の強度特性に関する検討
1235	三浦彰吾	山栄化学	高炉スラグ微粉末を用いたコンクリートの乾燥に伴う表層から内部にわたる不均質性 その2 高炉スラグ置換率が不均質性に及ぼす影響
1265	伊藤七恵	ゼロテクノ	改質フライアッシュコンクリートの特性に及ぼすセメント種類の影響 その4 ポゾラン反応の進行が塩分浸透および中性化に及ぼす影響
1273	永田洋一	北九州市立大学大学院	粉体を外割大量混合したコンクリートの諸特性に関する研究 その2 大量混合による水和反応への影響
1275	若松大地	室蘭工業大学大学院	空気連行を目的とした撥水性多孔質粉体のフライアッシュ・収縮低減剤混入モルタルへの適用性
1296	高橋佳誉	明治大学大学院	PCa軽量コンクリートの耐久性に及ぼす仕上塗材の影響の把握
1325	長谷川諒	室蘭工業大学大学院	急硬性混和材料を用いた補修用モルタルの低温下での凝結性状
1400	佐藤あゆみ	熊本大学大学院	形態的特徴の異なるモルタル界面の付着特性に関する解析的検討
1418	田中晟嗣	首都大学東京大学院	集合住宅における外壁タイルの使用実態に関する研究
1485	富田泰宇	フジタ	地下コンクリート外壁不連続部における止水性評価方法に関する研究 その1 水膨張性止水材の地下打継ぎ部における止水性確認試験
1487	中森正基	徳島大学大学院	ポリマーセメント系塗膜防水層の微細構造と耐疲労性能の関係
1511	高宏周	京都大学大学院	ファスナー部の力学挙動とPCa帳壁の耐力 変形追従限界を超えるロッキング形式PCa帳壁の構面内挙動 その2
1530	中島将弘	東京工業大学大学院	足触りからみたコンクリート床下地の表面凹凸の評価方法に関する基礎的研究
1532	黒田瑛一	東京工業大学大学院	静寂を要する空間における歩行音の差し障り具合の評価指標
1533	渡辺裕一	東日本旅客鉄道	鉄道駅における視覚障がい者誘導用ブロック変状及び材料選定に関する研究
1583	二階堂真人	新日鐵住金	490N/mm ² 級鋼材のエレクトロスラグ溶接部の衝撃特性 その2 試験結果の分析と考察
1608	白石聖	東京理科大学大学院	軍艦島構造物群の劣化調査 その11 れんがの強度特性
1619	米井亨	広島大学大学院	無線加速度センサを用いたひび割れ注入補修効果確認手法の提案
1631	加藤航平	日本大学大学院	建築分野における光技術の応用研究 LEDを用いた工期短縮の可能性検討
1668	坂上肇	大林組	中低層RC造建物の短工期化工法の開発 その2 工事適用結果
1673	神品夏葉	積水ハウス	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（伝統土壁中塗り仕上げの場合の浸入水の挙動）

以上、32名