

2018年日本建築学会大会「構造部門振動分野」若手優秀発表賞 受賞者一覧

講演番号	タイトル	受賞者
1	21026 非定常弾塑性応答時の応答低減係数の評価に関する研究	大塚悠里（明治大）
2	21043 超高層RC造集合住宅を対象とした振動解析モデルの検討と曲げ変形を考慮した汎用多質点モデルの構築	村田将一（東京理科大）
3	21053 微動H/Vスペクトル比を用いた地盤-建物連成系の振動特性推定に関する考察	仲野健一（安藤・間）
4	21072 キャパシティブスペクトル法を用いた鉄筋コンクリート造の応答特性評価	福井匠（慶應義塾大）
5	21077 軍艦島モニタリングプロジェクト その12 日給社宅の連成振動	関根明日香（東電設計）
6	21099 長期間の地震観測記録に基づくSRC、RC造建物の振動性状評価	杉野文哉（広島大）
7	21106 安価なMEMS加速度センサの振幅特性及び位相特性の検証	小阪宏之（戸田建設）
8	21146 粘性減衰型ダンパーと履歴減衰型ダンパーを併用した制振システムに関する基礎的研究	服部恵多（日本大）
9	21153 連層壁とダンパーを組み込んだ制振システムの振動台実験 その2 実験結果と再現解析	石川義幸（大成建設）
10	21162 変形増幅機構を有する制振フレーム試験体の動的加振試験 その5 制振フレーム試験体のモデル化	小川晋平（鹿島建設）
11	21164 変形分布制御機構を備えた実寸2層薄板軽量形鋼造試験体の振動台実験 その2 油圧式リンク機構を設置した場合	渡井一樹（東京工業大）
12	21229 同調回転慣性質量トランスデューサーの解析モデルの導出と地震応答解析	渡辺悠太（筑波大）
13	21249 改良地盤を施した基礎梁なし杭基礎建物の模型振動台実験と解析 その2 3D-FEMによるシミュレーション解析	内海耀司（大阪大）
14	21270 防災意識啓発及び振動論教育のための磁石とベアリングを用いた剪断振動模型の開発	江原夏季（名古屋大）
15	21271 建物内に設置されたドアの地震時変形挙動解析	佐藤和輝（筑波大）
16	21275 耐震対策の有無による体育館吊り天井の地震時挙動の比較	前田弘徳（筑波大）
17	21281 釧路市における地震津波複合災害に伴う死者発生リスクの将来変化に関する考察	角田勲亮（北海道大）
18	21314 生駒断層帯を地表断層と想定したときの大阪平野における地盤増幅特性	片岡卓也（東京理科大）
19	21364 2つの破壊過程による2016年熊本地震本震時の震源近傍における強震観測記録の再現と深部・浅部破壊の影響 その2 特性化震源モデルによる検討	貴堂峻至（東京理科大）
20	21410 RC擁壁の終局変形時の耐力劣化と破壊を考慮した免震建物の擁壁衝突解析研究	金東河（大阪大）
21	21431 免震部材の長周期地震動による性能変動が免震建物の応答に及ぼす影響 その3 代表的な免震部材を組合せた免震建物の解析結果	佐野航（東京工業大）
22	21443 高減衰積層ゴムX0.6Rを用いた免震建物の長周期地震動に対する応答評価	加藤真守（北海道大）
23	21463 ウェアラブルバイタルセンサを用いた地震動に対する安心の定量化 その2 構造形式の違いによる人々の安心評価	西田拓真（構造計画研究所）
24	21492 Experimental and Analytical Study on Spherical Sliding Bearing Subjected to Bidirectional Excitation Part 2 Effect of bidirectional excitation on maximum displacement of isolation system	仁田脇雅史（清水建設）
25	21506 鉛プラグ入り積層ゴムの繰り返し加力試験 その2：熱・力学連成解析	渡部翔太郎（大林組）