

2017年度「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	21037	東海・東南海・南海単独地震の応答に基づく三連動地震による超高層建物の累積値の評価 その1: エネルギー吸収量とその分担率に着目した考察	木村暢志
2	21038	東海・東南海・南海単独地震の応答に基づく三連動地震による超高層建物の累積値の評価 その2: エネルギーの分担方法	白田雄作
3	21054	2016年熊本地震で観測されたパルス性地震動の簡易特性化	杉野未奈
4	21055	2016年熊本地震で観測された地震動による水平地面上の質点の離間・移動現象の可能性	大江諭史
5	21075	最大応答発生時刻と地震終了時刻の等価繰返し数の比較とその検証	成田冴子
6	21090	動力学的震源モデルに基づく鉛直横ずれ断層の連動破壊と応力変化に関する考察	田代信雄
7	21124	関東平野で観測される長周期地震動の変動特性 その2 スペクトルインバージョンを用いた検討	寺島芳洋
8	21172	数値解析に基づくアレイ形状が微動から推定される分散曲線へ与える影響の検討	岸俊甫
9	21189	拠点モニタリングを利用したエリア防災のための建物群地震応答の即時推定	和田拓也
10	21199	地区特性と改修確率を考慮した木造住宅耐震診断評点の適正な目標値の提案と意思決定支援手法の開発	小野寺凜成
11	21204	仮想現実技術と振動台を組み合わせた超高層建物の地震応答体験環境の構築	福井優太
12	21228	地震被災建物の継続使用性評価における余震ハザード推定誤差の影響度に関する検討	新本翔太
13	21237	震災時における病院施設耐震性能および医療機能の評価 その3. 医療機器の振動台実験（実験結果の分析）	人見真由
14	21269	実在免震建物を利用した振動実験環境 その1 免震建物の基本的な振動特性の評価	鶴生明穂
15	21270	実在免震建物を利用した振動実験環境 その2 動土圧と周辺地盤の振動	成澤健太
16	21289	レンズダンパーを取り付けたRC造間柱の構造性能に関する実験的研究 その2 実験結果および検討	新保拓海
17	21311	同調粘性マスダンパー制振システムの特性変動が制振性能に及ぼす影響 その2 リアルタイムハイブリッドシミュレーション実験結果	谷口洵
18	21349	アクティブ制御とパッシブ免震の併用による超高層免震のためのコントローラ設計方法 その2: 免震周期ごとの制御系設計について	宮本皓
19	21366	Dynamic Response Evaluation of Damped-Outrigger Systems with Various Heights	黄彬
20	21380	柱RC梁S造およびS造の倉庫建築物に対する積載物の滑動による応答低減効果	佐々木亮
21	21388	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 振動台実験のシミュレーション解析	内海耀司
22	21415	因果的デジタルフィルタ制御を適用したMRダンパーによる免震建物の地震時応答変位制御 その2 応答周期適応型制御フィルタの有効性の検討	黒澤祐
23	21441	免震建物の擁壁衝突による波動伝播と応答性状に関する研究 その1 連続体モデルによる性状分析	堀裕輔
24	21445	40階免震建物の擁壁衝突時における抵抗特性のモデル化と地震応答 その1 擁壁抵抗特性のモデル化	山本慎也
25	21471	免震建物の維持管理に関する研究 その6: 30年を経過した積層ゴムの材料特性試験	小田観世
26	21514	応答スペクトル法による免震建物の地震応答予測に関する研究 その3 長周期地震動に対する応答スペクトル法の適用性	片岡祐人
27	21533	少数階の加速度計測によるモデル情報を介さない全層応答推定	小寺健三
28	21544	軍艦島モニタリングプロジェクト その7:30号棟の振動計測と劣化調査	関根明日香