

2025年度日本建築学会大会(九州)構造部門振動分野 若手優秀発表賞 受賞者一覧

| No. | 講演番号  | 発表者   | タイトル   |
|-----|-------|-------|--|
| 1   | 21219 | 石川敬一  | 機械学習を用いた確率論的地震応答評価(その2)転移学習を用いた時刻歴応答解析のサロゲートモデル構築方法                    |
| 2   | 21218 | 松本雄馬  | 機械学習を用いた確率論的地震応答評価(その1)地震動生成モデルを用いた確率論的地震ハザード評価                        |
| 3   | 21374 | 伊藤世哉  | 長期連続計測に基づく新築免震建物の常時微動 その1 観測初期の変形挙動の分析                                 |
| 4   | 21376 | 山本 瑩  | 超高層RC造建物を対象とした1次固有周期と構造特性の関係に関する分析                                     |
| 5   | 21224 | 連 惇   | MCMC法による地下構造推定のための基礎的検討  |
| 6   | 21260 | 長谷川峻平 | 複数のパルス性地震動の増幅を考慮した超高層RC造建物の魚骨モデルによる大振幅応答評価                             |
| 7   | 21143 | 金山聖   | 2023年トルコ・シリア地震(Mw7.5)の破壊形態に着目した断層近傍の理論地震動評価                            |
| 8   | 21392 | 池田賢   | 3次元有限要素法を用いたパイルド・ラフト基礎の遠心振動台実験の再現解析による水平荷重分担率の考察                       |
| 9   | 21401 | 高平友博  | 既存地下躯体を存置した敷地に建設する建物の杭応力評価 その2 応答変位法による杭応力評価                           |
| 10  | 21499 | 毛塚尚太郎 | 免震効果の保持と変位制御効果の改善を目的としたダンパーモデルの提案                                      |
| 11  | 21436 | 小出裕輝乃 | 滑り基礎構建造建物の2方向振動台実験 その6 マルチディンプルを有する上屋付き滑り試験体の実験結果                      |
| 12  | 21443 | 土肥佐奈子 | 積層ゴム支承の下部コンクリートに期待できる支圧耐力 その2 実験結果と考察                                  |
| 13  | 21474 | 檉田啓吾  | 免震材料の交換を考慮した免震建築物の設計法の提案   |
| 14  | 21495 | 北原眞生  | 固有モードに基づく3次元免震建物の振動特性に関する理論的考察   |
| 15  | 21281 | 富吉雄太  | 2方向振動試験による3次元TMDの鉛直性能検証  |
| 16  | 21317 | 宮本 滉大 | 超高層制振建物の風応答時における履歴型ダンパーの疲労損傷評価 地震応答時との累積疲労損傷度の比較検討                     |
| 17  | 21329 | 真島僚   | 動滑車を用いた多層制振システム その6 6層せん断試験体を用いた振動台実験の再現解析結果                           |
| 18  | 21331 | 新井雄大  | シーソー機構を用いた制振構造を適用した3階建て鉄骨造建物の地震応答再現解析 その2 立体フレームモデルを用いた再現解析            |
| 19  | 21338 | 岩屋昂士朗 | 並進を伴う回転摩擦ダンパーを組込んだ鋼構造骨組の地震応答に関する研究 二次剛性を示す履歴特性が最大層間変形角に及ぼす影響           |
| 20  | 21008 | 伊東葉師  | 傾斜基盤を有する地盤上に建つ平面形状が長大な建物基礎位置の振動計測に基づく地点間の位相差に関する検討                     |
| 21  | 21015 | 伊藤美咲  | 常時微動記録に基づく建物振動特性分析に地動入力と風外力が与える影響 その1 計測概要及び建物入力と伝達関数の関係               |
| 22  | 21064 | 杉本龍   | 地震避難時における視覚情報に基づく障害物回避を考慮した人体の地震応答解析モデルの構築                             |
| 23  | 21074 | 饗庭天暉  | 深層学習を援用した動画データによる層間変位の取得に関する検討   |
| 24  | 21083 | 井上瑠偉  | 中低層建物の微動計測に基づく振動解析モデルの不確定性を考慮した非観測階応答推定法の提案                            |
| 25  | 21105 | 三沢健介  | 実測に基づく風力発電設備支持物の余寿命予測に関する研究 その7 有限要素法によるモード分析                          |
| 26  | 21107 | 大家菜摘  | 実測に基づく風力発電設備支持物の余寿命予測に関する研究 その9 重回帰と多項式回帰モデルによる機械学習を用いた累積損傷度評価および余寿命予測 |