

## 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	山本塁	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バайл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	樋田啓吾	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	北原真生	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	伊東薬師	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