

ポスターセッション① 11/13 10:40~11:30(コアタイム)

番号	題目	著者
P1-1	地表地震断層近傍における断層変位を含む長周期成分の地震動評価のための震源モデルの設定	田中信也(東電設計), 金田惇平, 引間和人, 久田嘉章
P1-2	経験的グリーン関数法を用いた 2016 年 6 月 16 日 内浦湾の地震の強震動シミュレーション	染井一寛(地域地盤環境研究所), 赤澤隆士, 宮腰研, 西村利光
P1-3	海溝型地震の観測応答スペクトルに基づく破壊伝播効果の分析と既存モデルに基づく考察	佐藤智美(大崎総合研究所), 中川博人, 小山信, 佐藤俊明, 藤堂正喜
P1-4	北千住地区のメッシュサイズの違いによる地盤モデルの比較	安田進(東京電機大学), 石川敬祐, 吉田奈央, 佐々木京泉
P1-5	臨時地震観測記録に基づく福岡県小呂島におけるサイト増幅特性の評価	秦吉弥(大阪大学), 山内政輝, 山田桂吾
P1-6	琵琶湖に浮かぶ有人離島と琵琶湖を取り囲む既存強震観測点におけるサイト増幅特性の評価	山田桂吾(大阪大学), 秦吉弥, 荒木進歩, 山内政輝
P1-7	2016 年に西日本で発生した大地震による関東地方の長周期地震動	植竹富一(東京電力ホールディングス)
P1-8	2016 年熊本地震の活断層至近での強震動連発効果の検討	石井透(清水建設)
P1-9	地震規模および表層地盤が隣接地点間の地震動のばらつきに与える影響	徳光亮一(大成建設), 山本優, 内山泰生
P1-10	周波数帯域間の地震動特性の関係性に基づく広帯域地震動合成法の面展開	岩城麻子(防災科学技術研究所), 森川信之, 前田宜浩, 藤原広行, 今井隆太, 高椋恵
P1-11	日米における液状化に対する締固め工法に関する考察—米国における CPT による SCP 工法の設計法の適用性—	原田健二(不動テトラ), 野津光夫, 新川直利, 今林清秀
P1-12	液状化した地盤の揺動による被害を再現する振動台実験	安田進(東京電機大学), 石川敬祐, 大保直人, 原千明
P1-13	平成 28 年熊本地震における液状化被害抽出手法の検討	篠原崇之(パスコ), 佐藤俊明, 武田大典, 下村博之, 先名重樹
P1-14	胸壁越流後の津波氾濫流とその RC 造建築物への波力	松富英夫(秋田大学), 小泉拓也, 加藤広之, 岩瀬浩之
P1-15	形状が複雑な大規模地下浄水池の地震時応答に及ぼす加振方向の影響	有賀義明(弘前大学), 三浦千穂
P1-16	蛇籠を用いた道路擁壁の耐震性評価に関する実大規模振動台実験—残留変形と背面盛土に発生したクラックの評価—	臼倉和也(エイト日本技術開発), 中澤博志, 原忠, 末次大輔, 西剛整, 栗林健太郎, 田所佑理佳
P1-17	ロッキング運動の時刻歴解析と実験結果との比較	犬飼瑞郎(建築研究所), 小豆畑達哉
P1-18	遠心模型振動実験による球形貯槽の動的相互作用に関する検討	木全宏之(高圧ガス保安協会), 小山田賢治, 大野卓志
P1-19	港湾における水門の耐震性能照査事例	野津厚(海上・港湾・航空技術研究所), 楠謙吾, 岡部登
P1-20	強震動による損傷の影響を考慮した橋梁の耐津波信頼性評価手法の提案および南海トラフ地震を想定したケーススタディ	河合祐美(早稲田大学), 磯辺弘司, 名波健吾, 秋山充良, 越村俊一

ポスターセッション① 11/13 10:40~11:30(コアタイム)

番号	題目	著者
P1-21	せん断破壊の生じる既存 RC 造建築物の最大瞬間入力エネルギーと最大変位の関係	藤川晋太郎(千葉工業大学), 藤井賢志
P1-22	鉄筋コンクリート造構造物の波力に対する動的応答性状に関する解析的研究	壁谷澤寿一(首都大学東京), 壁谷澤寿海, 有川太郎
P1-23	連続波津波と漂流物閉塞による鉄筋コンクリート建物の崩壊実験	壁谷澤寿海(東京大学), 壁谷澤寿一, 李禹彤, 松山昌史, 木原直人
P1-24	アンボンド PCaPC 外柱梁部分架構の柱梁接合部破壊に関する研究	鄒珊珊(首都大学東京), 北山和宏
P1-25	熊本地震時の益城町における住宅と擁壁の変状に関する考察	安原一哉(茨城大学), 渡邊大樹, 田尻雅則, 村上哲, 吉見雅行, 荒井靖仁
P1-26	弾性系における総入力エネルギーの低減係数に関する研究	伊藤美瑛(明治大学), 大塚悠里, 平石久廣
P1-27	振動モードに着目した 2 層構造の免震装置によるエナジーハーベスティングの基礎的検討	三浦奈々子(京都工芸繊維大学), 曾根彰
P1-28	罫書き記録から時系列波形を再現する方法	山本雅史(竹中工務店)
P1-29	BAYOMA による正負交番載荷を受ける RC 柱の固有振動モードの同定	佐藤裕紀(早稲田大学), 篠口冴子, Yan-Long Xie, Siu-Kui Au, 秋山充良
P1-30	摩擦振子型免震機構を有する RC 柱の水平二方向震動実験および摩擦振り子と滑り曲面の接触方法の違いがその地震応答特性に及ぼす影響	市川義高(早稲田大学), 服部琳太郎, 脊戸鉄太, 石垣直光, 末崎将司, 秋山充良
P1-31	柔層を有する多層建築物の心柱とギャップによる地震応答制御に関する振動実験	生田目和宜(千葉工業大学), 藤井賢志
P1-32	UAV を用いた橋梁点検システムと深層学習による損傷自動検知に関する研究	春田大二郎(埼玉大学), 党紀, Ashish SHRESTHA, 全邦釘
P1-33	南海トラフ地震の影響を受ける地域にある既存 RC 橋梁の地震リスクと耐震補強設計に関する基礎検討	須田郁慧(早稲田大学), 熊崎達郎, 西山総一郎, 塩田啓介, 櫻井有哉, 萩原健一, 秋山充良
P1-34	平成 28 年熊本地震における震災後の空中写真を利用した住宅被害分布の推定シミュレーション	日下彰宏(小堀鐸二研究所), 中村洋光, 藤原広行, 神田克久, 門馬直一
P1-35	航空写真を用いた画像認識・機械学習による建物被害自動判別手法の試作	内藤昌平(防災科学技術研究所), 中村洋光, 藤原広行, 門馬直一, 友澤弘充
P1-36	南海トラフで発生する地震・津波を対象とした確率論的リスク評価に基づく防災対策の費用対効果の検討	中村洋光(防災科学技術研究所), 藤原広行, 佐伯琢磨, 河合伸一, 森川信之, 清水智, 小丸安史, 時実良典, 若浦雅嗣
P1-37	地域特性を考慮した簡便な津波人的被害の予測手法の検討	高橋郁夫(防災科学技術研究所), 中村洋光, 藤原広行, 時実良典, 小丸安史, 若浦雅嗣, 清水智
P1-38	一般人と若手技術者の建築構造・防災についての認識に関する調査研究	仲野健一(安藤ハザマ), 井上超, 喜々津仁密, 向井智久, 佐久間博文, 田野健治
P1-39	平成 28 年熊本地震における地表地震断層近傍の建物被害	門馬直一(防災科学技術研究所), 藤原広行, 中村洋光, 佐伯琢磨, 内藤昌平, 下村博之, 山田哲也

ポスターセッション② 11/13 15:00～15:50(コアタイム)

番号	題目	著者
P2-1	空気浮上型 TMD の研究開発 (基礎的性能の検討)	古屋治(東京電機大学), 倉林浩, 高橋治, 三瓶久仁雄, 坂本祥一, 山崎功滋, 武藤学
P2-2	初期破壊領域と破壊停止領域をアприオリに与えない動力学的断層破壊シミュレーション	山田雅行(ニュージェック), 羽田浩二, 今井隆太, 高椋恵, 藤原広行
P2-3	統計的グリーン関数法における隣接する要素断層地震の位相類似性に関する 2016 年熊本地震の余震記録を用いた分析	青海美沙希(慶應義塾大学), 小檜山雅之
P2-4	多重散乱の効果を考慮した内部減衰と散乱係数の同時インバージョンの試み	小木曾仁(気象庁)
P2-5	長周期長時間地震動を含む強震記録に基づく応答スペクトルとエネルギースペクトルの関係 -適用範囲の考察-	小穴温子(清水建設), 北村春幸, 佐藤俊明, 壇一男
P2-6	近年の強震記録に基づく震度 7 が発生する要因の整理	元木健太郎(小堀鐸二研究所), 加藤研一, 友澤裕介, 井本大貴, 森智治, 垣内幸治
P2-7	S 波の後に現れる P 波を用いた緊急地震速報	小寺祐貴(気象庁)
P2-8	鉛直アレイの地震観測記録に基づく地盤の不整形度合の評価 - 関東 7 都県の KiK-net 地点における検討 -	渡辺哲史(小堀鐸二研究所), 加藤研一
P2-9	高域遮断フィルターが強震動予測結果に及ぼす影響に関する検討	鶴来雅人(地域地盤環境研究所), 田中礼司, 香川敬生, 入倉孝次郎
P2-10	工学的基盤以深の非線形性を考慮した 2016 年熊本地震のシミュレーション	谷口玄剛(早稲田大学), 前田寿朗
P2-11	熊本地震において被災した火山灰質凝灰粘性土の住宅基礎の繰返し履歴後強度・変形特性	渡邊大樹(茨城大学), 安原一哉, 小林薫, 荒井靖仁, 掛川智仁, 吉見雅行
P2-12	熊本地震における液状化後地盤性状の長期的変化に関する地盤調査	中澤博志(防災科学技術研究所), 原忠, 末次大輔, 北澤聖司, 竹澤精一郎, 田所佑理佳
P2-13	熊本地震で帯状に陥没した阿蘇市狩尾地区の変状調査	安田進(東京電機大学), 島田政信, 石川敬祐, 野村勇斗
P2-14	K-NET20 年間の観測記録と確率論的地震動予測地図の比較	森川信之(防災科学技術研究所), 藤原広行, 宮腰淳一
P2-15	応答スペクトルの確率論的地震動ハザード評価	宮腰淳一(大崎総合研究所), 森井雄史, 森川信之, 藤原広行
P2-16	繰返し水平載荷実験における羽根付き鋼管杭の水平地盤抵抗のモデル化手法	柏尚稔(国土交通省), 小林俊夫, 宮本裕司
P2-17	2016 年熊本地震における益城町庁舎 1 階の応答シミュレーション	中野尊治(大阪大学), 宮本裕司, 川辺秀憲
P2-18	地盤との相互作用の影響を受けた構造物の応答から基礎固定時の伝達関数を評価する方法について	安井譲(早稲田大学), 前田寿朗
P2-19	橋軸直交方向に加振した場合の水路橋の地震時応答に関する三次元動的解析	有賀義明(弘前大学)
P2-20	座屈拘束ブレースを取り付けるための接合部を有する損傷位置保証型 RC 梁の 3 次元有限要素解析	毎田悠承(千葉大学), 吉敷祥一, 曲哲, 前川利雄, 濱田真, 坂田弘安

ポスターセッション② 11/13 15:00～15:50(コアタイム)

番号	題目	著者
P2-21	強震観測記録から推定した中層 SRC 造建築物の上下振動特性	川島学(三井住友建設), 永野正行, 鹿嶋俊英
P2-22	大断面柱を有する大垂壁付き構面の力学的特性	大村早紀(京都大学), 杉野未奈, 林康裕
P2-23	被災した低層ブレース構造の余震に対する最大変形の推移	仲田章太郎(東京工業大学), 林冠泓, 吉敷祥一
P2-24	高強度鉄筋コンクリート梁の曲げ降伏時剛性低下率	白瓊(千葉大学), 竹中啓之, 濱田聡, 毎田悠承, 和泉信之
P2-25	制振ブレースを用いた 36 階建 RC 造骨組の地震応答	白石泰志(千葉大学), 李惠蘭, 毎田悠承, 和泉信之
P2-26	強震動が連続入力される中間層免震建物の積層ゴムアイソレータの引き抜きに関する研究—平成 28 年熊本地震の強震記録を用いた平面骨組振動系モデルによる検証—	山脇拓巳(高知工業高等専門学校), 池田雄一
P2-27	極大地震動を考慮した都心に建つ既存超高層建築の制振補強に関する研究	中西真子(工学院大学), 久田嘉章, 山下哲郎, 笠井和彦
P2-28	過大な強震動を受ける震動低減基礎構法を利用した RC 造建築物の応答特性に関する研究	佐々木亮(金沢工業大学), 島崎清, 山岸邦彰
P2-29	超高層鉄筋コンクリートラーメン構造の被災度判定	小山和樹(千葉大学), 仁科智貴, 釣賀達稀, 毎田悠承, 和泉信之
P2-30	超高層免震建物に用いる耐風ストッパーに関する基礎検討	富田悠介(東京工業大学), 吉敷祥一, 小西克尚, 藁和健太郎, 木村征也
P2-31	地震リスクを用いた機能分散型免震橋の危機耐性評価	秋池佑香(埼玉大学), 党紀, Bidha L. Joshi, 石山昌幸, 山崎信宏, 染谷優太
P2-32	スライド機能を備えた鋼製座屈拘束ダンパーを可動支承に併設して補強した橋梁の耐震性能評価	萩原健一(JFE シビル), 塩田啓介, 内藤仁志, 秋山充良
P2-33	AIDMA を用いた防災教育の展開について その 3 リアルタイム地震動津波情報を伝えるためのアプリ開発	久保智弘(防災科学技術研究所), 鈴木亘, 鈴木進吾
P2-34	子どもを持つ親の防災意識に関する一考察	村一翔(金沢大学), 藤生慎, 南貴大, 高山純一
P2-35	災害対策検討支援ツールキットの活用と評価	今長信浩(国土交通省), 辛加木健, 小林亨
P2-36	実効性のある BCP の策定に向けて社会のボトルネックを明らかにする試み - 『本音の会』の取り組み -	新井伸夫(名古屋大学), 土屋泰広, 近藤斎, 大熊裕輝, 都築充雄, 福和伸夫
P2-37	2014 年長野県神城断層地震における建物被害調査	石川理人(前田建設工業), 久田嘉章

ポスターセッション③ 11/14 11:10~12:00(コアタイム)

番号	題目	著者
P3-1	中間断層を考慮した鉛直横ずれ断層の連動破壊に関する基礎検討	田代信雄(東京理科大学), 永野正行, 引間和人, 植竹富一
P3-2	震源断層近傍の長周期地震動評価のための特性化震源モデルの拡張—2016年熊本地震(Mw 7.0)の断層近傍地震動による検証—	入倉孝次郎(愛知工業大学), 倉橋奨
P3-3	プレート境界巨大地震の断層パラメータの特性の整理	アルズペイマ サマン(大崎総合研究所), 津田健一, 小川幸雄
P3-4	熊本平野における広帯域強震動評価のための浅部・深部統合地盤モデルの構築	先名重樹(防災科学技術研究所), 若井淳, 神薫, 松山尚典, 藤原広行
P3-5	分散曲線と H/V スペクトルにより表層パラメータを導出する試行解析	古家萌子(早稲田大学), 前田寿朗
P3-6	断層すべり方向の不確かさが長周期地震動強さの予測に及ぼす影響	前川利雄(熊谷組), 久田嘉章
P3-7	CCA 法のパワースペクトル比に基づく分散曲線の精度評価に関する検討	貝増佑理子(早稲田大学), 前田寿朗
P3-8	多点観測を生かした地震動即時予測: 揺れの数値予報	干場充之(気象庁), 小木曾仁
P3-9	2016年熊本地震を対象とした防災型土地利用規制の検討	坂場律和(東京海上日動リスクコンサルティング), 佐藤一郎, 矢代晴実
P3-10	地表面観測記録に見られる液化化地盤の特性	保井美敏(戸田建設), 飯場正紀, 小豆畑達哉, 井上波彦, 田沼毅彦, 山本健史
P3-11	2016年熊本地震による益城町の地盤災害の特徴	蔣景彩(徳島大学), 中野晋
P3-12	$F_L$ ・過剰間隙水圧比・ダイレイタンスーの関係と影響要因に関する考察	谷本俊輔(土木研究所), 石原雅規, 佐々木哲也
P3-13	地震発生確率の時間変化を考慮した確率論的地震ハザード解析	林孝幸(東京海上日動リスクコンサルティング), 矢代晴実
P3-14	ウェーブレット変換による直接基礎を有するRC橋脚の滑り・剥離現象の特異点検出に関する一考察	山下典彦(大阪産業大学), 高田光, 甲田啓太, 宮脇幸治郎
P3-15	2016年熊本地震における益城町役場の地震応答と動的相互作用効果	柏尚稔(国土交通省), 新井洋, 中川博人
P3-16	直接基礎のロッキング現象に関する基礎実験	武田龍國(宇都宮大学), 楠木崇仁, 藤倉修一, Nguyen Minh Hai, 中島章典
P3-17	回転変位を考慮した曲線橋に対する水平2方向地震動解析	新井大輔(埼玉大学), 党紀
P3-18	既存超高層RC造建築物の保有耐震性能指標値の頻度分布推定	蒔田峻介(千葉大学), 仁科智貴, 秋田知芳, 毎田悠承, 和泉信之
P3-19	山形鋼筋かい端接合部の背面付加材による乾式補強	梶間夏美(東京工業大学), 吉敷祥一, 薩川恵一
P3-20	木造住宅の直接基礎の滑動による地震入力低減に関する検討	山田耕司(豊田工業高等専門学校)

ポスターセッション③ 11/14 11:10~12:00(コアタイム)

番号	題目	著者
P3-21	壁式鉄筋コンクリート造建物の損傷制御設計法に関する研究	胡雲楓(東京大学), 田尻清太郎, 塩原等
P3-22	飛行時間中性子回折法を用いたRC部材の曲げ付着応力度の評価	佐竹高祐(東京大学), 楠浩一
P3-23	地震時のサポート損傷に着目した配管系試験体の水平2方向振動台試験	田村良一(新潟工科大学)
P3-24	原子力施設での免震構造物のクリフエッジリスク低減に関する研究(積層型免震装置の終局特性の評価)	今村康平(東京都市大学), 古屋治, 合田研吾, 石花健太
P3-25	安価なMEMS加速度計の低周波数領域における周波数応答特性検証とその方法	成田修英(戸田建設), 保井美敏, 山本健史, 小阪宏之
P3-26	粘性ダンパーを有する超高層建物の長周期地震動における制振性能低下を考慮した簡易応答評価手法	岡田亮佑(東京工業大学), 佐藤大樹, 長山祥, 笠井和彦
P3-27	漸増動的解析に基づく免震橋の地震時安全性評価に関する基礎的検討	松崎裕(東北大学), 久保陽平, 津村拓都, 運上茂樹
P3-28	黒鉛を摩擦材とした滑り基礎構造建物の応答性状に関する研究	沖野貴久(日本大学), 関口聖也, 原田耕成, 北嶋圭二, 中西三和, 安達洋
P3-29	セミアクティブ免震システムの構造パラメータの同定と地震リスク解析に基づいたLQG制御ゲインの更新	大村真史(慶應義塾大学), 小檜山雅之, 高橋正樹, 吉田治, 中塚光一
P3-30	エネルギー吸収機構を有する落橋防止装置の性能評価に関する研究	姫野岳彦(川金コアテック), Nguyen Thi Tuyet Trinh
P3-31	断層変位に対する原子力安全: リスク評価と工学的な対応策 (1) 原子力学会報告書の概要と裕度評価手法の適用性	神谷昌伸(日本原子力発電), 奈良林直
P3-32	断層変位に対する原子力安全: リスク評価と工学的な対応策 (2) 断層変位のハザード評価	高尾誠(東京電力ホールディングス), 鈴木義和, 谷和夫, 山崎晴雄, 奥村晃史
P3-33	断層変位に対する原子力安全: リスク評価と工学的な対応策 (3) 建物・構築物及び土木構造物に対する影響評価	辻弘一(原子力安全推進協会), 美原義徳, 松村和雄, 谷和夫, 蛭沢勝三, 高田毅士
P3-34	断層変位に対する原子力安全: リスク評価と工学的な対応策 (4) 機器・配管系に対する影響評価	佐藤邦彦(MHI ニュークリアシステムズ・ソリューションエンジニアリング), 羽田野琢磨, 今岡哲男, 平川知司, 岡本孝司, 奈良林直
P3-35	建物の構造的被害を考慮することによる人的被害推定の精度向上に関する考察	佐伯琢磨(防災科学技術研究所), 藤原広行, 中村洋光, 坂本朗一, 吉井直人
P3-36	強震動データの有効活用へ向けた可視化統合プラットフォームの構築	倉田和己(名古屋大学), 福井優太, 平井敬, 福和伸夫
P3-37	大都市に滞在する外国人観光客の分布に関する基礎的分析~大規模地震災害を想定して~	酒井貴史(金沢大学), 藤生慎, 小橋川嘉樹, 高山純一
P3-38	全国地震動予測地図 2017年版	島津奈緒未(文部科学省), 石井透, 中村雅基, 森川信之, 藤原広行
P3-39	2016年熊本地震と既往地震との宅地被害の比較	橋本隆雄(国土館大学), 松下一樹
P3-40	低層鉄骨造建物におけるガラスクリーン構法の地震時挙動に関する一考察	小林礼奈(広島工業大学), 渡壁守正, 脇山善夫, 稲井慎介, 石田琢志

ポスターセッション④ 11/14 14:40~15:30(コアタイム)

番号	題目	著者
P4-1	近地強震波形記録を用いたバックプロジェクション法による2016年熊本地震の震源過程の解析	大島光貴(清水建設)
P4-2	エリア対応支援システムと新宿駅周辺地域における震災時の駅周辺混乱防止対策への適用	牧和(工学院大学), 久田嘉章, 村上正浩
P4-3	微動アレイ観測から推定した益城町中心部の地盤S波速度構造	新井洋(建築研究所), 柏尚稔
P4-4	模擬微動波形を用いたアレイ解析と全波動場における位相速度	上林宏敏(京都大学), 長郁夫, 大堀道広, 新井洋, 永野正行
P4-5	任意地点の地表における計測震度を推定する距離減衰式の提案	田中裕人(構造計画研究所), 松浦律子, 古村美津子, 高浜勉
P4-6	首都圏高密度観測記録のスペクトル増幅度と地形の関係	末富岩雄(エイト日本技術開発), 石田栄介, 鈴木慎也, 山端悠介, 小山高寛, 猪股渉
P4-7	益城町中心部における表層地盤の動的変形特性と地震動増幅特性	中川博人(建築研究所), 柏尚稔, 新井洋
P4-8	2011年東北地方太平洋沖地震による郡山市における地震動の特性-比較的地震基盤の浅い地域における地震動の増幅特性-	中村晋(日本大学)
P4-9	弘前市周辺の強震観測点における震度と平均S波速度との関係	片岡俊一(弘前大学)
P4-10	1964年新潟地震における気象台周辺の地盤変状と強震記録	太田外氣晴(元 足利工業大学), 野津厚, 松枝富士雄
P4-11	モデル地盤の均質性評価と細粒分含有率推定に着目した大型土槽における動的コーン貫入試験の実施例	山口恵美(関東学院大学), 中澤博志, 規矩大義, 河又洋介
P4-12	南海トラフ広域地震災害情報プラットフォームの利活用検証	水井良暢(防災科学技術研究所), 池田真幸, 臼田裕一郎, 藤原広行
P4-13	地震観測記録に基づく低層建物に対する地盤-構造物動的相互作用の影響評価	小豆畑達哉(建築研究所), 井上波彦, 森田高市
P4-14	浮き上がりを伴う多層建築物の地震応答に対する地盤の影響の比較実験	石原直(建築研究所), 柏尚稔, 小豆畑達哉, 緑川光正
P4-15	地震時における粘性土地盤上の河川堤防の変状低減に対する対策工の効果	堀川太郎(建設技術研究所), 楊雪松, 山根秀嗣, 安原一哉
P4-16	地震被害予測のための大阪府超高層建物データベース	村瀬詩織(京都大学), 杉野未奈, 林康裕
P4-17	繰り返し地震を受ける木質建物の変形増大に関する一検討	田中亮磨(東京理科大学), 鈴木賢人, 永野正行
P4-18	エネルギー吸収デバイスを組み込んだ鉄筋コンクリート造方立壁の力学挙動に関する実験研究	毎田悠承(千葉大学), 森貴禎, 坂田弘安, 和泉信之, 前川利雄, 濱田真
P4-19	偏心建物のグリーン関数を用いたモーダルパラメータの同定について	羽田浩二(ニュージェック), 堀家正則
P4-20	伝播時間と減衰のリアルタイム算定法群GERSについて	中村豊(システムアンドデータリサーチ)
P4-21	GERS法群を用いたポートアイランド地盤の非線形挙動分析	佐藤勉(システムアンドデータリサーチ), 中村豊, 齋田淳
P4-22	危機耐性と経年変化を考慮した機能分散免制震装置の基本性能確認	山崎信宏(日本鑄造), 石山昌幸, 染谷優太, 党紀, 秋池佑香

ポスターセッション④ 11/14 14:40~15:30(コアタイム)

番号	題目	著者
P4-23	低層免震建物における安価なMEMS加速度計による免震挙動把握の試み	小阪宏之(戸田建設), 山本健史, 保井美敏, 成田修英
P4-24	レーダー技術を活用した高層建物の面的振動特性評価	岩城英朗(清水建設), 田村和夫, 白井郁夫, 能美陽, 能美仁
P4-25	地震動波形データベースを活用した機械学習による地震フラジリティ評価手法	牧野健太(東京大学), 糸井達哉, 関村直人
P4-26	大規模地震・津波災害時における火力発電所供給能力評価手法の構築に向けた発電機能低下・復旧遅延要因の体系的整理	湯山安由美(電力中央研究所), 庄司学, 梶谷義雄
P4-27	奥尻島青苗地区の津波避難脆弱性のHVIによる分析	後藤洋三(開発虎ノ門コンサルタント)
P4-28	津波避難訓練における避難行動の新たな調査方法の提案と考察	大澤脩司(金沢大学), 南貴大, 松岡佑樹, 藤生慎, 高田和幸
P4-29	地震災害時における災害時要援護者の被災可能性に関する一考察—国民健康保険データベースを活用して—	森崎裕磨(金沢大学), 藤生慎, 高山純一, 中山晶一郎
P4-30	熊本地震の空中写真を用いた深層学習による建物被害推定の検討	釜ヶ谷悠馬(東京工業大学), 松岡昌志, 小岩弘道, 望月貫一郎
P4-31	NUMERICAL ANALYSIS OF BURIED PIPELINE SUBJECTED TO STRIKE FAULT IN DENSE AND LOOSE SAND	Subash GHIMIRE (Saitama University), Hisashi TANIYAMA
P4-32	MICROTREMOR ARRAY EXPLORATION FOR DEEP SEDIMENTARY LAYERS IN THE CENTRAL PART OF THE KATHMANDU VALLEY, NEPAL	Mukunda BHATTARAI (National Seismological Center), Dinesh NEPALI, Santosh DHAKAL, Suresh SHRESTHA, Toshiaki YOKOI, Takumi HAYASHIDA
P4-33	NUMERICAL SIMULATION OF CENTRIFUGE TEST ON LIQUEFIABLE SATURATED TOYURA SAND WITH LEVEL GROUND	Ritesh KUMAR (Tokyo Institute of Technology), Akihiro TAKAHASHI
P4-34	CYCLIC LOADING TEST OF EXPOSED COLUMN BASES UNDER TRI-DIRECTIONAL VARYING LOADS	Akito TAKAMORI (Tokyo Institute of Technology), Takanori ISHIDA, Satoshi YAMADA
P4-35	SEISMIC PERFORMANCE EVALUATION FOR STEEL BRIDGE PIER USING OPERATION TIME RISK ASSESSMENT	Peter James ESMALLA (Saitama University), Ji DANG
P4-36	EXPERIMENTAL STUDY ON THE DEFORMATION CAPACITY OF STEEL BEAM CONSIDERING BOTH DUCTILE FRACTURE AND LOCAL BUCKLING	Junpei OMORI (Tokyo Institute of Technology), Norihito MIKI, Satoru HIROSHIMA, Shoichi KISHIKI, Satoshi YAMADA, Takashi HASEGAWA, Takanori ISHIDA
P4-37	A COMPARISON OF SEISMIC PERFORMANCE OF AN ISOLATED HIGHWAY BRIDGE AND A CONVENTIONAL BRIDGE SYSTEM IN AFGHANISTAN	Mujtaba AMIN (Kyushu University), Pennung WARNITCHAI, Yukihide KAJITA
P4-38	EXPERIMENTAL STUDY ON THE SPHERICAL SLIDING BEARING SUBJECTED TO BIDIRECTIONAL LOADING	Masashi NITAWAKI (Tokyo Institute of Technology), Takanori ISHIDA, Shoichi KISHIKI, Satoshi YAMADA, Koji NISHIMOTO, Atsushi WATANABE
P4-39	MODELING ESTIMATION OF LEAD RUBBER BEARING CONSIDERING MULLINS' EFFECT AND HARDENING	Nobuyuki NAITO (Ark Information System), Akira KASAI, Taiji MAZDA, Masahide KAWAKAMI
P4-40	PREVENTATIVE SEISMIC STRENGTHENING OF AGED STEEL COLUMNS	Weiwei LIN (Waseda University), Nozomu TANIGUCHI, Teruhiko YODA