

ポスターセッション(1) 11/19 11:00~12:00

番号	題目	著者
P1-1	長野県神城断層地震の地殻変動 — PPP 特性値の日変動と地震発生 —	神山真 (東北工業大学), 小出英夫, 沢田康次, 秋田宏, 千葉則行, 三神厚
P1-2	広帯域震源モデルに基づく海溝型地震の震源パラメータのスケージング則	佐藤智美 (清水建設技術研究所)
P1-3	地震動エネルギーの距離減衰特性	金子寛明 (東京理科大学大学院), 佐藤晴香, 佐々木文夫
P1-4	統計的グリーン関数法における要素内の破壊伝播効果の導入	早川崇 (清水建設技術研究所), 小穴温子
P1-5	2011 年東北地方太平洋沖地震の強震動生成域と大すべり域に関する動力学モデルを用いた三次元断層破壊シミュレーションによる基礎的検討	岩瀬 聡 (中部電力株式会社), 浦谷 裕明, 津田 健一, 小川 幸雄, 渡辺 孝英, 宮腰 淳一, Jean-Paul Ampuero
P1-6	経験的グリーン・テンソルの推定 —福井県嶺南地方で得られた強震記録を用いた試み—	大堀道広 (福井大学附属国際原子力工学研究所)
P1-7	超高密度地震アレー観測に基づく造成宅地におけるサイト増幅特性の評価	秦吉弥 (大阪大学), 吉田武, 常田賢一
P1-8	堤防道路のフラジリティカーブの評価 —大規模地震による鳴瀬川堤防の被災・無被災実績を例として—	秦吉弥 (大阪大学), 酒井久和, 静間俊郎, 丸山喜久, 常田賢一, 湊文博
P1-9	常時微動計測に基づく荒砥沢地すべり地における地盤震動特性の評価	秦吉弥 (大阪大学), 岡本遼太, 河野勝宣, 小野祐輔, 酒井久和
P1-10	足柄平野西端部における微動と地震観測による地盤の局所的増幅の検討	地元孝輔 (東京工業大学大学院), 津野靖士, 山中浩明, 三宅弘恵, 瀬藤一起
P1-11	連続観測データを利用した地震動継続時間の補正と関東平野におけるその評価	津野靖士 (鉄道総合技術研究所), 佐々木優夏, 山中浩明, 酒井慎一
P1-12	応答スペクトルの水平成分の処理方法が距離減衰式の予測値に与える影響	元木健太郎 (小堀鐸二研究所), 加藤研一, 赤司二郎, 本村一成, 東章吾
P1-13	疑似点震源モデルを用いた長野県神城断層地震の強震動シミュレーション	仲野健一 (安藤ハザマ技術研究所), 境茂樹
P1-14	2011 年東北地方太平洋沖地震 Small-Titan CCHG 観測点の強震記録に見られた地盤の非線形挙動	田中浩平 (鉄道総合技術研究所), 津野靖士, 山中浩明, 地元孝輔, 神山真, 片岡俊一
P1-15	地盤非線形性を考慮した応答スペクトルの増幅率のモデル化に関する基礎的研究 -K-NET 豊里の観測記録を用いた検討-	池田孝 (株式会社小堀鐸二研究所), 加藤研一
P1-16	KiK-net データを用いた Sa 増幅率回帰式	西村知浩 (大阪工業大学), 西村利光, 堀家正則
P1-17	微動の斜交成分の観測によりサーキットノイズと地盤震動を区別する試み	野津厚 (港湾空港技術研究所)
P1-18	地震計設置方位が水平動の振幅・継続時間特性に及ぼす影響について	高島拓也 (岐阜大学大学院)
P1-19	断層すべり方向の不確実性が長周期震動の大きさに及ぼす影響	前川利雄 (熊谷組技術研究所), 境茂樹, 畑義雄, 保井美敏, 新井寿昭, 中川太郎, 龍神弘明, 石川理人, 久田嘉章
P1-20	動学的震源モデルに基づくスーパーシアの破壊伝播発生時の地震動特性に関する基礎研究	永野正行 (東京理科大学), 加藤研一, 上田遼, 大塚康弘, 植竹富一, 引間和人, 加瀬祐子

番号	題目	著者
P1-21	新潟県中越地域の加速度連続観測で捉えたネパール GORKHA 地震の記録	植竹 富一 (東京電力株式会社), 引間 和人, 関根秀太郎, 澤田義博
P1-22	三次元減衰スペクトルインバージョン法と MLTWA 法による減衰の比較	中村亮一 (東電設計株式会社), 平原謙司, 諸井孝文
P1-23	2011 年東北地方太平洋沖地震時の濃尾平野における観測記録の再現解析と地盤増幅特性の評価	天藤潤一 (東京理科大学大学院), 永野正行, 鈴木賢人
P1-24	関東平野の深部地盤構造モデルの長周期地震動増幅特性の比較	田中清和 ((株)大林組 技術研究所)
P1-25	Performance Evaluation of High-Rise Buildings with Mid-Story Isolation through Shake Table Real-Time Hybrid Simulation	Ruiyang ZHANG (University of Maryland), Brian PHILLIPS, Shun TANIGUCHI, Masahiro IKENAGA, Kohju IKAGO
P1-26	Real-Time Hybrid Simulation of Base-Isolation Bearings using Mixed Force and Displacement Control	Matthew Stehman (Johns Hopkins University), Richard Erb, Narutoshi Nakata
P1-27	Using Smart Wearable Devices for Seismic Measurements and Post-Earthquake Rescue	Zhaoshuo JIANG (San Francisco State University, USA), Xiaorong ZHANG
P1-28	Structural Control using a Double Skin Facade Damper System	Tat Fu (University of New Hampshire), Rui Zhang
P1-29	Deformable Connection for Earthquake-Resistant Building Systems	Georgios Tsampras (Lehigh University), Richard Sause, Robert Fleischman, Jose Restrepo, Dichuan Zhang
P1-30	Superelastic Viscous Dampers for Seismic Response Mitigation	Baikuntha Silwal (University of Virginia), Robert Michael
P1-31	Seismic Protection of Adjacent Base Isolated Buildings using the Connected Control Method	Richard E. Christenson (University of Connecticut), Sergio Lobo-Aguilar, Erik A. Johnson
P1-32	Application of Displacement Based Variable Oil Damper to a Base-Isolated Structure	Masahiro Ikenaga (Tohoku University), Kohju Ikago, Norio Inoue
P1-33	Base Isolation/Damping Platforms for Local Protection of Equipment at Floors of Fixed Base Buildings	Claudia MARIN-ARTIEDA (Howard University), Xing HAN
P1-34	Investigation of Seismic Performance of Steel Buildings with Nonlinear Viscous Dampers using Large-Scale Real-Time Hybrid Simulation	Richard SAUSE (Lehigh University), Baiping DONG
P1-35	Modeling of Multi-Unit Rolling Isolation System Arrays	Philip Scott Harvey Jr. (University of Oklahoma)
P1-36	Sparse Feedback for Estimation in Wireless Structural Control	Lauren Linderman (University of Minnesota)
P1-37	Experimental Identification of Hysteresis in Passive Steel Yielding Dampers of a Base-Isolated Building	Patrick T BREWICK (University of Southern California), Erik A JOHNSON, Richard E CHRISTENSON
P1-38	Laboratory Study of the Resetting Semi-Passive Stiffness Damper	Kenneth K. Walsh (Ohio University), Grace Sallar, Eric P. Steinberg, Jason Trembly, Evan M. Boso
P1-39	Computationally Efficient Random Vibration of Large Gaussian White Noise Driven Dynamical Systems	Steven WOJTKIEWICZ (Clarkson University), Erik JOHNSON
P1-40	Effect of Vertical Motion and Foundation Uplift on the Seismic Response of Building Structures	Taichiro OKAZAKI (Hokkaido University), Tetsuhiro ASARI, Taisuke UJIIE, Mitsumasa MIDORIKAWA

ポスターセッション(2) 11/19 15:00~16:00

番号	題目	著者
P2-1	細粒分を含む砂の初期せん断応力が液状化特性に与える影響	脇中康太 (川崎地質株式会社), 安田進, 石川敬祐, 北村友依, 小林広樹, 時田欣樹
P2-2	つなぎ空間と開口部を有する RC 造建築物前面における津波浸水深の推定法	松富英夫 (秋田大学大学院), 紺野友恵
P2-3	震度分布の履歴からみた地震ハザード	翠川三郎 (東京工業大学), 三浦弘之
P2-4	建築物に作用する津波漂流物衝突時の衝撃外力	浅井竜也 (東京大学大学院), 松川和人, 崔琥, 中埜良昭
P2-5	内陸断層帯地震に伴う広域的な地盤変動の傾向について	江原竜二 (関西大学大学院), 河田恵昭, 林能成
P2-6	泥炭地盤上に築堤された河川堤防の地震被害事例分析	脇中康太 (川崎地質株式会社), 安田進, 石川敬祐, 北村友依, 小林広樹, 時田欣樹
P2-7	漂流物群を伴う大規模河川津波に関する実験及び数値解析的検討	阿部孝章 (土木研究所寒地土木研究所), 船木淳悟
P2-8	高い振動抑制効果を有する多段免震と連結制振のハイブリッド構造	谷口正輝 (京都大学大学院), 藤田皓平, 辻聖晃, 竹脇出
P2-9	地盤特性と免震装置のばらつきを考慮した多段免震構造における最悪な変動パラメータの解析	辻千佳 (京都大学大学院), 藤田皓平, 辻聖晃, 竹脇出
P2-10	長周期・長時間地震動における実大粘弾性ダンパーの特性評価実験	長山祥 (東京工業大学大学院), 佐藤大樹, 笠井和彦, 杉山暢方, 松田和浩
P2-11	鋼板接着補強されたコンクリート部材の地震後剥離評価に関する基礎的研究	櫻井裕隆 (立命館大学大学院), 川崎佑磨, 大野健太郎, 鈴木哲也, 伊津野和行
P2-12	主架構の塑性変形時の剛性に着目した履歴ダンパーを有する制振構造の応答特性	岩森貴寿 (東京工業大学大学院), 佐藤大樹
P2-13	絶対応答低減のための負剛性摩擦ダンパーの開発と性能評価	豊岡亮洋 (鉄道総合技術研究所), 河内山修, 岩崎雄一
P2-14	中間層免震建物のデータベース化とパルス性地震動に対する応答特性評価	竹本直紀 (京都大学大学院), 杉野未奈, 林康裕
P2-15	多点観測記録に基づく超高層 RC 集合住宅の 1 次モード形状の推移による損傷位置推定の試み	成島慶 (東京理科大学大学院), 肥田剛典, 鈴木賢人, 田沼毅彦, 小田聡, 保井美敏, 井川望, 上林宏敏, 永野正行
P2-16	ウレタンエラストマーを用いた小型積層ゴム試験	石花健太 (オーツケミカル株式会社), 古屋治, 合田研吾, 小俣昇平
P2-17	ギャップ付剛性増大機構を有する制震架構の制震効果に関する研究	高橋昇吾 (千葉工業大学大学院), 田村和夫
P2-18	大振幅時にロッキング挙動を生じる免震構造に関する研究	廣田大輝 (千葉工業大学大学院), 田村和夫
P2-19	神経振動子と位置制御器によって駆動されるアクティブ動吸振器補助質量のストローク制約	本宮潤一 (京都工芸繊維大学), 射場大輔, 中村守正, 森脇一郎
P2-20	東北地方太平洋沖地震の余震観測記録に基づいた鶴見つばさ橋の動特性の検証	針谷諒大 (筑波大学), 庄司学
P2-21	東北地方太平洋沖地震の建物被害について	門馬直一 (防災科学技術研究所), 藤原広行, 中村洋光, 下村博之, 岡部隆宏, 藤澤誠二

番号	題目	著者
P2-22	2011年東北地方太平洋沖地震における仙台市内の高密度観測記録を用いた最大地動分布の推定	末富岩雄（（株）エイト日本技術開発）、石田栄介、猪股渉、大保直人
P2-23	ネパール地震における高層RC造建物の被害状況と常時微動計測による固有周期の評価	鈴木賢人（東京理科大学）、永野正行、坂本あいの、渡邊藤一郎、成島慶
P2-24	Estimation of Ground Profile in Ende Area, Indonesia, using Single Microtremor and Discrete Wavenumber Method	Khin Myo Tun (Gadjah Mada University), Subagyo PRAMUMIJOYO, Sismanto, Junji KIYONO
P2-25	Simulation of Near-Fault Input Ground Displacement for Dynamic Analysis of Structures	Shuanglan WU (Kyoto University), Bhuddarak Charatpangoon, Junji KIYONO
P2-26	An Analysis of Strong-Motion Records and Site Amplification at Kantipath, Kathmandu from the 2015 Mw 7.8 Gorkha Earthquake, Nepal and Its Aftershocks	Yadab P. Dhakal (NIED), Hisahko Kubo, Wataru Suzuki, Takashi Kunugi, Shin Aoi, Hiroyuki Fujiwara
P2-27	Aspects of selection and scaling of near fault pulse-like ground motions for analysis of base isolated structures	Manika Maharjan (Atkins Ltd), Deepak Raj Pant
P2-28	Estimation of Co-Seismic Displacements Induced by the Past Nankai Earthquakes	Jielong LI (Tokushima University), Jingcai JIANG, Susumu NAKANO
P2-29	Seismic Monitoring and Earthquake Response of Marmaray Submerged Tube Tunnel	Can Zulfikar (Trakya University), Akari Yoshino, Yuta Mitsuhashi, Masahiro Shoji, Jorge Shimabuku, Suleyman Tunc
P2-30	Effectiveness of Flexible Joints on Underground Pipelines Acted by Strike-Slip Fault Movement	Kunj Anand Vaidya (Saitama University), Hisashi Taniyama
P2-31	Dynamic Centrifuge Tests on Shape Effects and Mechanisms of Earthquake Response of Solidified Bodies for Special Levees of Rivers	Tatsushi Kajio (National Institute for Land and Infrastructure Management), Shunsuke Tanimoto, Shojiro Kataoka, Koji Matsumoto, Tetsuya Sasaki, Gaku Shoji
P2-32	Effect of Edge Distance on Behavior of Connection between RC Frame and Steel Roof	Satoshi YAMADA (Tokyo Institute of Technology), Yuko SHIMADA, Takashi HASEGAWA
P2-33	Uncertainty of Aging Deteriorated Rubber Bearing and Its Bayesian Probability Estimation	Ji Dang (Saitama University), Taku Sato, Akira Igarashi, Kunihiro Hayashi, Yukio Adachi
P2-34	Multi Body Dynamic Isolator as a Hybrid System for Reduction of Buildings Responses in Strong Ground Motions	Azarakhsh DIWANCHAGI (Ritsumeikan University), Kazuyuki IZUNO
P2-35	Feasibility of Smart Devices in Structural Vibration Measurement	Ashish Shrestha (Saitama University), Ji Dang, Xin Wang
P2-36	Report on Damages Caused by the 2015 Nepal Gorkha Earthquake	Hiroshi NAKAZAWA (Natl. Res. Inst. for Earth Science and Disaster Prevention), Suman Manandhar, Tadashi HARA, Daisuke SUETSUGU, Kentaro KURIBAYASHI, Tsuyoshi NISHI, Takuya SAKURABA, Takafumi KARIYA, Yuki KOCHI, Hemanta HAZARIKA
P2-37	Why Building Damage Concentrated in Longtoushan Town during the 2014 Ludian Earthquake, Yunnan, China	Xin WANG (Tohoku University), Susumu KURAHASHI, Hao WU, Hongjun SI, Ji DANG, Qiang MA, Guoliang LIN, Kojiro IRIKURA
P2-38	Seismic Intensity Questionnaire Survey for the 2015 Gorkha, Nepal Earthquake - Preliminary Results and Damage Observations -	Hitomi Murakami (Yamaguchi University), Ramesh Guragain, Bharat Pfdhan, Sujan Adhikari, Gupi Basyal, Shinichiro Mori
P2-39	鋼管ブレース構造の地震時保有耐力に関する考察	鈴木貴志（青山学院大学大学院）、大野卓志、小林信之、張月琳

ポスターセッション(3) 11/20 11:00~12:00

番号	題目	著者
P3-1	複合構造型のアーチダムの耐震性能の評価法について	有賀義明 (弘前大学大学院), 三浦千穂, 佐藤優乃
P3-2	三次元動的解析による大規模地下浄水池の地震時応答の評価	三浦千穂 (弘前大学大学院), 有賀義明
P3-3	地下街と高層ビルの接続部の配置された免震ジョイントの地震時の非連続的挙動の解析	三上侑子 (弘前大学大学院), 有賀義明
P3-4	建築基礎設計への利用を前提とした地盤変位の簡易評価法	新井洋 (国土交通省 国土技術政策総合研究所)
P3-5	せん断破壊する部材と曲げ破壊する部材が混在した建築物の等価粘性減衰定数の静的評価に関する検討	藤井賢志 (千葉工業大学)
P3-6	鉄筋コンクリート骨組における座屈拘束筋違の接合部設計法の提案	毎田悠承 (千葉大学), 前川利雄, 出水俊彦, 濱田真, 曲哲, 吉敷祥一, 坂田弘安, 和田章
P3-7	2011 年東北地方太平洋沖地震の新宿において観測された強震記録に対する超高層建物の揺れの時間長さに関する一考察	池田雄一 (高知工業高等専門学校)
P3-8	杭基礎が被災した集合住宅における上部構造から杭に作用する地震力の考察	山本航輔 (千葉大学大学院), 福地武彰, 秋田知芳, 毎田悠承, 和泉信之, 向井智久
P3-9	無筋組積造試験体の面外方向振動実験と減衰定数について	犬飼 瑞郎 (建築研究所), 小豆畑達哉, 齊藤大樹, 森田高市, 谷昌典, 野口和也
P3-10	30 階建鉄筋コンクリートフレーム構造の耐震性能残存率	道下龍太郎 (千葉大学大学院), 川野千咲, 仁科智貴, 濱田聡, 毎田悠承, 和泉信之
P3-11	制振梁を用いた 36 階建 RC 造壁フレーム構造の地震応答	TAMMA ADITYA (千葉大学大学院), 竹中啓之, 李惠蘭, 毎田悠承, 和泉信之
P3-12	既存超高層 RC 造建築物の使用限界・安全限界指標値と地盤種別	岩田 望 (千葉大学大学院), 蒔田 峻介, 毎田 悠承, 和泉 信之
P3-13	Eーディフェンス振動台実験による実大鉄骨造体育館の屋根面の応答性状	鈴木理恵 (東京工業大学大学院), 佐藤大樹, 佐々木智大, 青井淳, 梶原浩一, 田川浩之
P3-14	梁曲げ破壊型 RC 造骨組における崩壊層と地震応答	高橋克昌 (千葉大学大学院), 内山慎吾, 毎田悠承, 和泉信之
P3-15	エネルギーに立脚した弾塑性応答に関する研究	平石久廣 (明治大学), 大井希良里, 朱盈, 大塚悠里, 石田光, 大出大輔
P3-16	RC 造梁降伏型建物の大変形領域における崩壊機構に関する解析的研究	鈴木彩夏 (東京大学大学院), 松川和人, 崔琥, 中埜良昭
P3-17	既存超高層 RC 造住宅の地震時室内被害曲線の評価	福岡穂菜美 (千葉大学大学院), 林達哉, 濱田聡, 毎田悠承, 和泉信之
P3-18	突起付き鋳鉄製プレートと RC 部材の PC 鋼棒による圧着接合面の繰り返しせん断力載荷実験および有限要素解析	木下澄香 (東京工業大学大学院), 毎田悠承, 坂田弘安, 島崎和司, 佐伯英一郎
P3-19	50 階建高強度 RC 造骨組の履歴特性と地震応答	倉持真也 (千葉大学大学院), 横川智裕, 白瓊, 濱田聡, 毎田悠承, 和泉信之
P3-20	非構造部材の耐震設計に用いる構造躯体の加速度について その1 せん断棒による検討	石原直 (建築研究所), 山中祐一, 山田哲, 元結正次郎, 清家剛, 脇山善夫

番号	題目	著者
P3-21	非構造部材の耐震設計に用いる構造躯体の加速度について その2 実際の建築物による検討	山中 祐一 (ジェイアール東日本建築設計事務所), 石原 直, 山田 哲, 元結 正次郎, 清家 剛, 脇山 善夫
P3-22	モード分解・合成による大地震時の床応答スペクトルの近似的評価	石原直 (建築研究所), 永野正行, 鈴木賢人, 佐藤 航平
P3-23	非定常変位履歴を受ける RC 造柱部材のひび割れ量計測に関する研究	佐藤真俊 (東北大学大学院), 高橋典之, 菅野秀人, 西田哲也
P3-24	日本大学生産工学部における強震観測 4 号館 (RC 造) の振動性状の把握	高島 秩 (日本大学大学院), 郡司和弥, 永井明男, 藤本利昭, 師橋憲貴, 下村修一, 工藤一嘉
P3-25	鋼製下地吊り天井の面内圧縮耐力に対するはね出し長さの影響	石原直 (建築研究所), 稲井慎介, 森田泰弘, 渡壁 守正, 脇山善夫
P3-26	鉄筋コンクリート造梁部材に生じる最大曲げひび割れ幅の実大スケールへの換算評価手法に関する検討	松川和人 (東京大学生産技術研究所), 沙拉依丁 沙吾提, 崔 琥, 中埜 良昭
P3-27	震源断層位置の不確定性を考慮した断層近傍の木造建物の地震リスク	中原悠智 (慶應義塾大学大学院), 小檜山雅之
P3-28	パルス性地震動に対する線形 1 自由度系の最大応答変位評価	澁谷悦敬 (京都大学大学院), 杉野未奈, 林康裕
P3-29	強震観測から求めた仙台市低層公共建物の卓越周波数変化	大野晋 (東北大学), 源栄正人
P3-30	応用要素法を用いた RC 梁部材の荷重-変形関係の推定	李煥九 (東京大学大学院), 崔琥, 松川和人, 中埜 良昭
P3-31	3 次元有限要素モデルによる原子力施設の地震観測シミュレーションのためのパラメトリックスタディ	崔炳賢 (日本原子力研究開発機構), 西田明美, 中島憲宏
P3-32	多スパン内蔵無補強組積造壁の対角圧縮ストラットの形成メカニズムおよび負担せん断力の評価	崔琥 (東京大学生産技術研究所), Devjyoti Paul, 松川和人, 真田靖士, 中埜良昭, 鈴木有美
P3-33	平面「へ」の字形 SRC 造高層住宅における分割前後の耐震性能の比較	西本侑司 (千葉大学大学院), 高橋徹, 中村友紀子, 時田伸二, 迫田丈志
P3-34	タワー型建築物の地震力と床応答スペクトルに関する一考察	石原直 (建築研究所)
P3-35	大振幅地震動による RC ラーメン構造中層建物のねじれ応答性状の変化	日向仁 (東京大学大学院), 肥田剛典, 高田毅士
P3-36	鉄筋コンクリート造せん断柱と曲げ柱の 2 体同時加力による擬似動の実験	菅又友喜 (秋田県立大学大学院), 菅野秀人, 櫻井真人, 寺本尚史, 藤井賢志, 西田哲也
P3-37	木造 K 型ブレースにおける耐力及び接合部の特性の研究	幸田飛鳥 (千葉工業大学大学院), 多田修二, 那須秀行, 伊東 証彦

ポスターセッション(4) 11/20 15:00~16:00

番号	題目	著者
P4-1	地盤との動的相互作用を考慮した弾塑性構造物の断層近傍地震動に対する極限応答の閉形表現	小島紘太郎 (京都大学大学院), 竹脇出
P4-2	グリーン関数の長周期成分の精度の向上とその同定結果	八杉信行 (大阪工業大学), 堀家正則
P4-3	杭基礎構造物に対するスウェイロッキングモデルの適用性	成田 修英 (戸田建設)
P4-4	長大斜張橋の架設段階毎の地震に対する安全性の検討	大橋亮介 (早稲田大学大学院), 清宮理
P4-5	土木と建築の複合構造物の地震応答計算	石田充朗 (早稲田大学大学院), 清宮理
P4-6	地震時のサポート損傷に着目した配管系試験体の振動台試験	田村良一 (新潟工科大学), 五十嵐賢次
P4-7	鋼製制振間柱の外付けにより耐震改修した既存 11 層鉄骨鉄筋コンクリート造建築物の地震時最大応答の推定	水野茜 (千葉工業大学), 藤井賢志, 宮川和明, 喜多村亘
P4-8	ウェーブレット変換による RC 橋脚をモデル化した回転 1 自由度系の経年劣化抽出	山下典彦 (大阪産業大学), 前川広基, 宮脇幸治郎, 太田充紀, 三浦輝之
P4-9	GIS と統計的手法を用いた東日本大震災におけるライフラインの液状化被害分析ー千葉県香取市市街地を事例としてー	久世晋一郎 (名古屋大学減災連携研究センター), 北野哲司
P4-10	東北地方太平洋沖地震による上水道管路被害における液状化の影響	若松 加寿江 (関東学院大学), 先名重樹, 小澤京子, 賀谷俊祐
P4-11	東北地方太平洋沖地震で被災した下水道管路網・敷設下の工学的基盤相当に作用した地震波に関する一考察	原昌弘 (筑波大学), 庄司学
P4-12	緊急地震速報の震度予測精度の検証	西口 綾佳 (関西電力株式会社), 目黒 公郎, 鷹野澄
P4-13	計測震度計算の高速化の試み	古館友通 (気象庁)
P4-14	ホームサイスマメータの普及状況および利活用に関する調査	内藤昌平 (防災科学技術研究所), 中村洋光, 藤原広行, 藤牧静子, 加地正明
P4-15	建物モニタリング診断システムの開発と改良展開	保井美敏 (戸田建設), 渡壁守正, 成田修英, 山本健史, 篠田正紀, 北川慎治
P4-16	首都圏直下地震によって、東京オリンピックが開催できなくなるかもしれない	伯野元彦 (東京大学名誉教授)
P4-17	東日本大震災津波避難における帰宅行動と立ち寄り行動の影響	後藤洋三 (東京大学地震研究所)
P4-18	震動・津波・液状化被害を統合したリスク評価に関する研究	望月智也 (株式会社篠塚研究所), 吉川弘道
P4-19	地震力と津波波力を同一指標で表した被害関数の提案とガソリン供給施設への適用	佐伯琢磨 (防災科学技術研究所), 清野純史
P4-20	エレベーターの自動復旧における閾値設定に関する検討	佐武 直紀 ((株) イー・アール・エス), 若林 亮

番号	題目	著者
P4-21	海溝型巨大地震に対するペルー・タクナ市での建物被害予測	松岡昌志 (東京工業大学), 三東峻, 三浦弘之, 翠川三郎, Nelson Pulido
P4-22	地域に根差した学びを通じたマンションの自主防災活動モデル	佐藤健 (東北大学災害科学国際研究所)
P4-23	南海トラフ地震を対象とした現在から将来における地震リスクの評価	河合伸一 (防災科学技術研究所), 中村洋光, 藤原広行, 森川信之, 清水智, 若浦雅嗣, 小丸安史, 早川讓
P4-24	大規模災害時における公的病院職員の参集可能性に着目した病院間連携の可能性について～京都第一赤十字病院を例として	小山真紀 (岐阜大学), 野本慎一, 農口香織, 池田栄人, 上門充
P4-25	家庭の買い置き品・カセットコンロ及びガスの災害時活用に関する分析-金沢市を対象として-	大澤脩司 (金沢大学大学院), 吉田裕実子, 藤生慎, 中山晶一郎, 高山純一
P4-26	緊急輸送道路の被災可能性に関する一考察	大澤脩司 (金沢大学大学院), 藤生慎, 中山晶一郎, 高山純一
P4-27	地震リスクを考慮した補修優先度決定法の提案 - 石川県の橋梁点検データを用いて -	南貴大 (金沢大学), 藤生慎, 中山晶一郎, 高山純一
P4-28	防災意識と処方薬の入手頻度の関係性に関する一考察	吉田裕実子 (金沢大学), 大澤脩司, 藤生慎, 中山晶一郎, 高山純一
P4-29	災害時要援護者の被災リスクに関する分析-国保データベースを用いて-	玉森祐矢 (金沢大学), 藤生慎, 中山晶一郎, 高山純一, 三角和宏, 寒河江雅彦, 柳原清子, 平子紘平
P4-30	地震・原子力複合災害を想定した広域避難のシミュレーション分析	杉沢聡美 (金沢大学大学院), 高山純一, 中山晶一郎, 藤生慎
P4-31	P波極性解析による震央方位の推定法の改良に向けた検討	大島光貴 (清水建設技術研究所)
P4-32	リアルタイム地震被害推定・状況把握システムの開発状況	中村洋光 (防災科学技術研究所), 功刀卓, 高橋郁夫, 藤原広行, 青井真, 青柳京一, 橋本光史, 日下彰宏, 本間芳則
P4-33	2015年ネパール・ゴルカ地震の衛星情報に対するクラウド・トゥールズ	藤原広行 (防災科学技術研究所), 渡邊学, ラジェッシュ・バハドール・タパ, 冨井直弥
P4-34	沖合水圧記録を用いた津波即時予測のための津波シナリオバンクの検討	鈴木亘 (防災科学技術研究所), 青井真, 平田賢治, 中村洋光, 山本直孝, 武田哲也, 松原誠, 功刀卓, 鈴木進吾, 根本信
P4-35	沖合水圧記録を用いた津波即時予測手法の開発	山本直孝 (防災科学技術研究所), 青井真, 平田賢治, 鈴木亘, 功刀卓, 中村洋光
P4-36	局所細分化適合格子法を用いた津波シミュレーション	前田宜浩 (防災科学技術研究所), 青井真, 岩城麻子, 早川俊彦
P4-37	強震動評価のための関東地域における浅部・深部統合地盤モデルの構築	先名重樹 (NIED), 若井淳, 神薫, 前田宜浩, 松山尚典, 藤原広行
P4-38	北千住地域の電子地盤図を用いた液状化予測に微地形が与える影響	安田進 (東京電機大学), 石川敬祐, 垂水秀樹, 佐藤剛, 高木柚奈