

11月17日部屋B (As303-304室)

11-B		9:15-10:40			
地震動(地震動評価)				座長:一井 康二(広島大学)	
11-B-1	1-070	震源断層近傍の地震動上下成分・位相波特性の解析とそれに基づく上下成分波形の作成方法 中村 真貴・原田隆典・野中哲也・児玉喜秀・本橋秀樹		中村 真貴	宮崎大学大学院農学工学総合研究科博士後期課程
11-B-2	1-029	設計用入力地震動評価における位相特性の補正方法に関する研究 長尾 毅・山田 雅行・野津 厚		山田 雅行	株式会社ニュージェック
11-B-3	1-104	FINITE FAULT MODELING OF FUTURE LARGE EARTHQUAKE FROM NORTH TEHRAN FAULT IN KARAJ, IRAN Meghdad SAMAEI, Masakatsu MIYAJIMA, Hamid SAFFARI, Masato TSURUGI		Meghdad Samaei	Kanazawa University
11-B-4	1-046	東北地方で発生する地殻内地震の応力パラメータに関する検討 - 地震タイプの違いによる比較 - 鶴来雅人・香川敬生・入倉孝次郎		鶴来 雅人	財団法人地域 地盤 環境 研究所
11-B-5	1-055	地震動予測手法の違いが推定震度分布に及ぼす影響の要因分析 能島 暢呂		能島 暢呂	岐阜大学工学部

12-B		10:55-12:20			
地震動(設計入力地震動)				座長:後藤 浩之(京都大学)	
12-B-1	1-007	道路盛土の耐震性評価のための地震動設定手法 一井 康二・秦 吉弥・村田 晶		一井 康二	広島大学大学院工学研究院
12-B-2	1-127	特徴指標の情報エントロピーに基づく地震動の性能照査における有用性の定量化 宮本 崇・本田 利器		宮本 崇	東京大学大学院工学系研究科
12-B-3	1-143	Performance of nonlinear response of structures as feature indices for the selection of design ground motions. Tauqir AHMED, Riki HONDA		Tauqir AHMED	Dept of Civil Engineering, University of Tokyo
12-B-4	1-039	位相の不確定性が構造物の非線形応答に与える影響把握のための基礎的検討 坂井 公俊・室野 剛隆		坂井 公俊	(公財)鉄道総合技術研究所
12-B-5	1-088	東北地方太平洋沖地震による地震動が構造物の非線形応答特性に及ぼす影響 坂柳 皓文・星隈 順一・堺 淳一		坂柳 皓文	独立行政法人 土木研究所 構造物メンテナンス研究センター

13-B		14:15-15:40			
地震動(2011年東北地方太平洋沖地震の地震動評価)				座長:鈴木 猛康(山梨大学)	
13-B-1	1-152	2011年東北地方太平洋沖地震を対象とした広域地震動伝播シミュレーション 河路 薫・秋山伸一		河路 薫	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社 科学システム事業部
13-B-2	1-155	東北地方太平洋沖地震の強震記録を用いた河川堤防の地震応答解析 松岡 一成・片岡正次郎・長屋和宏・金子正洋		松岡 一成	国土技術総合政策研究所 地震防災研究室
13-B-3	1-010	2011年東北地方太平洋沖地震における古川ガス本震記録の推定 後藤浩之・盛川仁・鍛田泰子		後藤 浩之	京都大学防災研究所
13-B-4	1-102	臨時余震観測記録を用いた東北地方太平洋沖地震における登米市迫町佐沼の地震動推定 福島 康宏・山田 真澄・後藤 浩之		福島 康宏	(株)エイト日本技術開発 保全・耐震・防災事業部

14-B		15:55-17:20			
地震動(地盤応答と2011年東北地方太平洋沖地震の観測記録)				座長:山田 雅行(ニュージェック)	
14-B-1	1-079	やや深い基盤構造を反映した地域固有の地震動推定に関する考察 久世 益充・杉戸 真太・近藤 拓巳		久世 益充	岐阜大学 流域圏科学研究センター
14-B-2	1-078	横浜市高密度アレー観測記録を用いた応答スペクトルの空間補間精度の検討 末富 岩雄・福島康宏・石田 栄介・猪股渉・乗藤雄基・山崎文雄・鈴木崇伸		末富 岩雄	(株)エイト日本技術開発
14-B-3	1-192	2011年東北地方太平洋沖地震における東京湾臨海部の鉛直アレー地震観測記録 池田 隆明・小長井 一男・片桐 俊彦		池田 隆明	飛鳥建設 技術研究所
14-B-4	1-179	2011年東北地方太平洋沖地震による東大生研での地震観測記録と緊急地震速報の活用状況 居山 拓矢・沼田宗純・大原美保・目黒公郎		居山 拓矢	東京大学大学院工学系研究科社会基盤学専攻修士課程
14-B-5	1-008	2011年東北地方太平洋沖地震で発生した西湖のサイスミック・セイシュ 鈴木 猛康		鈴木 猛康	山梨大学地域防災・マネジメント研究センター

11月18日部屋B（As303-304室）

21-B		9:00-10:25	
地震動(2011年東北地方太平洋沖地震の地震動の影響と地震被害)		座長:吉見 雅行(産業技術総合研究所)	
21-B-1	1-071	東北地方太平洋沖地震と三陸南地震の比較検証 仲秋 秀祐・坂井 公俊・室野 剛隆	仲秋 秀祐 (公財)鉄道総合技術研究所 構造物技術研究部
21-B-2	1-082	東日本大震災で被害を受けた港湾におけるサイト特性の調査 野津 厚・若井 淳	野津 厚 (独)港湾空港技術研究所
21-B-3	1-014	2011年東北地方太平洋沖地震により斜面先破壊した道路盛土の震度法による再現検討 村上 考輝・常田 賢一・橘 愛乃	村上 考輝 大阪大学大学院工学研究科地球総合工学専攻博士前期課程
21-B-4	1-073	常時微動・地震動の長期継続観測による高経年化したアーチダムの振動特性同定と2011年東北地方太平洋沖地震時のダムの振動挙動 上島照幸・金澤健司・村上弘太・仲村成貴・塩尻弘雄・有賀義明	上島 照幸 宮城大学環境システム学科
21-B-5	1-111	ダクタイル鉄管の継手別被害と地震動に関する一考察 熊木芳宏・宮島昌克	熊木 芳宏 金沢大学大学院自然科学研究科
22-B		10:40-12:05	
地震動(解析手法)		座長:野津 厚(港湾空港技研)	
22-B-1	1-092	地震記録の積分による変位波形の計算手法 室野 剛隆・本山紘希	本山 紘希 (公財)鉄道総合技術研究所 構造物技術研究部
22-B-2	1-171	地震動のフーリエ位相特性と地震発生位置の関係に関する基礎的検討 若井 淳・野津 厚	若井 淳 港湾空港技術研究所
22-B-3	1-158	A METHOD TO ESTIMATE GROUND STRUCTURE COMBINING SPAC METHOD AND GREEN'S FUNCTION Xinrui ZHANG, Hitoshi MORIKAWA	Xinrui ZHANG Dept. Built Environment, Tokyo Institute of Technology
22-B-4	1-162	大規模堆積盆地の微動アレイ探査における CCA法、nc-CCA法、V法の適用性の検討 ー大阪南部地域での探査データを用いてー 吉見 雅行	吉見 雅行 産業技術総合研究所 活断層・地震研究センター
特別講演会		13:00-17:00	
		「東日本大震災からの教訓とこれからの防災研究の展望」 於:東大生産研An棟コンベンションホール 13:00-13:05 開会挨拶(日本自然災害学会長) 13:05-13:15 趣旨説明(実行委員長 目黒公郎) 13:15-15:15 第一部 基調講演「東日本大震災からの教訓」 今村 文彦 :津波防災の観点から 小長井一男 :地盤災害の観点から 当麻 純一 :原子力防災の観点から 岡田 憲夫 :総合防災の観点から 15:15-15:35 休憩 15:35-16:55 第2部 パネルディスカッション「これからの防災対策・研究の課題と展望」 モデレータ: 目黒 公郎 パネリスト: 第一部講演者 16:55-17:00 閉会挨拶(土木学会地震工学委員会委員長)	
		懇親会@コンベンションホール ホワイエ (一般:5000円, 学生:2000円)	

11月19日部屋B (As303-304室)

31-B		9:00-10:25			
構造(管路)		座長:志波 由紀夫(大成建設(株)技術センター)			
31-B-1	3-099	TRANSVERSE LOADING ON FAULT CROSSING SEGMENTED BURIED DUCTILE IRON PIPELINES SUBJECTED TO DIP FAULTINGS Mohammad Hossein Erami, Masakatsu Miyajima, Shougo Kaneko		Mohammad Hossein Erami Kanazawa University	
31-B-2	3-098	水道管の耐震検討において微地形分類を考慮した地盤の不均一度係数の検討 七郎丸一孝・宮島昌克		七郎丸 一孝	金沢大学大学院 自然科学研究科博士後期課程
31-B-3	3-200	小口径下水道管路の耐震対策に関する研究 常井 友也・清野 純史・Freddy Duran C.・古川 愛子・坂田 賢亮		常井 友也	京都大学大学院工学研究科博士課程
31-B-4	3-028	東北地方太平洋沖地震における水道用伸縮可撓管損傷メカニズムについて 東出知大・藪口貴啓・今井俊雄・小池 武		東出 知大	京都大学地球工学科
31-B-5	3-022	応答変位法による地中構造物の曲げ解析に関する一考察 鈴木 崇伸		鈴木 崇伸	東洋大学理工学部
32-B		10:40-12:05			
構造(トンネル)		座長:鈴木 崇伸(東洋大学)			
32-B-1	3-168	大規模数値解析を活用した大型トンネル耐震設計における構造目地の影響検討 山田 岳峰・市村 強・堀 宗朗・土橋 浩・大保 直人		山田 岳峰	鹿島建設 技術研究所 研究管理グループ
32-B-2	3-196	大規模三次元数値解析手法を用いたランプトンネルのレベル2地震時挙動評価 山田 岳峰・市村 強・堀 宗朗・土橋 浩・大保 直人		市村 強	東京大学地震研究所
32-B-3	3-087	開削トンネルの応答値算定に用いる応答震度法の解析精度に関する検討 川西 智浩・清野 純史・西山 誠治		川西 智浩	京都大学大学院工学研究科
32-B-4	3-173	分合流部を有する大型道路トンネルの三次元地震応答と設計指標を用いた検討 長田 光正・市村 強・堀 宗朗・並川 賢治・土橋 浩・山田 岳峰・小原 隆志・滝本 邦彦		長田 光正	首都高速道路株式会社 技術部 技術推進グループ
32-B-5	3-177	継手とひびわれの影響を考慮したトンネル縦断方向の地震時挙動と軸剛性の評価 田中 努・金井拓弥・鈴木猛康		田中 努	エイト日本技術開発 保全・耐震・防災事業部
33-B		13:45-15:10			
構造(ダムおよび港湾構造物)		座長:有賀 義明(弘前大学)			
33-B-1	3-041	鉛直ジョイント部の剥離・滑動を考慮したアーチダム堤体の応力状態および動的特性評価 松田泰治・大熊信之・遠藤洋平		遠藤 洋平	熊本大学大学院 自然科学研究科 社会環境工学専攻
33-B-2	3-040	2基の大規模アーチダムでの常時微動計測に基づく動的特性の周期的変動評価 大熊 信之・松田 泰治・金澤 健司・池田 浩一		大熊 信之	九州電力株式会社 技術本部 総合研究所 土木グループ
33-B-3	3-015	基礎岩盤の不連続性が重力式コンクリートダムの地震時クラック進展挙動に及ぼす影響 木全宏之・藤田 豊・堀井秀之・Mahmoud YAZDANI		木全 宏之	清水建設株式会社土木技術本部
33-B-4	3-006	ハイブリッド重力式栈橋の開発とその耐震性能 池野 勝哉・原 基久・吉田 誠・菅野 高弘・小濱 英司		池野 勝哉	五洋建設株式会社
33-B-5	3-074	矢板岸壁における「2段タイ材地下施工法」の耐震・増深補強効果について 中村 泰・佐藤 正勝・菊池 喜昭・菅野 高弘・森川 嘉之・星野 正美・三城 健一		中村 泰	株式会社 大林組 土木本部 営業推進第一部