

11月17日部屋C (An401-402室)

11-C セッションなし(空き)

12-C		10:55-12:20		
災害調査(東日本大震災:ライフライン・ほか)			座長:三輪 滋(飛島建設)	
12-C-1	6-161	2011年東北地方太平洋沖地震において 地震動が主要因と考えられる道路構造物の被害 庄司 学・高橋 和慎・中村 友治・櫻井 俊彰	高橋 和慎	筑波大学大学院システム情報工学研究科
12-C-2	6-151	2011年東北地方太平洋沖地震における上水道および下水道の被害分析 ―茨城県および千葉県の情報の得られた被災都市の傾向― 那波 悟志・築地 拓哉・庄司 学・永田 茂	築地 拓哉	筑波大学理工学群工学システム学類
12-C-3	6-176	2011年東北地方太平洋沖地震における1都4県の停電被害分析 庄司 学・高橋 大・築地 拓哉・那波 悟志	高橋 大	筑波大学大学院システム情報工学研究科
12-C-4	6-095	CROへのヒアリングに基づく東日本大震災における企業の防災及び事業継続に関する調査 蛭間 芳樹	蛭間 芳樹	日本政策投資銀行/東京大学生産技術研究所
12-C-5	6-160	東北地方太平洋沖地震における三陸地方の高地移転地域の調査報告 井原 毅・藤生 慎・沼田宗純・大原美保・目黒公郎	井原 毅	中央大学大学院理工学研究科土木工学専攻修士課程
13-C		14:15-15:40		
災害調査(東日本大震災:液状化・ほか)			座長:庄司 学(筑波大学)	
13-C-1	6-191	2011年東北地方太平洋沖地震における関東地方の液状化被害調査 三輪 滋・筒井 雅行・本山 寛・池田 隆明・沼田 淳紀	三輪 滋	飛島建設技術研究所
13-C-2	6-056	2011年東北地方太平洋沖地震による再液状化現象 若松 加寿江	若松 加寿江	関東学院大学工学部社会環境システム学科
13-C-3	6-156	2011年東北地方太平洋沖地震による潮来市日の出地区の液状化被害分析 橋本 隆雄・安田 進	橋本 隆雄	千代田コンサルタント東日本事業部地域整備部
13-C-4	6-141	航空レーザー計測による液状化地盤沈下マップの精度評価と浦安市の地盤と構造物変位の状況 朝倉 徹・須山翔太・小長井一男・江藤稚佳子・渋谷研一	朝倉 徹	東京大学大学院工学系研究科
13-C-5	6-036	SURFACE RUPTURE OF THE NORMAL SEISMIC FAULTS AND SLOPE FAILURES APPEARED IN APRIL 11th, 2011 FUKUSHIMA-PREFECTURE HAMADOORI EARTHQUAKE Zaheer Abbas KAZMI, Kazuo KONAGAI, Hiroyuki KYOKAWA, Cigdem TETIK	KAZMI Zaheer Abbas	東京大学工学系研究科社会基盤学専攻
14-C		15:55-17:20		
災害調査(東日本大震災:津波・道路)			座長:橋本 隆雄(千代田コンサルタント)	
14-C-1	6-089	2011年東北地方太平洋沖地震津波による 岩手県宮古市の津波被害調査 嶋原良典・有田守・長谷部雅伸・大久保陽介	嶋原 良典	防衛大学校システム工学群建設環境工学科
14-C-2	6-133	東北地方太平洋沖地震津波により被害を受けた杭支持RC / S構造物 京川裕之・小長井一男・清田隆	京川 裕之	東京大学生産技術研究所
14-C-3	6-116	2011年東北地方太平洋沖地震において 津波作用を受けた道路構造物の被害 庄司学・中村友治・高橋和慎・櫻井俊彰	中村 友治	筑波大学理工学群工学システム学類
14-C-4	6-093	ROAD BRIDGES IN MINAMI-SANRIKU WASHED AWAY IN THE MARCH 11th 2011 GREAT EAST JAPAN EARTHQUAKE AND TSUNAMI Mary Roxanne I. AGLIPAY, Kazuo KONAGAI, Hiroyuki KYOKAWA, Sharma KESHAB	Mary Roxanne I. AGLIPAY	Department of Civil Engineering, University of Tokyo
14-C-5	6-124	2011年東北地方太平洋沖地震における 斜面に関わる道路構造物の被害分析 櫻井 俊彰・庄司 学・高橋 和慎・中村 友	櫻井 俊彰	筑波大学大学院システム情報工学研究科

11月18日部屋C（An401-402室）

21-C		9:00-10:25			
地盤(地中構造物)				座長: 鍛田 泰子(神戸大学)	
21-C-1	2-100	立坑とシールドトンネルの地震時相互作用 Freddy Duran C.・常井友也・清野純史・丸尾陽平		Freddy Duran c.	京都大学大学院工学研究科
21-C-2	2-058	北海道浦河町における泥炭地盤の地震応答解析と管路被害 渡部 龍正・鍛田 泰子・後藤 浩之		渡部 龍正	神戸大学大学院工学研究科
21-C-3	2-047	断層変位を受ける地中構造物の耐震継手対策の有効性に関する研究 大塚 久哲・相部 岳暁・副島 すみれ子		相部 岳暁	九州大学大学院建設システム工学専攻
21-C-4	2-024	地中連続壁を用いた宅地地盤の耐震工法に関する研究 目黒和則・武田伸一・高取博道・清田 隆・小長井一男		目黒 和則	株式会社リアス

22-C		10:40-12:05			
地盤(液状化)				座長: 末富 岩雄(エイト日本技術開発)	
22-C-1	2-044	各種の地震動に対する累積損傷度法による液状化判定法の適用性 井澤 淳・田上和也・室野剛隆		井澤 淳	鉄道総合技術研究所
22-C-2	2-072	2011年東北地方太平洋沖地震の際に即時推定した液状化危険度分布の検証 石田 栄介・末富 岩雄・塚本博之・猪股渉・濱中亮・乗藤雄基・安田 進		石田 栄介	(株)エイト日本技術開発
22-C-3	2-023	東北地方太平洋沖地震による東京湾岸エリアの噴砂特性に関する考察 石川 敬祐・安田 進		石川 敬祐	東京電機大学理工学部建築・都市環境学系
22-C-4	2-103	細粒分を含む砂質土の相対密度補正および液状化強度に関する検討 中澤 博志・原田 健二		中澤 博志	港湾空港技術研究所
22-C-5	2-004	2011年東北地方太平洋沖地震における浦安地区の有効応力解析による分析 福武 毅芳・張 至鎬		福武 毅芳	清水建設 技術研究所

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C（An401-402室）

31-C		9:00-10:25			
地震動と地盤構造				座長:小野 祐輔(鳥取大学)	
31-C-1	2-016	微動H/V探索モデルに依拠した微動アレイモデルの再評価―福井平野の地盤構造を対象として― 安井謙・橋本勇一・野口竜也・香川敬生		安井 謙	福井工業大学工学部土木環境工学科
31-C-2	2-018	サイト特性置換手法に基づく2011年東北地方太平洋沖地震とその最大余震における盛土被災地点での地震動の推定 秦吉弥・一井康二・常田賢一・野津厚・横田聖哉・金田和男		秦 吉弥	日本工営(株)中央研究所
31-C-3	2-017	重力データに基づく福井平野および鯖江盆地の3次元基盤構造の推定 野口 竜也・中谷 英史・香川 敬生・安井 謙・小嶋 啓介		野口 竜也	鳥取大学大学院工学研究科社会基盤工学専攻
31-C-4	1-083	インドネシア・パダンの地盤のせん断波速度構造と地震動のサイト増幅特性の推定 小野祐輔・野口竜也・佐藤篤・Rusnardi Rahmat Putra・上村修史・池田達紀・清野純史		小野 祐輔	鳥取大学大学院工学研究科
31-C-5	1-131	ESTIMATION OF THE GROUND PREDOMINANT PERIODS BY APPLYING NAKAMURA METHOD TO DATA PROCESSING OF MICROTREMOR OBSERVATIONS IN HO CHI MINH CITY, VIETNAM VietDung NGO, Masakatsu MIYAJIMA		VietDung NGO	Kanazawa University
32-C		10:40-12:05			
地盤(構造物と地盤(1))				座長:小濱 英司(港湾空港技研)	
32-C-1	2-043	地盤挙動の空間変動の考え方と軌道の角折れの評価方法 羅 休・坂井 公俊・曾我部 正道		羅 休	(公財)鉄道総合技術研究所
32-C-2	2-145	アスファルト舗装直下における液化化地盤の支持力に関する基礎的実験 山田 和弘・中澤 博志・菅野 高弘・藤井 照久		山田 和弘	復建調査設計株式会社 東京支社
32-C-3	2-061	周波数依存型地盤ばねを用いた遠心場ハイブリッド地震応答実験の開発 小寺雅子・高橋良和		小寺 雅子	東京電力株式会社川崎火力建設所
32-C-4	2-112	直杭式栈橋の地震時変形特性に関する模型振動台実験 藤田 大樹・小濱 英司・竹信 正寛・吉田 誠・規矩 大義		藤田 大樹	関東学院大学大学院土木工学専攻
32-C-5	2-146	海底面の傾斜がケーソン式護岸の地震時応答に与える影響に関する大型模型振動実験 大矢 陽介・小濱 英司・高橋 英紀・伊勢 勉・吉田 誠		大矢 陽介	港湾空港技術研究所
33-C		13:45-15:10			
地盤(構造物と地盤(2))				座長:池田 隆明(飛島建設)	
33-C-1	2-035	「地盤応答スペクトル」の提案と計算例 志波由紀夫		志波 由紀夫	大成建設(株) 技術センター 土木技術研究所
33-C-2	2-194	異なるレベルの入力地震動を用いた地盤の地震応答解析 西本 聡・池田隆明		西本 聡	土木研究所 寒地土木研究所 寒地地盤チーム
33-C-3	2-189	微小地震観測による地すべり土塊の三次元形状と地震応答特性の評価 森 伸一郎・大竹 秀典		森 伸一郎	愛媛大学 大学院理工学研究科
33-C-4	2-019	中小地震観測および常時微動計測に基づく道路盛土の地震応答特性の評価 秦吉弥・一井康二・山田雅行・常田賢一・竹澤請一郎・柴尾享・満下淳二・村田晶・古川愛子・小泉圭吾		柴尾 享	東海旅客鉄道(株)総合技術本部
33-C-5	2-129	各種構造物の地震被害機構と地盤不連続点の関係 那須 誠		那須 誠	元前橋工科大学