

11月17日部屋D (An405室)

11-D		9:15-10:40		
津波Ⅰ(東北地方太平洋沖地震津波による被害)			座長: 藤間 功司(防衛大学校)	
11-D-1	5-025	千葉県旭市における東北地方太平洋沖地震の津波浸水域の把握 北村 健・丸山 喜久	北村 健	千葉大学大学院生 工学研究科 建築・都市科学専攻
11-D-2	5-053	立地条件を考慮した東北地方 太平洋沿岸地域の津波避難支援 大塚 久哲・箴島 隆司・梶田 幸秀・山崎 智彦	箴島 隆司	九州大学大学院工学府建設システム工学専攻
11-D-3	5-130	東北地方太平洋沖地震における浸水域と死者発生状況について 小山 真紀・三谷 智子・吉村 晶子	小山 真紀	京都大学大学院工学研究科安寧の都市ユニット
11-D-4	5-107	2011年東北地方太平洋沖地震の実被害に学ぶ土盛構造の耐津波特性 常田 賢一・谷本 隆介	常田 賢一	大阪大学大学院工学研究科地球総合工学専攻
11-D-5	5-163	2011年東北地方太平洋沖地震の津波により形成された落堀に関わる現地調査 谷本 隆介・常田 賢一・秋田 剛	谷本 隆介	大阪大学工学部地球総合工学科
12-D		10:55-12:20		
津波Ⅱ(鉄道と橋梁の被害と波力)			座長: 山本 吉道(東海大学)	
12-D-1	5-118	鉄道における津波対策に関する調査研究 - 2010年テリ地震及び2011年東北地方太平洋沖地震の経験も踏まえ - 藤崎耕一・梶谷俊夫・横田茂・森田泰智・奥山忠裕・室井寿明・堀宗朗	藤崎 耕一	前(財)運輸政策研究機構 運輸政策研究所
12-D-2	5-135	東日本大震災による津波の影響を受けた沼田跨線橋の損傷判定 佐々木 達生・幸左 賢二・付李・木下和香	佐々木 達生	大日本コンサルタント株式会社東北支社技術部
12-D-3	5-090	飯桁橋に対する津波の作用力に関する実験的研究 糸永航・中尾尚史・伊津野和行・小林紘士	糸永 航	立命館大学大学院理工学研究科
12-D-4	5-057	橋桁に作用する津波波力の水平成分と鉛直成分の発生メカニズムに関する実験的考察 庄司 学・平木 雄・江面 嘉之・飯高 稔・藤間 功司・嶋原 良典	江面 嘉之	筑波大学理工学群工学システム学類
12-D-5	5-063	矩形断面桁に作用する津波の圧力特性に関する実験的研究 中尾尚史・糸永航・野阪克義・伊津野和行・小林紘士	中尾 尚史	立命館大学総合理工学研究機構
13-D		14:15-15:40		
津波Ⅲ(津波数値計算と地盤変化)			座長: 奥村 与志弘(人と防災未来センター)	
13-D-1	5-013	津波防災計画策定における数値計算利用の効果 北村 福太郎・嶋原 良典・藤間 功司	北村 福太郎	防衛省地方協力局
13-D-2	5-045	市街地を氾濫する津波の数値計算精度に関する検討 津高 亮太・嶋原 良典・藤間 功司	津高 亮太	防衛大学校理工学研究科前期課程
13-D-3	5-122	粒子法による高分解能な津波解析のためのGISデータから都市モデルへの変換手法 藤田航平・市村強・堀宗朗・Lalith WIJERATHNE・田中聖三	藤田 航平	東京大学 大学院工学系研究科
13-D-4	5-182	津波による地盤の液状化に関する1次元解析 奥村 与志弘・加藤 亮輔・岡 二三生	奥村 与志弘	阪神・淡路大震災 人と防災未来センター
13-D-5	5-121	津波による護岸前面洗掘と海底地形変化の予測モデルの改良 成吉 兼二・山本 吉道・石井 俊輔	石井 俊輔	東海大学大学院工学研究科土木工学専攻
14-D		15:55-17:20		
防災(ライフライン)			座長: 若松 加寿江(関東学院大学)	
14-D-1	4-005	パンダアチェにおける水道システム震災復興と住民の水利用への影響 鎌田 泰子・長澤 正治	鎌田 泰子	神戸大学大学院工学研究科
14-D-2	4-011	広域災害時における応急給水能力に関する一考察 ―東日本大震災の事例― 大西 洋二・鎌田 泰子	大西 洋二	神戸大学大学院工学研究科
14-D-3	4-020	トポロジカルインデックスによる水道システム統合の位相強度への影響評価 岡本 祐・鎌田 泰子	岡本 祐	神戸大学大学院工学研究科
14-D-4	4-037	広域被害予測に基づく東京湾北部地震における上水道管と木造建物被害の相関性 丸山 喜久・山崎 文雄	丸山 喜久	千葉大学大学院工学研究科
14-D-5	4-140	通信管路設備の実被害分析によるライニング補強管路の耐震性に関する考察 田中宏司・山崎泰司・片桐 信・鈴木崇伸・杉山俊幸	田中 宏司	NTTインフラネット株式会社

11月18日部屋D（An405室）

21-D		9:00-10:25		
防災(避難・防災教育)			座長:伊津野和行(立命館大学)	
21-D-1	4-188	2011年東日本大震災における緊急支援物資の数量推移に関する研究-仙台市の救援物資を事例として- 早乙女愛・沼田宗純・目黒公郎	早乙女 愛	中央大学理工学部土木工学科
21-D-2	4-193	東北地方太平洋沖地震における首都圏の帰宅困難者の行動分析 杉山 茂樹・高田 和幸・藤生 慎	杉山 茂樹	東京電機大学大学院
21-D-3	4-198	東日本大震災におけるNHK総合で取り上げられたキーワードの時系列分析 沼田宗純・國分瑛梨子・目黒公郎	沼田 宗純	東京大学生産技術研究所
21-D-4	4-027	観光地における地震火災からの避難に関する基礎的検討 伊津野 和行・小林 祐一郎・近藤 智・久能木 慎治・崔 青林	伊津野 和行	立命館大学 理工学部 都市システム工学科
21-D-5	4-154	防災教育教材としてのLED地震動表示装置の開発 辻原 治・白総裕也・中嶋弘幸・岡本輝正	白総 裕也	和歌山工業高等専門学校
22-D		10:40-12:05		
防災(地震対応)			座長:大原 美保(東京大学)	
22-D-1	4-060	東日本大震災後における関連学会の活動状況の俯瞰 大原美保・近藤伸也・沼田宗純・目黒公郎	大原 美保	東京大学大学院情報学環／生産技術研究所
22-D-2	4-094	レジリエントな社会・経済システムの構築を目指す新・防災格付融資の開発 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
22-D-3	4-119	効率的な建物被害認定のための 被害写真管理手法の開発 -東日本大震災後の宮城県仙台市宮城野区での実装に基づく考察- 藤生 慎・沼田宗純・大原美保・目黒公郎	藤生 慎	東京大学大学院学際情報学府学際情報学専攻
22-D-4	4-185	2011年東日本大震災におけるテレビ局の報道内容の比較-「効果的な災害対応に貢献する報道モデル」の構築のために- 國分瑛梨子・坂口理紗・沼田宗純・目黒公郎	國分 瑛梨子	中央大学理工学部土木工学科
22-D-5	4-186	山陰地方豪雪災害時のTwitterユーザによる情報発信行動の分析 石川哲也・沼田宗純・川崎昭如・目黒公郎	石川 哲也	中央大学大学院理工学研究科土木工学専攻
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D (An405室)

31-D		9:00-10:25	
防災(計算・構造)		座長: 竿本 英貴(産総研)	
31-D-1	4-128	Open Dynamics Engineを利用した家具の地震時応答解析 竿本 英貴	竿本 英貴 産業技術総合研究所 活断層・地震研究センター
31-D-2	4-184	内陸地震による地表での断層変位の推定に関する一検討 中川 英則	中川 英則 茨城工業高等専門学校 自然科学科(数学教室)
31-D-3	1-052	フォースバランス型加速度計を用いた簡易相対重力計開発のための基礎的検討 松尾寛子・盛川仁・松田滋夫・徳江聡	盛川 仁 東京工業大学大学院総合理工学研究科
31-D-4	4-062	Development of a measurement method of restoring force characteristics based on synchronized accelerometers Hiroaki HONDA, Muneo HORI, Kenji OGUNI, Takanobu SUZUKI	本多 弘明 (前)東京大学大学院工学系研究科社会基盤学専攻
31-D-5	4-059	住宅の簡易耐震補強方法と密集市街地におけるセツバックに関するアンケートによる評価 水野 智雄・宮島 昌克	水野 智雄 金沢大学大学院自然科学研究科博士後期課程
32-D		10:40-12:05	
防災(被害予測)		座長: 盛川 仁(東京工業大学)	
32-D-1	4-066	地震動のエネルギー指標の構造物被害推定への適用 平井 俊之・澤田 純男	平井 俊之 株式会社ニュージェック 港湾・海岸グループ
32-D-2	4-117	応答スペクトル特性および木造建物振動特性を考慮した地震被害予測に関する研究 村田 晶・宮島昌克・池本敏和・榎波智仁	村田 晶 金沢大学理工研究域環境デザイン学系
32-D-3	4-125	フラジリティカーブに基づく交通ネットワークの地震被害評価 藤見 俊夫・松田 泰治・溝上 章志・清田 玲央	清田 玲央 熊本大学大学院自然科学研究科
32-D-4	4-201	新潟県中越沖地震の家屋被害分析 山田健人・落合弘和・大塚 悟・磯部公一	山田 健人 長岡技術科学大学大学院
32-D-5	4-077	構造物の地震リスクの簡便な評価方法について ーリスクダイアグラムとその適用ー 平田 和太・中島 正人	平田 和太 電力中央研究所 地球工学研究所
33-D		13:45-15:10	
防災(地盤・防災情報)		座長: 大角 恒雄(徳島大学)	
33-D-1	4-038	地震による深層崩壊の危険度評価 武澤 永純・内田 太郎・横山 修・田村 圭司・石塚 忠範・鈴木 啓介・宮島 昌克	武澤 永純 独立行政法人土木研究所
33-D-2	4-148	Earthquake-induced landslide analysis for Batu Feringghi, Penang Mastura AZMI, Junji KIYONO, Aiko FURUKAWA	Mastura Azmi Department of Urban Management, Kyoto University
33-D-3	4-069	緊急地震速報を用いた道路安全即時評価プロトタイプシステムの製作 浅原 裕・大内 浩之・大角 恒雄	浅原 裕 徳島大学大学院先端技術科学教育部
33-D-4	4-166	高速道路盛土の地震被災予測に関する一考察 村上 陽平・一井 康二・丸山 喜久・秦 吉弥・福島 康宏	村上 陽平 広島大学大学院工学研究科
33-D-5	4-178	南海地震の体験談や史実に基づく震源特性の考察 齊藤 剛彦・三神 厚	齊藤 剛彦 元徳島大学大学院博士後期課程