

<第一会場：杉妻会館4F 牡丹>

平成28(2016)年1月8日(金) 研究発表 第一会場(杉妻会館4F 牡丹) ※ポスター会場

研究発表(1) 6題 司会：横尾善之		
13:00-13:15	河川水害調査方法の標準化に向けて-家屋被害分類-	○呉 修一(東北大学災害科学国際研究所), 八木澤順治(埼玉大学大学院理工学研究科), 大槻順朗(東京理科大学理工学部), 永野博之・二瓶泰雄(東京理科大学理工学部)
13:15-13:30	東北地方の土砂災害発生時の流域スケールの雨水貯留量に関する検討	○阿部伸太郎・横尾善之(福島大学共生システム理工学類)
13:30-13:45	裏磐梯毘沙門沼の集水域における降雨流出機構に関する研究	○菅原 惇(福島大学共生システム理工学類), 横尾善之(福島大学共生システム理工学類)
13:45-14:00	東北地方の流域における降雨流出機構のスケール依存性	○加藤 光(福島大学共生システム理工学類), 横尾善之(福島大学共生システム理工学類)
14:00-14:15	猪苗代湖のpHの簡易推定モデルの構築とその応用	○蓮沼 遼(福島大学共生システム理工学類), 横尾善之(福島大学共生システム理工学類)
14:15-14:30	裏磐梯毘沙門沼集水域における降雨流出機構と水質変動の関係	○皆川光樹(福島大学共生システム理工学類), 横尾善之(福島大学共生システム理工学類)
14:45-17:15	シンポジウム(4F 牡丹)	
17:30-19:30	懇親会(3F 石楠花)	

平成28(2016)年1月9日(土) 研究発表 第一会場(杉妻会館4F 牡丹)

9:00-9:50	地区総会	
研究発表(3) 8題 司会：山下 啓		
10:00-10:15	東北地方太平洋沖地震津波についての各種波源モデルの比較 ―福島第一原子力発電所周辺における検討	今村文彦(東北大災害研), ○岩間俊二(防災技術コン・岩手大院), 国枝雄一(防災技術コン)
10:15-10:30	海底津波観測と陸上測地観測に基づく津波波源即時予測	○日野亮太・堀内明子・太田雄策(東北大学大学院理学研究科)・対馬弘晃(気象研究所)
10:30-10:45	橋に置かれた個体に作用する津波波力に関する研究	○村岡真怜(八戸工業大学工学部土木建築工学科), 佐々木幹夫(八戸工業大学)
10:45-11:00	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), 紺野友恵(秋田大学), 高尾駿介(秋田大学)
11:00-11:15	津波越流による堤防法尻における流れ場の分類に関する水理実験	○金子祐人(東北大学大学院環境科学研究所), 三戸部佑太(東北大学大学院工学研究科), 乙志和孝(新日鐵住金株式会社), 黒澤辰昭(新日鐵住金株式会社), 小森大輔(東北大学大学院環境科学研究所), 田中 仁(東北大学大学院工学研究科)
11:15-11:30	東日本大震災における宮城県志津川湾の漂場消失に及ぼした津波土砂移動の影響	○山下 啓・菅原大助(東北大学災害科学国際研究所), 高橋智幸(関西大学社会安全学部), 今村文彦(東北大学災害科学国際研究所)
11:30-11:45	秋田県男鹿市におけるイベント堆積物調査	○高淵慎也(秋田大学工学資源学部), 鎌滝孝信(秋田大学地域創生センター), 松富英夫(秋田大学大学院工学資源学研究所)
11:45-12:00	秋田県北部沿岸域にみられるイベント堆積物	○鎌滝孝信(秋田大学地域創生センター), 高淵慎也(秋田大学工学資源学部), 松富英夫(秋田大学大学院工学資源学研究所), 阿部恒平(応用地質株式会社工ネルギー事業部)
12:00-13:00	昼食	
研究集会(5) 6題 司会：渡辺一也		
13:00-13:15	津波氾濫水密度の土砂堆積や遡上高への影響	松富英夫(秋田大学), ○今野史子(秋田大学), 齋川 聖(秋田大学)
13:15-13:30	RC造建築物に作用する津波鉛直荷重の低鉛直壁隙間隔への依存性	松富英夫(秋田大学), ○登丸夏希(秋田大学)
13:30-13:45	三沢海岸2015年地形変動特性	○対馬央人(八戸工業大学工学部土木建築工学科), 佐々木幹夫(八戸工業大学)
13:45-14:00	ポテンシャル場とSocial Forceモデルを用いた群衆避難行動の検討	○牧野嶋文泰, 今村文彦, 安倍 祥(東北大学災害科学国際研究所)
14:00-14:15	地震津波と大雨ともなう複合災害対応の事例分析―2015年9月チリの地震にともなう津波と大雨に対する石巻市役所の参与観察―	○佐藤翔輔・今村文彦(東北大学災害科学国際研究所)
14:15-14:30	水源貯水池における将来の藻類増殖ポテンシャルの評価	○清水大輔(東北大学工学部), 梅田 信・澤本ヤス野(東北大学大学院工学研究科)
14:30-14:40	休憩	
研究発表(7) 10題 司会：呉 修一		
14:40-14:55	阿武隈川流域内の森林の蒸発散による河川流出への影響評価	○橋本佑紀・朝岡良浩(日本大学工学部土木工学科)
14:55-15:10	郡山市街の区画情報を用いた氾濫解析シミュレーションの改善	○小澤恒太・朝岡良浩・長林久夫・手塚公祐(日本大学工学部土木工学科)
15:10-15:25	十三湖における遡上塩水の鉛直構造	○鈴木祥高(八戸工業大学工学部土木建築工学科), 佐々木幹夫(八戸工業大学), 田中 仁(東北大学), 梅田 信(東北大学)
15:25-15:40	波浪データを使用した海上風推定手法に関する検討	○高橋侑矢(秋田大学工学資源学部土木環境工学科) 渡辺一也(秋田大学大学院工学資源学研究所土木環境工学専攻)
15:40-15:55	Long-term morphological change on Darang Coast, Vietnam	○Nguyen Trong Hiep (Thuyloi University), Hitoshi Tanaka (Tohoku University), Nguyen Trung Viet(Thuyloi University), Yuta Mitobe (Tohoku University), Vo Cong Hoang (Tohoku University)
15:55-16:10	Application of Simulating Waves Nearshore (SWAN) model for wave simulation in Gulf of Thailand	○Wongnarin Komporn (King Mongkut's University of technology Thonburi), Hitoshi Tanaka (Tohoku University), Chaiwat Ekkawatpanit (King Mongkut's University of technology Thonburi)
16:10-16:25	Temporal variation of shoreline positions on Cua Dai beach, Vietnam	○Dinh Van Duy・田中 仁・三戸部佑太(東北大学大学院工学研究科), Nguyen Trung Viet(Thuy Loi University)
16:25-16:40	DSMの自動作成による2011年津波時の沿岸被災把握	○武田百合子・有働恵子・越村俊一(東北大学災害科学国際研究所)
16:40-16:55	日本全国の降水長期変化特性に関する研究	○森田興輝(東北大学工学部建築・社会環境工学科), 有働恵子(東北大学災害科学国際研究所)
16:55-17:10	H27年東北豪雨に伴う洪井川の洪水再現計算	○杉井伸之(東北大学工学部), 呉 修一・有働恵子(東北大学災害科学国際研究所)