

平成28年(2016年)12月23日(金・祝)

<第1会場:陸前高田コミュニティホール・大会議室> ※ポスター会場

司会:鎌滝孝信先生	
13:00-13:15	子吉川を対象とした塩分遡上に関する検討
13:15-13:30	秋田県南部沿岸の沖積低地にみられるイベント堆積物
13:30-13:45	青森県鯉ヶ沢町にみられるイベント堆積物
13:45-14:00	浮体式津波避難シェルターの挙動に関する検討～第二波目以降が最大津波高となるケースを想定した検討～
14:00-14:15	津波汙染水密度に関する定量的実験
14:15-14:30	浸透データを用いた津波後の仙台湾海浜地形の回復過程に関する研究
15:00-17:00	特別講演シンポジウム
17:30-19:30	交流会(中会議室において)

<第2会場:陸前高田コミュニティホール・中会議室>

司会:水田敏彦先生	
13:00-13:15	園芸用ハイハウス耐風・耐雪性能と補強効果
13:15-13:30	瞬間的な開口発生時の室内圧変化に及ぼす開口面積と風速の影響
13:30-13:45	通気工法外壁システムにおける通気層内圧のシミュレーションによる予測
13:45-14:00	大気下層での強風特性
14:00-14:15	積雪寒冷地の木造住宅を対象とした小屋組の垂木・軒折接合部の強風被害予測に関する研究
14:15-14:30	1896年陸羽地震の温泉被害に関する文献調査
14:30-14:45	1896年陸羽地震の踏査報告の足跡をたどって
15:00-17:00	特別講演シンポジウム(第1会場:大会議室において)
17:30-19:30	交流会(中会議室において)

平成28年(2016年)12月24日(土)

<第1会場:陸前高田コミュニティホール・大会議室> ※ポスター会場

9:00-9:50	地区総会	
司会:佐々木幹夫先生		
10:00-10:15	秋田県南部海岸における汀線位置変化動向と海域構造物規模の関係に関する実証研究	○鎌主佳飛(秋田大学)・松富英夫(秋田大学)
10:15-10:30	Analysis of erosion and accretion waves on Cua Dai Beach in Central Vietnam	○Dinh Van Duy(東北大学大学院工学研究科)、田中 仁(東北大学大学院工学研究科)、三戸部佑太(東北大学大学院工学研究科)、Nguyen Trung Viet(Thuyloi Le University)、Le Thanh Binh
10:30-10:45	UAVを用いた高頻度海浜モニタリング	鈴木彰容(東北大学工学部建築社会環境工学科)、三戸部佑太(東北大学大学院工学研究科)、田中仁(東北大学大学院工学研究科)
10:45-11:00	我が国におけるヘドニック法を用いた砂浜の経済評価	○濱田佳那子(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)
11:00-11:15	直線状の海岸砂丘上の風況特性に関する研究	○東林司(東北大学工学部)、有働恵子(東北大学災害科学国際研究所)
11:15-11:30	三沢海岸2016年地形変動特性	○佐藤航(八戸工業大学工学部土木建築工学科)、佐々木幹夫(〃)
11:30-11:45	小川原湖汽水環境調査	○吉村朋也(八戸工業大学工学部土木建築工学科)、佐々木幹夫(〃)、功刀智(鉄建建設株)
11:45-12:00	ポスター発表についての紹介(一人2分)	
12:00-13:00 昼食		
司会:久利美和先生		
13:00-13:15	林野火災発生数のグリット型推定モデルの構築	○押切ほたる(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)
13:15-13:30	Applicability of the Curve Number Method for Estimating Flow Duration Curves in the Humid Tropics	○Chris Leong (Graduate School of Symbiotic Systems Science, Fukushima University)Yoshiyuki Yokoo (Graduate School of Symbiotic Systems Science, Fukushima University)
13:30-13:45	蔵王火山での無人観測装置の冬季運用試験	○谷島隼丞、山内元貴、大丸拓郎、大塚光(東北大学大学院 工学研究科 航空宇宙工学専攻)、久利美和(東北大学大学院 災害科学国際研究所 リーディング大学院)
13:45-14:00	東北地方太平洋沖地震後の大学理学分野からの情報発信における企画の取旨・形態・規模について	久利美和(東北大学災害科学国際研究所)
14:00-14:15	被災地の経験を世界に発信する意義と世界防災フォーラムの役割	小野裕一(東北大学災害科学国際研究所)
14:15-14:30	休憩	
司会:梅田先生		
14:30-14:45	貯水池における濁水現象の将来予測に関する研究	○安松隆史(東北大学工学部建築社会環境工学科)、梅田信(東北大学大学院工学研究科土木工学専攻)
14:45-15:00	笹平川流域における水田貯留の実態調査	○相川大和(日本大学工学部土木工学科)、朝岡良浩(日本大学工学部土木工学科)
15:00-15:15	水温成層した貯水池における流速変動計測	○水田直樹(東北大学工学部建築・社会環境工学科土木工学専攻)、梅田信(東北大学 大学院工学研究科土木工学専攻)、小堀文裕(株式会社建設環境研究所)
15:15-15:30	水濁貯水池における将来の養殖増殖と適応策効果の評価	○梅田信(東北大学工学研究科)
15:30-15:45	UAVを用いた水田地域の地形測量と水田区画データの作成	○木村健人(日本大学工学部土木工学科)、朝岡良浩(日本大学工学部土木工学科)
15:45-16:00	UAVを用いた雪氷アルベドの空間モニタリング	○堀江健太(日本大学大学院)、朝岡良浩(日本大学工学部土木工学科)、照井敬晶(日本大学工学部大学院工学研究科情報工学専攻)、若林裕之(日本大学工学部情報工学科)
16:00-16:15	阿賀野川流域における融雪出水の年変動	○西谷廣平(日本大学工学部土木工学科)、朝岡良浩(日本大学工学部土木工学科)
16:15-16:30	熱帯アンデス地域の気候擾乱が氷河融解・流出量に及ぼす影響	○寺沢星泉(日本大学工学部土木工学科)、朝岡良浩(日本大学工学部土木工学科)、木内蒙(東京工業大学大学院環境・社会理工学院)
ポスター発表・・・ROOM1で紹介(11:45-12:00)		
ポスター1	熱帯水河の流動速度推定に向けた合成開口レーダー利用に関する基礎的検討	○松本 翔太(日本大学大学院工学研究科土木工学専攻)、朝岡 良浩(日本大学工学部土木工学科)、若林 裕之(日本大学工学部情報工学科)
ポスター2	マルチコプターでの空撮による鉄道橋に堆積した流木量の推定	○堀井一希(岩手大学大学院)、松林由里子(岩手大学)、小笠原敏記(岩手大学)
ポスター3	Microtremor Observations in Tono Basin, Iwate Prefecture- Preliminary results -	○Anupap Wanasawan., Ai Sato, Hidekazu Yamamoto, Tsuyoshi Sato(Graduate School of Engineering, Iwate University), Fumika Sato, Nobuo Doi (Iwate University)
ポスター4	平常時と災害時の防災行動の要因分析に基づいた大地震に対する住民の災害対応力に関する研究	○木村宇広(東北大学大学院)、佐藤健(東北大学災害科学国際研究所)
ポスター5	アレイ観測された水平動微動の周波数波数解析法によるLove波の位相速度の推定	山本英和、○金崎慶次、齊藤剛(岩手大学)
ポスター6	浅部2次元S波速度構造推定を目的としたリアレイで観測された短周期微動の地震波干渉法解析-岩手大学構内における試み-	山本英和、○佐々木恭輔、齊藤剛(岩手大学)
ポスター7	福島県の広帯域リアレイで観測された常時微動の地震波干渉法解析(その2)	○佐藤史佳(岩手大学大学院)、山本英和、齊藤剛(岩手大学)
ポスター8	岩手大学でアレ-観測された三成分微動記録への地震波干渉法解析の適用可能性について	山本英和、○平賀征人(岩手大学)、佐藤史佳(岩手大学大学院)、齊藤剛、金崎慶次(岩手大学)

平成28年(2016年)12月24日(土)

<第2会場:陸前高田コミュニティホール・中会議室>

9:00-9:50	地区総会	
司会:呉修一先生		
10:00-10:15	近年の東北地方豪雨災害の概要と減災に向けた今後の取り組み	○呉修一(富山県立大学環境工学科)、森口周二、佐藤翔輔、有働恵子、地引泰人(東北大学災害科学国際研究所)
10:15-10:30	阿武隈川流域における極端豪雨時の流出解析と将来展望	○小山田裕史(日本大学工学部土木工学科)、朝岡良浩(日本大学工学部土木工学科)、木内豪(東京工業大学大学院環境・社会理工学院)
10:30-10:45	2018年台風10号による人的被害の特徴(序報)	○牛山泰行(静岡大学防災総合センター)
10:45-11:00	2018年台風10号による岩泉町乙茂における洪水・氾濫痕跡から見えること	○松富英夫(秋田大学)、今野史子(秋田大学)、鎌滝孝信(秋田大学)
11:00-11:15	土砂災害発生時の流域スケールの雨水貯留量のマッピング	○長谷川永刀(福島大学4年)、横尾善之(福島大学共生システム理工学類)
11:15-11:30	下水管渠の水位モニタリングデータを用いた内水氾濫シミュレーションの検証	○阿部圭揮(日本大学工学部土木工学科)、朝岡良浩(日本大学工学部土木工学科)、長林久夫(日本大学工学部)
11:30-11:45	流域の主要な降雨流出機構と河川水質の関係	○長野秀則(福島大学)、横尾善之(福島大学共生システム理工学類)
12:00-13:00	昼食	
司会:大野晋先生		
13:00-13:15	tFISH/EEW—緊急地震速報で起動する即時津波予測	堀内明子、○日野亮太、太田雄策(東北大理)、加地正明(エイツー)、越村俊一(東北大災害研)、対馬弘晃(気象研)
13:15-13:30	東北地方太平洋沖地震による秋田県内の誘発地震活動の推移	○小菅正裕(弘前大学理工学研究科)
13:30-13:45	実観測記録に基づく偏心を有する建物の振幅依存振動特性	都丸英剛(東北大学大学院) 瀧菜正人(東北大学災害科学国際研究所)
13:45-14:00	東日本大震災の振動被害実態調査結果に基づく被害率推定の検討	○佐藤大樹(東北大学大学院工学研究科)、大野晋(東北大学災害科学国際研究所)、柴山明寛(東北大学災害科学国際研究所)
14:00-14:15	会津地域における地震動特性	中村晋(日本大学工学部土木工学科)
14:15-14:30	小中学校レベルの地震リスク評価に基づく耐震改修の適正な目標震点と説明ツールに関する研究	○小野寺凜成(東北大学工学部建築・社会環境工学科4年) 佐藤健(東北大学災害科学国際研究所)
14:30-14:45	休憩	
司会:柴山先生		
14:45-15:00	秋田県沿岸市町における中学生の防災意識に関する研究	○安田慎吾(秋田大学工学資源学部)、鎌滝孝信(秋田大学地方創生センター)、渡辺一也(秋田大学大学院理工学研究科)
15:00-15:15	山形大学地域教育文化学部における防災教育—これまでの実績と学部改組への取組—	村山良之(山形大学大学院教育実践研究科)
15:15-15:30	小学校社会科における新潟地震の教材化	黒田隼(山形大学大学院教育実践研究科)
15:30-15:45	社会工学的視点から見た防災計画の控組み(てんでんこ避難問題を例に)	栗村誠(東北大学災害科学国際研究所)
15:45-16:00	スクールバス利用時における避難訓練—山形県鶴岡市立豊浦小学校の事例分析—	○牛嶋 学(山形大学大学院教育実践研究科)
16:00-16:15	中学で学習した地震に関する知識の定着度	○片岡俊一(弘前大学)
16:15-16:30	スーパーサイエンスハイスクールにおけるグループ活動による災害研究の取組と設定テーマの変遷	○安倍 祥(東北大学災害科学国際研究所)、宮城県仙台第一高等学校SSH研究部
16:30-16:45	震災アーカイブを用いた防災学習観光ツーリズムの可能性に関する研究	柴山明寛(東北大学災害科学国際研究所)