

<第2会場:214室>

令和元年(2019年12月26日(木))

【第1部】司会:高瀬 慎介先生		
13:00-13:15	IoTセンサの駆動を想定した振動発電デバイスによるマイクロ水力発電	○齋藤憲寿(秋田大学大学院理工学研究科)、高橋圭太(秋田大学大学院理工学研究科)、渡辺一也(秋田大学大学院理工学研究科)
13:15-13:30	震源断層モデル推定の不確実性リアルタイム評価手法の開発 -2019年山形沖地震への適用-	大野圭太郎・太田雄策・○日野亮太(東北大学大学院理学研究科)
13:30-13:45	個別要素法における物理パラメータ決定のための研究	○橋本憲二(八戸工業大学)、小笠原亮介(八戸工業大学)、高瀬慎介(八戸工業大学)、金子賢治(八戸工業大学)
13:45-14:00	秋田県北部の沖積低地における洪水堆積物について	○宿田涼介・梅田浩司(弘前大学理工学部地球環境防災学科)、鎌滝孝信(秋田大学地方創生センター)
14:00-14:15	カルデラ火山の外輪山における大規模地すべりの発生年代	○吉田怜奈・宿田涼介・五十嵐広大・梅田浩司(弘前大学理工学部)
14:15-14:30	下北地域の地盤特性に関する研究	○東大地(八戸工業大学)、小笠原亮介(八戸工業大学)、橋本憲二(八戸工業大学)、金子賢治(八戸工業大学)、高瀬慎介(八戸工業大学)

15:00-17:10	公開シンポジウム 特別講演会(222室)
-------------	----------------------

令和元年(2019年12月27日(金))

9:00-9:50	地区総会(第1会場 213 室)
-----------	------------------

【第2部】司会:渡辺 一也先生		
10:00-10:15	秋田県中部八郎湖の湖底堆積物中に保存されたイベント堆積物	○鎌滝孝信(秋田大学地方創生センター)・阿部恒平・黒澤英樹(応用地質株式会社エネルギー事業部)
10:15-10:30	洪水時における樹皮剥離過程に関する検討	○谷口隼也(秋田大学理工学部)、齋藤憲寿(秋田大学大学院理工学研究科)、渡辺一也(秋田大学大学院理工学研究科)
10:30-10:45	数値シミュレーションによる津波の河川遡上と堆積物に関する検討	○林直幸(秋田大学理工学部)、齋藤憲寿(秋田大学)、鎌滝孝信(秋田大学)、渡辺一也(秋田大学)、田中仁(東北大学)
10:45-11:00	河川遡上津波による土砂混合及び堆積に関する実験	○高桑充広(秋田大学理工学部)、鎌滝孝信(秋田大学)、齋藤憲寿(秋田大学)、渡辺一也(秋田大学)
11:00-11:15	秋田県北部の沖積低地における津波堆積物の分布様式	○網干秀俊・鎌滝孝信・平川知明(秋田大学)・宿田涼介・梅田浩司(弘前大学)
11:15-11:30	深淺測量による汀線位置と簡易汀線測量による汀線位置	○玉澤佑大(八戸工業大学土木建築工学科)、佐々木幹夫(八戸工業大学)、加藤雅也(釧路高専)
11:30-11:45	簡易汀線測量の汀線位置測定精度	○平川雅壺(八戸工業大学土木建築工学科)、佐々木幹夫(八戸工業大学)、加藤雅也(釧路高専)
11:45-12:00	2017年秋田豪雨によって水田に堆積した流木の特徴	○松林由里子(岩手大学理工学部)

12:00-12:30	ポスター発表(ポスター掲示会場 1Fフリースペース)
12:30-13:30	昼食

【第3部】司会:佐々木 幹夫先生		
13:30-13:45	津波遡上への氾濫水密度の影響	○松富英夫(中央大学研究開発機構)
13:45-14:00	孤立波の浅水変形に伴う底面境界層の発達	○田中 仁(東北大学大学院工学研究科)、Nguyen Xuan Tinh(東北大学大学院工学研究科)、西脇 遼(東北大学大学院工学研究科)、渡辺一也(秋田大学大学院理工学研究科)
14:00-14:15	ロードセルを用いた浮体式津波避難シェルターの波力に関する検討	○蒔苗純(秋田大学理工学部)、齋藤憲寿(秋田大学大学院理工学研究科)、渡辺一也(秋田大学大学院理工学研究科)
14:15-14:30	漂流物を考慮した津波解析	○上野礼慈(八戸工業大学)、橋本憲二(八戸工業大学)、小笠原亮介(八戸工業大学)、高瀬慎介(八戸工業大学)、竹内貴弘(八戸工業大学)、金子賢治(八戸工業大学)
14:30-14:45	防潮林の津波減衰効果に関する研究	○浅倉俊太郎(八戸工業大学)、橋本憲二(八戸工業大学)、小笠原亮介(八戸工業大学)、高瀬慎介(八戸工業大学)、金子賢治(八戸工業大学)
14:45-15:00	三陸沖北部地震を考慮した八戸市におけるX-GISを用いた津波遡上解析	○中村 優真(八戸工業大学)高瀬 慎介(八戸工業大学)野島 和也(日本工営(株)先端研究開発センター)櫻庭 雅明(日本工営(株)先端研究開発センター)山口 裕矢(東北大学災害科学国際研究所)森口 周二(東北大学災害科学国際研究所)、寺田 賢二郎(東北大学災害科学国際研究所)
15:00-15:15	満水になったダム湖の洪水調節能力	○佐々木幹夫(八戸工業大学)、加藤雅也(釧路高専)
15:15-15:30	波による海岸地形の変動特性	○竹村晴登(八戸工業大学土木建築工学科)、佐々木幹夫(八戸工業大学)、加藤雅也(釧路高専)

<ポスター掲示会場:1Fフリースペース>

ポスター発表12:00~12:15		
ポスター1	2019年6月18日山形県沖の地震における木造住宅の地震応答について	○三辻和弥(山形大学)、大野晋(東北大学)
ポスター2	日中における風水害への応急対策の比較	○周 晋(東北大学大学院)、柴山明寛(東北大学災害科学国際研究所)、佐藤健(東北大学災害科学国際研究所)
ポスター3	青森県内のKiK-net4地点における増幅特性の水平方向異方性について	○片岡俊一(弘前大学)
ポスター4	死蔵スマートフォンを活用した簡易地震計の普及に関する基礎的研究	○寺本 尚史(秋田工業高等専門学校)、星 颯杜(秋田県分析化学センター)
ポスター5	ドローンによる残存者探索を組み込んだ津波避難訓練の取り組み -2019年福島県いわき市薄磯区の事例-	○杉安和也(東北大学)、高橋秀幸(東北学院大学)、横田信英(東北大学)、橘一光(福島工業高等専門学校)、松本行真(近畿大学)
ポスター6	インドネシアCitarum川流域の水田耕区における氾濫解析	○竹田稔真(日本大学大学院工学研究科)、河村弘仁(日本大学工学部)、朝岡良浩(日本大学工学部)、若林裕之(日本大学工学部)、Boedi Tjahjono(IPB University, Indonesia)、Sitaresmi Dewayani (Provincial Office of Food Crops and Horticulture of West Java Province, Indonesia)
ポスター7	人工衛星と数値地図情報を用いたパナマ運河流域の水収支解析	○神戸智志(日本大学工学部)、朝岡良浩(日本大学工学部)、Lucas Calvo(Technological University of Panama)