

<第1会場:213室>

令和元年(2019年12月26日(木))

【第1部】 司会:片岡 俊一先生		
13:00-13:15	高速道路の斜面災害の分析におけるMachine Learningの適用	○芳賀奈津美(東北大学大学院工学研究科)、長尾和之(東日本高速道路株式会社)、澤野幸輝(株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北)
13:15-13:30	2019年台風19号による人的被害の特徴(速報)	○牛山素行(静岡大学防災総合センター)・横幕早季(静岡大学防災総合センター)
13:30-13:45	降雨の時間変化による地下水位の非定常変動を考慮した斜面崩壊リスクの評価-福島県の降雨特性を考慮した評価事例	○山岸泰河(日本大学大学院工学研究科土木工学専攻)、中村晋(日本大学工学部)
13:45-14:00	福島県いわき市における令和元年台風19号における被害と復旧対応	○杉安和也(東北大学)、橋一光(福島工業高等専門学校都市システム専攻)、丹野淳(福島工業高等専門学校都市システム専攻)、松本行真(近畿大学)
14:00-14:15	令和元年 山形県沖の地震による鶴岡市沿岸部の津波避難行動について-鶴岡市三瀬地区のアンケート調査結果から-	○熊谷 誠(岩手大学地域防災研究センター)、村山 良之(山形大学大学院教育実践研究科)、南 正昭(岩手大学理工学部)
14:15-14:30	台風19号における丸森町の被害調査報告	○柴山明寛(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)、橋本雅和(東北大学災害科学国際研究所)

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:水田 敏彦先生		
10:00-10:15	2019年山形県沖地震とその石造鳥居を中心とした被害	○川辺孝幸(元山形大学地域教育文化学部)
10:15-10:30	常時微動連続観測に基づく特別豪雪地帯住宅の冬期振動特性	○水田敏彦(秋田大学地方創生センター)
10:30-10:45	火山砕屑物が堆積する青森県南地域の表層地盤増幅の振幅依存性	○稲葉令子(弘前大学大学院)、片岡俊一(弘前大学理工学部)
10:45-11:00	火山性深部低周波地震に見られる特徴的地震波形:数値モデリングに基づく生成機構の検討	○春山太一(弘前大学大学院理工学研究科)、小菅正弘(弘前大学理工学研究科)、前田拓人(弘前大学理工学研究科)
11:00-11:15	地震波干渉法に基づく青森県周辺のレイリー波群速度分布とその周期依存性	○石田早祐美(弘前大学大学院理工学研究科)、前田拓人(弘前大学理工学研究科)、小菅正裕(弘前大学理工学研究科)
11:15-11:30	2019年山形県沖地震の陸上余震観測	○岡田知己(東北大学大学院理学研究科)・酒井慎一(東京大学地震研究所)・吉田圭佑(東北大学大学院理学研究科)・内田直希(東北大学大学院理学研究科)・中山貴史(東北大学大学院理学研究科)・平原聡(東北大学大学院理学研究科)・松澤暢(東北大学大学院理学研究科)・日野亮太(東北大学大学院理学研究科)・篠原雅尚(東京大学地震研究所)・Richard Sibson(オタゴ大学)
11:30-11:45	2019年山形県沖の地震による仙台市内の地震動特性	○大野晋(東北大学)
11:45-12:00	稠密微動アレイ探査による岩手県陸前高田市の造成地におけるS波速度構造の推定	○齋藤早紀、山本英和、齊藤剛(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:佐藤 健先生		
13:30-13:45	1914年秋田仙北地震を詠んだ川越守固の短歌	○鏡味洋史(北海道大学(名))、水田敏彦(秋田大学地方創生センター)
13:45-14:00	緊急時資産退避作業のゲーム論的検討	○奥村誠(東北大学)、森合 一輝(東北大学)
14:00-14:15	母子福祉避難所の防災性能評価に関する基礎的研究	○佐藤美樹(東北大学工学部)、佐藤健(東北大学災害科学国際研究所)、定池祐季(東北大学災害科学国際研究所)
14:15-14:30	2015年蔵王山膨張イベントの変動源	○三浦 哲・山本 希・太田雄策・出町知嗣・立花憲司・市來雅啓(東北大学大学院理学研究科)
14:30-14:45	福祉避難所の開設・運営に与える影響評価	○佐久間友梨(東北大学大学院工学研究科)、佐藤健(東北大学災害科学国際研究所)、定池祐季(東北大学災害科学国際研究所)
14:45-15:00	機械学習を用いたインフラ設備の劣化損傷状態推定	○齊藤雅和(八戸工業大学土木建築工学科)、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)
15:00-15:15	グリーンインフラと防災-平地林等既存緑地の機能と課題に関する考察-	○横山仁、根本征樹、中村一樹、日高達也、飯塚聡(防災科学技術研究所)、佐藤健(東北大学)
15:15-15:30	仙台市立 七郷小学校 の 新領域・防災安全科 に関する研究	○加賀谷 碧(東北大学工学部建築社会環境工学科)、佐藤 健(東北大学災害科学国際研究所)