

R7年度東北地域災害科学研究集会 発表プログラム 第一会場(セミナー室)

【第1部】司会:岡田 里奈 先生		
12月22日(月) (セミナー室)	13:00-13:15 UAVとスマートフォンを利用した海岸地形の把握	○山形朔矢(秋田大学理工学部)、齋藤憲寿、渡辺一也(秋田大学大学院理工学研究科)、廣田諒(ビーコン)、関谷努力、上原子満成、石井翔也(ENEOLリニューアブル・エナジー)
	13:15-13:30 西津軽、出来島海岸におけるテフラについて	○伊藤慶人、松田銀次、岡田里奈、梅田浩司(弘前大学理工学部)
	13:30-13:45 鉄鋼スラグを用いた八郎潟干拓地に湧出するリン酸の回収実験	○南田悠(旭川工業高等専門学校)、齋藤憲寿、齋藤菜月、加賀谷史(秋田大学大学院)
	13:45-14:00 馬場目川におけるUAV空撮と植生の変化に関する研究	○山田晃平(秋田大学理工学部)、齋藤憲寿、渡辺一也(秋田大学大学院理工学研究科)
	14:00-14:15 サケ回帰率に寄与する流域環境の検討	○高橋智也(福島大学大学院共生システム理工学研究科)、藪崎 志穂(総合地球環境研究所)、川越清樹(福島大学共生システム理工学類)
	14:15-14:30 浸水と共生できる農業持続性に関するデータセット開発	○我妻成貴(福島大学大学院共生システム理工学研究科)、川越清樹(福島大学共生システム理工学類)
	14:30-14:45 しなりを有する植生模型を用いた水理実験	○室橋慧太(秋田大学理工学部)、齋藤憲寿、渡辺一也(秋田大学大学院理工学研究科)
	14:45-15:00 休憩	
	15:00-17:20 公開講演(企画展示ホール)	

	9:15-10:00 地区総会(セミナー室)	
【第2部】司会:山本 英和 先生		
第2部	10:15-10:30 斜面崩壊に対する溪岸樹林帯の土砂捕捉に関する検証	○渡部泰介、池本海周、川越清樹(福島大学大学院共生システム理工学研究科)
	10:30-10:45 空撮情報を用いた荒川遊砂地の樹林、土砂動態の分析	○星歩武、川越清樹(福島大学共生システム理工学類)、鈴木皓達(三井共同建設コンサルタント株式会社)
	10:45-11:00 干渉 SAR 解析による愛媛県千町地すべりのメカニズム推定	○三井洸、道家涼介(弘前大学)、山崎新太郎(京都大学防災研究所)
	11:00-11:15 林冠ギャップを含む環境因子が斜面崩壊発生に及ぼす影響	○池本海周、渡部泰介、川越清樹(福島大学大学院共生システム理工学類理工学研究科)
	11:15-11:30 干渉SAR解析による津軽平野の地盤沈下	○小岩圭吾、道家涼介(弘前大学)
	11:30-12:30 昼食	

【第3部】司会: サッパシー アナワット 先生		
第3部	12:30-12:45 東北地方太平洋沿岸における包括的な確率論的津波ハザード評価	○三木優志(東北大学大学院工学研究科)、Suppasri Anawat、Cheng An-Chi、今村文彦(東北大学災害科学国際研究所)、岩崎智哉、篠塚友吾、小川剛史(スイス・リー・インターナショナル・エスイー日本支店)
	12:45-13:00 衝突条件の違いによる津波漂流物の挙動	○太田賢文(秋田大学理工学部)、齋藤憲寿、渡辺一也(秋田大学大学院理工学研究科)
	13:00-13:15 周波数領域応答解析を用いた共振特性の解明 - 2025年カムチャツカ津波による養殖施設の被害を受けて	○田中 健登(東北大学工学研究科)、Anawat Suppasri、An-chi Cheng、今村 文彦(東北大学災害科学国際研究所)、鷗原 良典(防衛大学校 建設環境工学科)
	13:15-13:30 一ノ目潟の年縞堆積物に挟まれるイベント堆積物の識別	○永田篤規(弘前大学大学院地域共創科学研究科)、梶田展人、梅田浩司(弘前大学大学院理工学研究科)
	13:30-13:45 1983年日本海中部地震に伴う津波堆積物	○松本苗幸、岡田里奈、梅田浩司(弘前大学理工学部)
	13:45-14:00 西南北海道、奥尻島で見出された津波堆積物	○長谷奎弥、松本苗幸、岡田里奈、梅田 浩司(弘前大学理工学部)
	14:00-14:15 休憩	

【第4部】司会:大野 晋先生		
第4部	14:15-14:30 GNSS 観測データに基づく箱根火山周辺における非定常地殻変動のパターン分類	○田代惣一朗、道家涼介(弘前大学)、栗原亮(神奈川県温泉地学研究所)
	14:30-14:45 岩手県運動公園における直線アレイを用いて観測された微動記録の3成分空間自己相関法によるLove 波位相速度の推定	○安藤佑真、山本英和、齋藤剛(岩手大学理工学部)、大向歩(株式会社昭和コンクリート)、野田克也、萬谷亮平、鈴木貴司(株式会社ジオシス)
	14:45-15:00 水平微動から求めた回転成分アレイ記録によるLove 波位相速度の推定—3重同心正六角形アレイによる微動記録への適用—	○田村喬、李偉璽(岩手大学大学院)、山本英和、齋藤剛(岩手大学)、野田克也、萬谷亮平、鈴木貴司(株式会社ジオシス)
	15:00-15:15 回転成分から求めたLove 波位相速度と並進成分から求めたLove 波位相速度との比較検討	○町田鍊太郎、山本英和、齋藤剛(岩手大学)、鎌田昂樹(宮城県庁)、野田克也、萬谷亮平、鈴木貴司(株式会社ジオシス)
	15:15-15:30 十和田火山周辺の微小地震活動様式:深層学習に基づく再検討	○鈴木栄、前田拓人、平野史朗(弘前大学大学院理工学研究科)
	15:30-15:45 東北地方日本海東縁の地震におけるS波エンベロープ拡大現象	○楠美紀公、前田拓人、平野史朗(弘前大学大学院理工学研究科)