

R5年度東北地域災害科学研究集会 発表プログラム 第二会場(共通224室)

12月26日(火) (共通224室)	<b>【第1部】司会：植松 康先生</b>			
	<b>第1部</b>	13:00-13:15	砂浜で発電する波力発電装置の開発におけるモーターの影響	○高橋圭太、大河内純一、秋永加奈、齋藤憲寿、渡辺一也(秋田大学大学院理工学研究科)
		13:15-13:30	秋田県内の海岸に漂着したプラスチック粒子の調査および成分分析	○大河内純一、齋藤憲寿、南田悠(秋田大学大学院理工学研究科)
		13:30-13:45	砂浜で発電する波力発電装置の開発における波よけの効果	○齋藤憲寿、大河内純一、秋永加奈、高橋圭太、渡辺一也(秋田大学大学院理工学研究科)
		13:45-14:00	海食崖に作用する碎波遡上波に関する水理模型実験	○遠藤貴太(八戸工業大学大学院)、井深裕馬、桑原功太(八戸工業大学工学部)、春川祥吾、高瀬慎介、加藤雅也(八戸工業大学大学院)
		14:00-14:15	機械的固定工法防水システムの風応答の簡便な推定方法	○植松 康(東北大学未来科学技術共同研究センター)
		14:15-14:30	円弧型独立上屋の外装材用ピーク風力係数に関する研究	○丁威(秋田工業高等専門学校)、植松康(東北大学)
		14:30-15:00	休憩	
	15:00-17:10	公開講演(共通127室)		

12月27日(水) (共通224室)		9:00~9:50	地区総会(共通127室)	
	<b>【第2部】司会：高瀬 慎介先生</b>			
	<b>第2部</b>	10:00-10:15	日本海溝地震を想定した八戸市の津波遡上シミュレーション	○尾崎壮一(八戸工業大学)、野島和也(日本工営株式会社)、堀合紳弥、高瀬慎介(八戸工業大学)
		10:15-10:30	周辺に複数の障害物を有する建築構造物の津波力に関する実験的検討	○種倉 菜、上田晴也、進藤颯人、寺本尚史、丁威(秋田工業高等専門学校)、小幡昭彦(秋田県立大学)
		10:30-10:45	消波ブロックを考慮した自由表面流れ解析	○古里春花(八戸工業大学)、野島和也(日本工営株式会社)、尾崎壮一、高瀬慎介(八戸工業大学)
		10:45-11:00	河川堤防の決壊に及ぼす河道特性の影響の検討	○折笠聡哉、梅田 信(日本大学大学院工学研究科)
		11:00-11:15	令和5年7月豪雨時の馬場目川における洪水について	○秋葉海志(秋田大学理工学部)、自見寿孝、齋藤憲寿、渡辺一也(秋田大学大学院理工学研究科)
		11:15-11:30	2023年7月秋田豪雨による秋田市中心市街地の氾濫について	○松富英夫(中央大学研究開発機構)、鎌滝孝信(岡山理科大学理学部)、今野史子(日本工営(株))
		11:30-11:45	2023年秋田県豪雨における馬場目川の河床変動特性	○自見寿孝、齋藤憲寿、渡辺一也(秋田大学大学院理工学研究科)
		11:45-12:00	柔軟性を有する植生および流木が洪水流に与える影響について	○坂入海帆(秋田大学理工学部)、自見寿孝、齋藤憲寿、渡辺一也(秋田大学大学院理工学研究科)
		12:00-13:00	昼食	
	<b>【第3部】司会：奥村 誠先生</b>			
	<b>第3部</b>	13:00-13:15	洪水浸水想定区域における避難関連施設の分布に関する研究	○橋本直樹、梅田信(日本大学大学院工学研究科)
		13:15-13:30	水害リスク情報に対する情報利用者の認識	○牛山素行(静岡大学防災総合センター)、佐藤史弥(山梨大学地域防災・マネジメント研究センター)、秦藤範(山梨大学地域防災・マネジメント研究センター)
		13:30-13:45	津波避難計画における自動車利用と事前周知の可能性	○奥村誠(東北大学災害科学国際研究所)
		13:45-14:00	青森県八戸市における日本海溝地震を想定した津波避難解析	○堀合紳弥、尾崎壮一、高瀬慎介(八戸工業大学大学院)、野島和也(日本工営(株)中央研究所)、武山泰(八戸工業大学大学院)
		14:00-14:15	仙台市における帰宅困難者対策の現状とその地域特性の評価	○佐藤真真(東北大学工学部)、佐藤健、柴山明寛(東北大学災害科学国際研究所)
		14:15-14:30	仙台市「社の都防災力向上マシオン」とマシオンタイプの「がんばる避難施設」との連携効果	○佐藤健(東北大学災害科学国際研究所)
		14:30-14:45	社の都防災力向上マシオン認定制度の現状分析	○酒井悠里(東北大学大学院工学研究科)、佐藤健、柴山明寛(東北大学災害科学国際研究所)
		14:45-15:00	休憩	
<b>【第4部】司会：熊谷 誠先生</b>				
<b>第4部</b>	15:00-15:15	災害時における仙台市の医療救護計画の現状とその都市間比較	○久保公佑(東北大学工学部)、佐藤健(東北大学災害科学国際研究所)	
	15:15-15:30	広域防災拠点と道の駅の協働による災害支援の多様性	○鈴木貴太(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)	
	15:30-15:45	秋田市飯島地区におけるブロック塀の実態調査	○寺本尚史、安井終(秋田工業高等専門学校)	
	15:45-16:00	Interdisciplinary research on disaster mitigation: An example from a research institute based in the UK	○サッパシー・アナワット、今村文彦、北村美和子(東北大学災害科学国際研究所)	
	16:00-16:15	ALTIに向けた防災練習帳の紹介	○越谷 信(岩手大学)、原田宏子(アラスカ大学アンカレッジ校)、小笠原敏記、福留邦洋、山本英和、岡田真介、坂口奈央(岩手大学)、ダグラス昌子(カリフォルニア州立大学ロングビーチ校)、泉ゆりか(ユタ州立大学)、片岡裕子(カリフォルニア州立大学ロングビーチ校)、増山和恵(カリフォルニア州立大学サクラメント校)、村上千恵(アラスカ大学フェアバンクス校)、徳田洋子(カリフォルニア大学サンディエゴ校)	
	16:15-16:30	岩手県内の自主防災組織における災害曝露認識の変化について	○熊谷誠(山形大学地域教育文化学部)、南正昭(岩手大学理工学部)	
	16:30-16:45	災害時における水素燃料電池の活用に関する一考察	○柴山明寛、鎌田健一、今村文彦(東北大学災害科学国際研究所)、王義飛(東北大学工学研究科)、山崎大地、原弘毅(トヨタ自動車)	