

R4東北地域災害科学研究集会 発表プログラム 第2会場(会議室2)

12月26日(月) (第2会場)	<b>【第1部】司会： 柴山明寛先生</b>			
	<b>第1部</b>	13:00-13:15	青森での1993年北海道南西沖地震	○鏡味洋史(北海道大学(名))、水田敏彦(秋田大学地域防災減災総合研究センター)
		13:15-13:30	1983年日本海中部地震災害の新聞記事による追跡	○水田敏彦(秋田大学地域防災減災総合研究センター)、鏡味洋史(北海道大学(名))
		13:30-13:45	東日本大震災アーカイブの利活用促進のためのシソーラスの検討	○柴山明寛・ゲルスタ・ユリア(東北大学災害科学国際研究所)
		13:45-14:00	杜の都防災力向上マシオン認定制度の実態	○酒井悠里(東北大学大学院都市建築学専攻)、佐藤健(東北大学災害科学国際研究所)
		14:00-14:15	図書館の地震防災対策とその効果	○嶋田瑠美子(東北大学建築・社会環境工学科)、佐藤健・柴山明寛(災害科学国際研究所)
	14:15-15:00	休憩		
15:00-17:00	公開講演(みちのくホール)			

12月27日(火) (第2会場)	9:00~9:50	地区総会(岩木ホール)		
	<b>【第2部】司会： 岡田真介先生</b>			
	<b>第2部</b>	10:00-10:15	2011年東北地方太平洋沖地震による地震の誘発現象の力学的検討	○渡部大地・前田拓人・高野智也(弘前大学大学院理工学研究科)
		10:15-10:30	東北地方太平洋沖で発生した地震のP波直後の波形を用いた震源深さ推定の試み	○小菅正裕(弘前大学大学院理工学研究科)
		10:30-10:45	重力異常およびボーリング資料による盛岡市街地周辺の浅部地下地質構造の解明	滝本彩乃・越谷 信・岡田真介・岡田脩平・佐野賢佑(岩手大学)、佐藤慶一(岩手大学、現:福島県庁)
		10:45-11:00	地下構造の空間変化の把握を目的とした高密度リニアアレイによる微動観測実験	○石塚理央、山本英和、齊藤剛(岩手大学理工学部)
		11:00-11:15	3次元不均質速度構造モデルを用いた青森県周辺の地震に対するCMT解推定	○増永仁・前田拓人・高野智也(弘前大学大学院理工学研究科)
	11:15-11:30	山形県庄内平野に伏在する活断層について	越谷 信・岡田真介(岩手大学)、梅木健太郎(岩手大学、現:パシフィックコンサルタント)、佐々木亮輔(岩手大学、現:東日本高速道路)、佐藤比呂志(東京大学)、石山達也(東京大学)、加藤直子(日本大学)	
	11:30-12:30	昼食		
	<b>【第3部】司会： 大野晋先生</b>			
	<b>第3部</b>	12:30-12:45	重力探査による仙台平野南部の伏在活断層南端部の連続性	○岡田真介・越谷 信(岩手大学)、田中美咲(岩手大学、現:東日本高速道路)、平出裕博(岩手大学、現:ユアテック)、岡田知己(東北大学)
		12:45-13:00	岩手県と秋田県のHi-net観測点で観測された常時微動の地震波干渉法解析に基づいたスローネストモグラフィ	小原宏太・山本英和・齊藤剛・土屋隆・○田村全(岩手大学理工学部)
		13:00-13:15	空間自己相関係数のゼロクロス点を利用した位相速度推定による微動アレイ探査法の改良の試み	池田真衣・○山本英和・齊藤剛(岩手大学理工学部)
		13:15-13:30	2019-2022年の東北の被害地震における建物強震観測記録	○大野晋(東北大学災害研)、三辻 和弥(山形大学理工学研究科)、笹ノ間佑太(東北大学工学研究科)
		13:30-13:45	慣性質量効果を有する液流ダンパーを用いた3層骨組の振動応答特性(その1)ダンパーおよび実験の概要	○水間巧大(仙台高専専攻科)、船木尚己・小嶋健太郎(東北工業大学)、飯藤将之・藤田智己(仙台高専)
	13:45-14:00	慣性質量効果を有する液流ダンパーを用いた3層骨組の振動応答特性(その2)実験および時刻歴応答解析結果	○小嶋健太郎・船木尚己(東北工業大学)、飯藤将之・藤田智己・水間巧大(仙台高専)	
	14:00-14:15	休憩		
	<b>【第4部】司会： 飯藤将之先生</b>			
	<b>第4部</b>	14:15-14:30	2方向地震動を受ける鉄骨置屋根構造の屋根支承部への作用応力	○阿部彩加(仙台高等専門学校)・藤田智己(仙台高等専門学校)、船木尚己(東北工業大学建築学部建築学科)、飯藤将之(仙台高等専門学校)
		14:30-14:45	緩衝材を活用した地震・津波対策技術の開発	○有賀義明(弘前大学大学院理工学研究科)
14:45-15:00		構造物にかかる流体力に関する基礎的検討	○立花郁巳・遠藤貫太・堀合紳弥・高瀬慎介・加藤雅也(八戸工業大学大学院)	
15:00-15:15		建築年代の異なる複数のブロックで構成された建物の地震応答	○水野智貴(弘前大学大学院地域共創科学研究科)、弘前大学(片岡俊一)	
15:15-15:30		積雪時の地震の際に倒壊したカーポートに関する基礎的検討	○片岡俊一(弘前大学)、岸恵里菜(弘前大学理工学部地球環境防災学科)	
15:30-15:45	太陽光発電パネルの屋根風荷重低減効果	○植松 康(秋田工業高等専門学校)、山家哲生(東北電力ネットワーク株)、山本篤志(旭化成ホームズ株)		