

時間	講演題目/Title	講演者氏名 /Presenter's name	講演者所属/Affiliation
9:25	開会挨拶 (マルチハザードに対するライフライン施設の減災・保全対策に関する研究小委員会 委員長 丸山喜久)		
	セッション1(座長:丸山喜久)		
9:30	2023年トルコ地震において被災地域の道路ネットワークが受けた影響のGIS分析	小野祐輔	鳥取大学工学部社会システム土木系学科
9:40	令和6年能登半島地震に関する緊急地震被害調査に関する速報	井上和真	群馬工業高等専門学校
9:50	SPOT衛星画像に基づく2018年北海道胆振東部地震による斜面崩壊域の抽出	山崎文雄	株式会社 大崎総合研究所
10:00	衛星画像を活用した道路被災状況把握の取り組み	梅原 剛	国土技術政策総合研究所 道路地震防災研究室
10:10	干渉SAR時系列解析による千葉県内の地盤変動量の推定と漏水箇所の分析	内山 明音	千葉大学
10:20	液化地盤沈下量の予測に向けた転移学習の利用	苺米 和樹	千葉大学大学院 融合理工学部
10:30	入力地震動の特性と斜面に生じる残留変位の関係:観測記録を用いた検討	佐々木萌絵	鳥取大学大学院持続性社会創生科学研究科
10:40	水平2方向入力地震動の軌跡特性が砂地盤の液化化に及ぼす影響に関する考察	浅見 健斗	群馬工業高等専門学校
10:50	地震起因の地盤変状と埋設管路被害の相関に関する実験的検討	岡野莉子	筑波大学 理工情報生命学術院 システム情報工学研究群
	休憩(10分)		
	セッション2(座長:小野祐輔)		
11:10	Automatic Post-Earthquakes RC Building Damage Assessment using machine learning	Lama Hajmoussa	Saitama University
11:20	AUTONOMOUS POST-EARTHQUAKE BUILDING DAMAGE CLASSIFICATION USING MACHINE LEARNING AND IOT DEVICES	Sanjeev Bhatta	Saitama University
11:30	地震後の木造建物被害評価に向けた機械学習の利用	荻野 律	千葉大学大学院
11:40	航空レーザ測量データと航空写真を用いた地震被害建物の検出に向けた基礎検討	江頭彩奈	千葉大学工学部都市環境システムコース
11:50	関東地震相当の長周期地震動が作用した際の長周期インフラ構造物の応答メカニズム	相良翔	筑波大学理工情報生命学術院 システム情報工学研究群
12:00	地盤震動に対する単径間独立水管橋上伸縮可撓継手の相対変位について	松本 大	管路防災研究所
12:10	水道管路継手の性能評価のためのペローズ型伸縮可撓継手の限界変位実験	西 勇也	管路防災研究所
12:20	給水装置引込み部の耐震性評価のための土層実験と基礎解析	福島充貴	建築設備用ポリエチレンパイプシステム研究会
	休憩(80分)		
	セッション3(座長:鎌田泰子)		
13:50	配水管網内の漏水有無の判別に向けた機械学習の利用	安江 崇志	千葉大学博士前期課程 大学院融合理工学部
14:00	橋桁—添架管路システムの洗掘に伴う進行性破壊メカニズムの解明	喜古亜佑美	筑波大学 理工情報生命学術院 システム情報工学研究群
14:10	不同沈下状況下でのペローズ型伸縮可撓継手の地震時変形挙動	金丸 佑樹	管路防災研究所
14:20	地震時の配水池スロッシングリスクに関する統計分析	鎌田 泰子	神戸大学
14:30	社会・人口統計データの回帰分析を用いた上水道管路の分布推定に関する検討	佐野南海	千葉大学工学部都市環境システムコース
14:40	通信用橋梁添架管路の洪水による被災傾向分析	奥津 大	日本電信電話株式会社
14:50	令和2年7月豪雨を対象とした避難者予測モデルの構築	牟田修人	千葉大学工学部都市環境システムコース
	休憩(10分)		
15:10	基調講演(50分)(座長:庄司学)	松田泰治	九州大学
	休憩(10分)		
	セッション4(座長:朱牟田善治)		
16:10	ストリートビュー画像に基づく道路路面標示の損傷検出システム	ゴシュンケツ	千葉大学
16:20	道路ネットワークの被害検知を目的とした免震橋梁の地震損傷に関する解析的検討	吉田智咲	群馬工業高等専門学校
16:30	道路リスクアセスメントに着眼した新たな災害に強い道路整備に向けた基礎的研究	原田紹臣	三井共同建設コンサルタント株式会社
16:40	道路橋の振動特性を把握するセンサネットワークシステムの試作と計測	朱牟田善治	神奈川大学
16:50	深層学習による路面ひび割れ状況の把握に向けた基礎検討	西川三香子	千葉大学工学部都市環境システムコース
17:00	XRAIN 情報を活用した道路管理におけるアラート提供に関する研究	長屋和宏	国土交通省国土技術政策総合研究所
17:10	近年の風水害と地震による都市ライフライン被害の傾向分析	鈴木崇伸	東洋大学
17:20	閉会挨拶 (マルチハザードに対するライフライン施設の減災・保全対策に関する研究小委員会 副委員長 朱牟田善治)		