

「都市の0R」ワークショップ 2024 プログラム

12/14(土)	発表題目	発表者
12:50	Opening Session	
13:00 ~ 14:20	Session 1	
	交差点拡大ネットワークを用いた信号制御最適化モデル	古屋宗磨, 小市俊悟 (南山大学), 岩岡浩一郎 (金沢学院大学), 佐々木美裕 (南山大学)
	地域通貨の導入が商業地分布に与える影響の分析	加藤大皓, 渡部宇子, 本間裕大 (東京大学)
	インターネット投票の可能性～実証実験から見える投票行動～	青木日花 (筑波大学), 大澤義明 (麗澤大学), 三枝拓 (茗溪学園中学校高等学校), 市ノ澤充, 甲木空 (スパイラル株式会社)
	駅周辺利用状況を反映した利用者数の予測精度向上と汎用化に関する研究	林利充 (東日本旅客鉄道株式会社)
14:30 ~ 15:50	Session 2	
	一次元都市における道路整備水準を決定するための数理モデル	張沢立, 田中健一 (慶應義塾大学)
	電柱データを用いた電力オフグリッド地域抽出に関する研究	任伊晗 (筑波大学), 欧陽君顔 (国立環境研究所), 大澤義明 (麗澤大学)
	複数の島へのラベル配置問題に対する解法	栗原優, 今井桂子 (中央大学)
	現金輸送における経路計画	神保拓海, 松井知己 (東京科学大学)
16:00 ~ 17:25	Session 3	
	Optimal Location and Size of Facilities on a Network to Maximize Expected Maximum Utility	Ken-ichi Tanaka (Keio University)
	Analysis Using Voronoi Diagrams of the Relationship between Goal Success Rate and Shooting Position in Lacrosse Games	Takeshi Suzuki, Atsuo Suzuki (Nanzan University)
	Optimal Capacity Expansion and Incremental Deployment to Improve Access to Public Services (with a Focus on Youth Homelessness)	Kayse Lee Maass (Northeastern University)
17:30 ~ 17:45	事業紹介	
	都市計測実験室 地域連携事業2024	佐藤佳乃, 任伊晗, 青木日花 (筑波大学), 大澤義明 (麗澤大学)

1日目終了 1830より懇親会

12/15(日)		
9:15 ~ 10:15	Session 4	
	植物工場における照明配置スケジューリング	天野皓詞, 佐々木美裕 (南山大学)
	都市空間内の移動と感情変化の相互作用に関する分析	足立信基, 渡部宇子, 本間裕大 (東京大学)
	複数モード交通ネットワーク設計問題	竹内真雄, 鈴木勉 (筑波大学)
10:25 ~ 11:25	Session 5	
	気象データを用いた自然災害予測～実務におけるデータサイエンス	中田東喜, 塩野直志 (神奈川工科大学)
	Downscaling of Crime Counts from City Level into Neighborhood Level Based on Machine Learning	Chen ZHANG, Mamoru AMEMIYA (University of Tsukuba), Daisuke MURAKAMI (Institute of Statistical Mathematics), Tomoya OHYAMA (The Tokyo University)
	地域歯科医療の需給構造に関する時空間分析 一群馬県を対象とし歯科医の視点から	新見隆行 (医療法人幸成会), 大澤義明 (麗澤大学)
11:35 ~ 12:55	Session 6	
	年齢構成に着目した生活利便施設へのアクセシビリティ分析	飛松涼太 (筑波大学), 石井儀光 (国土技術政策総合研究所), 鈴木勉 (筑波大学)
	防災拠点への緊急時配送の最短ルート算出手法の構築	小沢裕治 (名古屋大学 減災連携研究センター), 塩野直志 (神奈川工科大学), 橋富彰吾, 富田孝史 (名古屋大学 減災連携研究センター)
	緊急輸送道路閉塞をもたらす沿道空き家規模推定	佐藤佳乃 (筑波大学), 石井儀光 (国土技術政策総合研究所), 大澤義明 (麗澤大学)
	発現確率の高まる“兄弟相続”の煩雑実務に関する考察	小西弘樹 (麗澤大学相続工学研究センター客員教授, 株式会社ルリアン代表取締役社長), 大澤義明 (麗澤大学, 同相続工学研究センター)
12:55	Closing Session	

発表と質疑応答含めて20分でお願いいたします。