

# 都市のOR サマーセミナー2022

2022年 9月 2日(金)  
Zoomにて開催

13:15-13:20 オープニング:三浦英俊(南山大学)

## Session 1

13:20-14:40

農村地域における電力オフグリッドの可能性  
—社会工学域が保有する古民家での実証実験—

菅俣直也(筑波大学)・石井儀光(国総研)・  
大澤義明(筑波大学)

司会:宮川雅至  
(山梨大学)

筑波大学循環バス停の誘導性に関する視線移動分析  
葛飾区における新規鉄道路線の需要予測  
公園周辺の年齢別人口構成に基づいた公園施設の  
評価に関する研究

曾子芸・任伊哈・大澤義明(筑波大学)

曾山幸太(中央大学)

Tang Xinyu・嚴先鏞(筑波大学)

14:40-14:50

休憩

## Session 2

14:50-15:50

時系列モデルを用いた小地域別将来人口の  
短期予測における平滑化手法の比較  
Conditional Facility Location Problems with a Rapid  
Transit Line  
Assessing allocation of road space for bicycles and  
cars using microscopic simulation

塩崎洸(東京大学)

Thomas Byrne  
(University of Strathclyde・南山大学)

司会:嚴先鏞  
(筑波大学)

Liu Liling・鈴木勉(筑波大学)

15:50-16:00

休憩

## Session 3

16:00-17:00

GPSデータを用いた駅周辺の歩行者活動の定量化と  
TOD要素との関係分析  
市区町村間の交流人口を考慮した選挙区割り  
配置候補点および需要点が多角形上に限定された  
ミニマックス型の施設配置問題

嚴先鏞(筑波大学)・  
長谷川大輔・金洪稷(東京大学)

松原千波・鮎川矩義・大澤義明(筑波大学)

司会:石井儀光  
(国総研)

平岡佑樹, 田中健一(慶應義塾大学)

17:00-17:10

休憩

## Session 4

17:10-18:10

外来通院における在宅診療・オンライン診療の導入効果  
航空ネットワーク設計モデルPPANP-CGについて  
コンフリクト解析による建築保存の協議主体と社会的  
選好に関する分析

朱默儒・鈴木勉(筑波大学)

日比野尋伯・小市俊悟(南山大学)・古田壮宏  
(奈良教育大学)・佐々木美裕(南山大学)

司会:田中健一  
(慶應義塾大学)

井澤佳織・渡部宇子・本間裕大(東京大学)

18:10-18:15

クロージング:腰塚武志(筑波大学) & Web写真撮影

18:30-20:00

Web懇親会