

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

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)

Session 1

13:20-14:40

筑波大学循環バス停の誘導性に関する視線移動分析

曾子芸・任伊哈・大澤義明(筑波大学)

葛飾区における新規鉄道路線の需要予測

曾山幸太(中央大学)

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

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

塩崎洸(東京大学)

Conditional Facility Location Problems with a Rapid
Transit Line

Thomas Byrne
(University of Strathclyde・南山大学)

Assessing allocation of road space for bicycles and
cars using microscopic simulation

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用途との関係分析

嚴先鏞(筑波大学)・
長谷川大輔・金洪稷(東京大学)

市区町村間の交流人口を考慮した選挙区割り

松原千波・鮭川矩義・大澤義明(筑波大学)

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

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

朱黙儒・鈴木勉(筑波大学)

航空ネットワーク設計モデルPPANP-CCについて

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)

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

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&Web写真撮影

18:30-20:00

Web懇親会