

**

「都市のOR」ワークショップ 2015 プログラム

12月12日(土) 南山大学名古屋キャンパスS棟

Room A : S22

12:50-12:50		Opening Session
Session 1		
13:00-14:00	一般住宅集積地における太陽光電力活用の最大化に向けた考察	川本 雅之(筑波大学), 栗野 盛光
	社会的共通資本としてのこれからのクルマの機能と役割	高原 勇(筑波大学), 大澤 義明
Session 2		
14:10-15:10	Optimal Real-Time Pricing of Electricity for Supply and Demand Control in a Smart Community	Mihiro Sasaki(Nanzan University), Masaki Yasunishi , Yoichi Tanaka, Yasuaki Oishi, Masao Fukushima
	Capacity Mechanisms and Investment Decisions in Electricity Market	Yuto Takano (Tokyo University of Science) , Ryuta Takashima, Naoki Makimoto, Yuji Yamada
	Analysis of Regional Market Impact of the US EPA' s Clean Power Plan: mass-based vs. rate-based standard	Yihsu Chen (University of California), Duan Zhang , Makoto Tanaka
Session 3		
15:20-16:50	Optimal Virtual Machine Aggregation for Energy Efficiency in Cloud Data Centers	Hajime Miyazawa(Nanzan University), Mihiro Sasaki
	過疎地域でのRESASを活用した振興政策提案 Regional development of rural areas using policy proposals	竹屋 裕樹(筑波大学), 湊 信之介, 小林 隆史, 大澤 義明
	鉄道駅の選択理由と利便性評価 Reasons for Railway Station Choice and Convenience Evaluation of Stations	尾崎 尚也(鉄道総合技術研究所), 渡邊拓也
	リニア中央新幹線と名古屋駅周辺のまちづくり	新庄 徹(名古屋市 住宅都市局 都心開発部 リニア関連・名駅周辺まちづくり推進室)
Session 4		
17:00-18:20	Managing Product Variety in a Supply Chain	Timothy J. Lowe (University of Iowa)
	Hazardous Materials (HAZMAT) Transport in Urban Areas	Vladimir Marianov (Pontificia Universidad Católica de Chile)

12月13日(日) 南山大学名古屋キャンパスS棟

Room A : S22

Session 5	
9:20-10:40	A Scheduling Problem for Locating EV Battery Charging Stations Kazuya Matsui(Nanzan University), Mihiro Sasaki, Ken-ichi Tanaka
	The effect of Land Use/Cover Changes on Urban Waterlogging a case of Changchun China Ma Donglai(University of Tsukuba), ISHII Norimitsu, OSAWA Yoshiaki
	The Big Tetrahedron Small Tetrahedron Method for Three Dimensional Location Problems Rina Nakayama(Nanzan University), Atsuo Suzuki, Zvi Drezner, Tammy Drezner
	Population aging and social issues in West Africa: A comparative analysis of Benin and Japan Sekpon Bakumyna (University of Tsukuba), KOBAYASHI Takafumi, OSAWA Yoshiaki
Session 6	
10:50-11:50	地方部における中等教育のあり方 -少子化の進展と財政の深刻化を踏まえて- Study of the secondary education system in a district -Based on progress of declining birthrate and serious financial issue - 長 晃(筑波大学), 大澤 義明
	筑波大学周辺の夜間照度調査-夜ランの可能性- Night illuminance survey on campus of University of Tsukuba 若林 優妃(筑波大学), 石井 儀光, 雨宮 護, 大澤 義明
	エネルギー資源の国際輸送における地域リスク分析 Regional Risk Analysis in International Transportation of Energy Resources 関森 あゆみ(中央大学), 鳥海 重喜
Session 7	
13:00-14:20	路線の開設と廃止を考慮した航空ネットワーク設計モデル 大庭 大樹(南山大学)
	鉄道網との連携度を利用したコンパクト化寄与と地域の分析 Area Identification Contributing to Urban Compactness by the Degree of Linkage between City Shape and Railway Network 安 成光(筑波大学), 鈴木 勉
	北海道における訪日外国人観光客の推移と動向分析 Analysis of trends and present state of inbound tourism in HOKKAIDO 川岸 卓司(筑波大学), 川口 明子, 小林 隆史, 大澤 義明
	酒文化の地域的価値継承に向けて Toward a regional value inheritance of the liquor culture 岡本 ゆきえ(筑波大学), 大澤 義明
14:25-14:30	Closing Session

12月13日(日) 南山大学名古屋キャンパスS棟

Room B : S24

Session 8	
9:20-10:40	仮住まい選択の観点による空き家の評価手法の提案 Proposal of the evaluation method of value of empty house from the view of temporary residence's choice 齊藤 健太(名古屋大学), 廣井 悠
	バス路線図描画手法 Bus Route Map Drawing Method 篠原 卓(中央大学), 森口 昌樹, 今井 桂子
	首都圏公共交通における適切なバス運行 Appropriate Bus Service in Public Transport in Metropolitan Area 秋本 大地(中央大学), 田口 東
Session 9	
10:50-11:50	LNG燃料調達と発電コストの関係 Relations of LNG Fuel Procurement and the Generation Cost 藤原 崇宏(東京理科大学), 高嶋 隆太, 鳥海 重喜
	RPSとFITの経済性比較-社会厚生と市場均衡 Economic efficiency comparison of RPS and FIT:Social welfare and Market equilibrium 本田 毅(東京理科大学), 鴨林 裕太, 高嶋 隆太, 田中 誠, Yihsu Chen
	移動式ステーションの効果に関する考察 ~給油所過疎地域の解消と水素ステーションの 促進に向けて~ Study of the effectiveness of mobile station ~Toward the resolution of lack of refueling stations in some area and the promotion of hydrogen stations~ 赤澤 邦夫(筑波大学), 高原 勇, 大澤 義明
Session 10	
13:00-14:20	オタクによる地方創生は可能か -価値観の多様化・変化への公共の対応- Potentiality of a regional development by the "otaku" -Support of the public service to a diversification and a change of the sens of values- 野口 宇宙(筑波大学), 大澤 義明
	多次元尺度法を用いた大学進学データの分析 Analysis of university selection data using multi-dimensional scaling 神田 知輝(慶應義塾大学), 田中 健一
	地中ケーブルの発見に要する掘削距離の期待値を導出するための幾何学的確率モデル A geometric probability model to determine the expected length of trench for finding a buried telephone cable 椎名 香奈(慶應義塾大学), 田中 健一