

# 「都市のOR」ワークショップ2012

urban  
operations  
research



December 15-16, 2012 Nanzan University, Nagoya

MENU

トップページ

発表申し込み

参加申し込み

宿泊先案内

交通・アクセス

スケジュール

過去のUOR/リンク

[▼スケジュール](#) プログラム : [▼12月15日\(土\)](#) [▼12月16日\(日\)](#)

## スケジュール

### 招待講演

**Prof. Dmitry Krass**

**Location and Transshipment Problems**

[\[click here to see the abstract\]](#)

**Prof. Zhou Xu**

**An Improved Approximation Algorithm for the Generalized Multiple Depot Multiple TSP**

[\[click here to see the abstract\]](#)

**12月15日(土)**

**南山大学名古屋キャンパスD棟DB1**

12:30-12:35	Opening Session -Masanori Fushimi-	
	Session 1 座長：渡部 大輔	
12:35-13:35	市庁舎移転候補地の比較分析 —効率性の追求と合意形成の齟齬—	高森 賢司
	EV専用急速充電器の最適配置問題に対する発見的解法	山之内 亮介*, 保田 将弘, 佐々木美裕
	アクティブ型RFIDを用いた位置検知に関する研究	永田 康宏*, 渡部 大輔
	Break (10 min.)	
13:45-15:05	Session 2 座長：鶴飼 孝盛	
	フードデザート問題と食料品店の再配置問題について	藤原 健*, 稲川 敬介, 谷内 宏行
	福岡市におけるフードデザート問題の研究	稲田 啓佑*, 鳥海 重喜
	ホームセンター発注ロジックのシミュレーション	芥 正裕*, 鈴木 敦夫,

		三浦 英俊
	距離計測方法間の相関に関する解析研究	飯田 マリ
Break (10 min.)		
	Session 3 Chair: Keisuke Inakawa	
	Optimal hierarchy of road networks with inward, outward, and through traffic	Masashi Miyagawa
15:15-16:35	Hospital Location Models with Capacity Constraints of Each Department	Masanori Hara*, Mihiro Sasaki
	Locations and Operation Hours of Flow-Covering Facilities with Multiple Coverage Levels	Ken-ichi Tanaka*, Takehiro Furuta
	A location and allocation model for casualty response planning during catastrophic radiological incidents	Aakil M. Caunhye, Mingzhe Li*, Xiaofeng Nie
Break (10 min.)		
	Session 4 Chair: Mingzhe Li	
	Location and Transshipment Problems	Dmitry Krass
16:45-18:15	An Improved Approximation Algorithm for the Generalized Multiple Depot Multiple TSP	Zhou Xu
	The Effects of Emission Trading Scheme on the Maritime Industry	Xiaowen Fu

**12月16日(日)**

**南山大学名古屋キャンパスD棟DB1**

	Session 5 座長：鈴木 淳生	
	野球戦略におけるバントの有効性について	須藤 翔*, 稲川 敬介, 谷内 宏行
9:00-10:20	筑波大学の高大連携活動	濱津 桃子
	自転車の走行しやすさを考慮した東京23区の道路の評価と分析	長野 光*, 田口 東
	県際地域の地域特性—河川境界による影響分析—	小菅 伊織
Break (10 min.)		
	Session 6 座長：佐藤 公俊	
	不確実性下における商業用店舗不動産の賃貸戦略に関する分析	岸井 貴大*, 八木 恭子, 相馬 隆雄
10:30-11:50	災害時利用を想定した大学施設の整備と利用度平準化のための施設提案～虹の広場を対象として～	大野 隆行
	都市部における防災無線の最適配置	市村 真二*, 田口 東
	Sea Lane Network and Maritime Chokepoints for Energy Resources Transportation	Ryuta Takashima*, Shigeki Toriumi
Lunch Break (70 min.)		
	Session 7 座長：田中 健一	
13:00-14:00	自然災害時の救援物資における配送計画問題 –愛知県名古屋を対象として–	千田 裕士*, 鈴木 敦夫
	将来人口推定による人口減・高齢化への影響分析-東日本大震災被災地茨城県を対象として-	小林 隆史

	時空間ネットワークを用いた中京圏における災害時の 旅客流動シミュレーションについて	鈴木 成美*, 二宮 翔平, 三浦 英俊, 鈴木 敦夫
Break (10 min.)		
Session 8 座長: 宮川 雅至		
14:10-	高萩市における震災復興への提言	盆子原 歩
14:50	スマートフォンを用いた大都市避難行動支援アプリの 開発	廣井 悠
14:50- 14:55	Closing Session -Takeshi Koshizuka-	

主催：南山大学数理情報研究科 〒489-0863 愛知県瀬戸市せいれい町27  
南山大学経営研究センター 〒466-8673 愛知県名古屋市昭和区山里町18