

「都市のOR」ワークショップ 2007

プログラム

Saturday, December 22		
13:00- 13:10	Opening Session	Masanori Fushimi (Nanzan University)
Session 1 Chair: Atsuo Suzuki (Nanzan University)		
13:10- 14:10	Location of a Facility Minimizing Nuisance to or from a Planar Network	Tammy Drezner and Zvi Drezner (California State University, Fullerton)
	Capacitated Domination Problem	D.T. Lee (Academia Sinica)
14:10- 14:30	Break (20分)	
Session 2 座長: 諸星 穂積 (政策研究大学院大学)		
14:30- 15:50	季節前線近接性の時空表示	大澤 義明 (筑波大学)
	道路閉鎖の不確実性を考慮した復旧優先度	渡辺 泰弘 (筑波大学大学院)
	商品の普及過程に関する微分方程式モデル	北川 真仁 (慶應義塾大学)
	複数料金クラスにおける補充付き座席管理について	佐藤 公俊 (南山大学大学院)
15:50- 16:10	Break (20分)	
Session 3 Chair: Katsushige Sawaki (Nanzan University)		
16:10- 17:00	Key Results of the 2007 ATRS Global Airport Benchmarking Report	Tae Oum (Nanzan University, University of British Columbia)
	The Gateway Airport Location Problem	Mihiro Sasaki (Nanzan University)
17:00- 17:10	Break (10分)	
Session 4 Chair: Toshiharu Hasegawa (The Kyoto College of Graduate Studies for Informatics)		

17:10-18:00	Designing Robust Wireless Sensor Networks for Urban Development	Winston Khoon Guan SEAH (Institute of Infocomm Research)
	On the selection of cluster heads in wireless sensor networks	Atsuo Suzuki (Nanzan University)

Sunday, December 23

Session 5 Chair: Mihiro Sasaki (Nanzan University)

9:00-10:30	Territory Design: Applications and Algorithms	Joerg Kalcsics (Universitat des Saarlands)
	Quadratic Ordered Median Location Problems	Kazuki Tamura (Railway Technical Research Institute)
	A time-dependent maximal flow-covering location problem on a continuous plane and a network space	Ken-ichi Tanaka (Tokyo University of Science)
	A New Calculation Method for Estimation of Trip Chaining Behavior	Yudai Honma (Keio University)
10:30-10:50	Break (20分)	

Session 6 座長: 大澤 義明 (筑波大学)

10:50-12:10	貨物輸送コストの変化が単一ハブ空港立地に与える影響	渡部 大輔 (東京海洋大学)
	鉄道との競合を考慮した航空路線再配分モデル	上嶋 悠紀代 (南山大学)
	耐震補強工事に関する助成額の検討	廣井 悠 (東京大学)
	鉄道路線を対象とした略地図の高速描画	傳保 能幸 (中央大学大学院)
12:10-13:10	Lunch Break (60分)	

Session 7 座長: 鈴木 勉 (筑波大学大学院)

13:10-14:30	都市内道路除雪における巡回所要時間の推定方法	出水田 智子 (会津大学)
	瀬戸市における資源ごみ回収ルート最適化	武田 好史 (南山大学)
	コーホート要因法による人口推定結果の安定性に関する研究	小野田 竜巳 (筑波大学大学院)

	国民体育大会の順位と人口規模に関する研究	松丸 仁 (筑波大学)
14:30- 14:50	Break (20分)	
Session 8 座長: 栗田 治 (慶應義塾大学)		
14:50- 16:00	混雑に強い電車ダイヤグラムを考える -東京首都圏電車通勤交通モデル-	田口 東 (中央大学)
	宝くじは投資対象となるか? -TOTO BIG考察-	須崎 政文 (南山大学大学院)
	mixi利用者の拡大からみた流行浸透度の地域差	渋尾 真弓 (筑波大学大学院)
16:00- 16:10	Closing Session	Takeshi Koshizuka (University of Tsukuba)