

「都市のOR」ワークショップ 2007 in 南山大学サテライトキャンパス(高岳)

1日目

13:00	13:10	Opening Session	Masanori Fushimi	(Nanzan University)
Session 1 (Chair: Atsuo Suzuki)				
13:10		Location of a Facility Minimizing Nuisance to or from a Planar Network	Tammy Drezner and Zvi Drezner	California State University, Fullerton
	14:10	Capacitated Domination Problem	D.T. Lee	Academia Sinica
14:10	14:30	Break (20分)		
Session 2 (座長: 諸星 穂積)				
14:30		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)
	15:50	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)
Break (20分)				
Session 3 (Chair: Katsushige Sawaki)				
16:10		Key Results of the 2007 ATRS Global Airport Benchmarking Report	Tae Oum	(Nanzan University, University of British Columbia)
	17:00	The Gateway Airport Location Problem	Mihiro Sasaki	(Nanzan University)
Break (10分)				
Session 4 (Chair: Toshiharu Hasegawa)				
17:10		Designing Robust Wireless Sensor Networks for Urban Development	Winston Khoo Guan SEAH	(Institute of Infocomm Research)
	18:00	On the selection of cluster heads in wireless sensor networks	Atsuo Suzuki	(Nanzan University)

2日目

Session 5 (Chair: Mihiro Sasaki)				
9:00		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)
	10:30	A New Calculation Method for Estimation of Trip Chaining Behavior	Yudai Honma	(Keio University)
Break (20分)				
Session 6 (座長: 大澤 義明)				
10:50		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)
	12:10	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)
Lunch Break (60分)				
Session 7 (座長: 鈴木 勉)				
13:10		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)
	14:30	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)
Break (20分)				
Session 8 (座長: 栗田 治)				
14:50		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)
	16:00	mixi利用者の拡大からみた流行浸透度の地域差	洪尾 真弓	(筑波大学大学院)
16:00	16:10	Closing Session	Takeshi Koshizuka	(University of Tsukuba)