

招待講演者

Daniel Serra (Universitat Pompeu Fabra, Spain)

Andreas Ernst (CSIRO, Mathematical and Information Sciences, Australia)

Ralph Rathburn (AmAsia Inc., Japan)

Saturday, August 20		
13:20- 13:30	Opening Session	Masanori Fushimi (Nanzan University)
Session 1: 都市・地域 座長: 田中 健一 (東京理科大学)		
13:30- 14:50	ネットワークボロノイ図を用いたp-メディアン問題の近似解法について	内田 麻衣子 (南山大学)
	縮尺軸付き3次元地図	鳥海 重喜 (中央大学)
	認知地図の定量的分析	川野 智 (筑波大学)
	百貨店における顧客の購買行動分析と地域特性	森口 智代 (中央大学)
14:50- 15:10	Break	
Session 2: Transportation Chair : Tsutomu Suzuki (University of Tsukuba)		
15:10- 16:30	A Study on Analyzing the Road Network Pattern Using Proximity Graphs	Daisuke Watanabe (University of Tsukuba)
	Some Extentions of Commuting Minimization Problem: An Example of Tokyo Metropolitan Area	So-Hee Lee, Tsutomu Suzuki (University of Tsukuba)
	New Airport Impact Study on Travel Time in Japan	Hidetoshi Miura (Meikai University)
	Estimating Tourist Flows in Japan with Respect to Multiple Destinations	Yudai Honma, Osamu Kurita (Keio University)
16:30- 16:50	Break	
Special Session I Chair: Yoshiaki Ohsawa (University of Tsukuba)		
16:50- 17:50	Location of Public Facilities in Barcelona: The Cases of Fire Stations and Vehicle Depots	Daniel Serra (Universitat Pompeu Fabra, Spain)
18:00-	Dinner	場所 : ボン・マルシェ

Sunday, August 21

Session 3: 道路・設計 座長：稲川 敬介(南山大学)

9:00-10:20	道路閉塞時の最短救急ネットワーク -巨大地震を想定した名古屋市南区の事例-	海津 瑠美 (南山大学)
	迷惑景観に対する街路樹の遮蔽効果	大津 晶 (小樽商科大学), 大澤義明 (筑波大学), 田村一軌 ((財)鉄道総合技術研究所)
	移動距離と移動効率の両面からみた道路網の分析	田中 健一 (東京理科大学)
	木造住宅の耐震改修に関する行動学的研究	廣井 悠 (東京大学)
10:20-10:40	Break	

Session 4: 輸送・交通 座長：大津 晶 (小樽商科大学)

10:40-12:00	路線間の移動に注目した鉄道利用者の行動モデル	野津 誠 (中央大学)
	通勤パターンと階層的都市システム	圓地 隆之 (中央大学)
	競合区間に着目した鉄道運賃体系に関する考察	菅野 厚 (筑波大学)
	ナンバープレート調査を用いた自動車の越境利用量の推定と分析	佐々木 翔一(筑波大学)
12:00-13:30	Lunch	

Special Session II Chair: Mihiro Sasaki (Nanzan University)

13:30-14:30	Booking Recreational Vehicles: Scheduling and Revenue Management	Andreas Ernst (CSIRO, Australia)
14:30-14:50	Break	

Session 5: Location Models Chair : Hidetoshi Miura (Meikai University)

14:50-16:10	An Efficient Algorithm for the Absolute Center of a Network Using the Farthest Network Voronoi Diagram	Takehiro Furuta (Nanzan University)
	Locating Multiple Facilities in a Planar Competitive Environment	Atsuo Suzuki (Nanzan University); Zvi Drezner, Tammy Drezner (California State University, Fullerton)

	Equity-Efficiency Bicriteria Location Models with Squared Euclidean Distances	Yoshiaki Ohsawa, Naoya Ozaki (University of Tsukuba); Frank Plastria (Vrije Universiteit Brussel)
	Hub arc location problems in a competitive environment with flow threshold	Mihiro Sasaki (Nanzan University); Mohan Krishnamoorthy, Andreas Ernst (CSIRO, Australia)
16:10- 16:30	Break	
Special Session III Chair: Atsuo Suzuki (Nanzan University)		
16:30- 17:30	Academic Presentations: How to Present Like a Pro in English	Ralph Rathburn (AmAsia Inc., Japan)
17:30- 17:40	Closing Session	Takeshi Koshizuka (University of Tsukuba)