
土木学会論文集 No. 524/IV-29 1995.10

目次

[研究展望]

- 地方公共財をめぐる諸問題……………佐々木公明 1

[投稿論文]

和文論文

- 港湾空間特性モデルの作成に関する基礎的研究……………高橋宏直・山本幸司 11
- 高速道路の沿道の人々の景観評価についての考察
……………森 康男・西村尚己・佐藤久嘉・田中聖人 23
- CG アニメーションを用いた屋外独立広告物の規制水準の分析
……………山中英生・青山吉隆・多田恭章・永峰崇二 37
- APEC 4 カ国間の産業貿易依存関係の分析
……………石黒一彦・Leah Lydia MENDOZA・稲村 肇・徳永幸之 49
- 認識に基づく地域範囲設定法とその経年的分析への応用 ……谷口 守・荒木俊輔 59
- 高速道路サグにおける渋滞の発生と道路線形との関係……………大口 敬 69
- 都市開発・防災コンフリクトの調整問題に関するメタゲーム論的考察
—Robustness 分析手法の提案— ……岡田憲夫・谷本圭志・荒添正棋 79
- 多時点集計型交通需要予測モデルの開発 ……杉恵頼寧・張 峻屹・藤原章正 93
- 多目的ダム事業における慣用的費用割振り法の改善のためのゲーム論的考察
……………岡田憲夫・谷本圭志 105
- 都市排水の循環利用による水供給安定化に関する研究
……………渡辺晴彦・張 昇平・岡田憲夫 121

和文ノート

- 住区内細街路において自動車とすれ違う自転車利用者の危険回避行動発生予測
モデル……………清田 勝・角 知憲・大枝良直・田中孝典 131

[研究室紹介]

- 熊本工業大学工学部計画系研究室……………天本徳浩 135
- 西日本工業大学工学部土木学科計画系研究室 ……河野雅也・西坂秀博・堤 昌文 137
- 福岡大学工学部土木学科計画系研究室 ……吉田信夫・井上信昭 139

[国際会議報告]

- 交通工学における先進技術の応用に関する第4回国際会議……………中川真治 141
- 流通とサービス科学に関する第2回国際会議……………近藤勝直 143
-

JOURNAL OF INFRASTRUCTURE PLANNING AND MANAGEMENT No. 524/IV-29 October 1995

CONTENTS

[Review]

- Provision and Finance of Local Public Goods.....*Komei SASAKI* 1

[Paper]

Papers (In Japanese)

- A Study on the Port Space Model to Explain Port Characteristics
.....*Hironao TAKAHASHI and Koshi YAMAMOTO* 11
- A Study on Residents' Evaluation for the Landscaping and Aesthetic Design
of Expressway Structures*Yasuo MORI, Naoki NISHIMURA,*
Hisayoshi SATO and Seijin TANAKA 23
- Analysis of Control Level for Outdoor Billboards Using the Computer
Graphics Animation*Hideo YAMANAKA, Yoshitaka AOYAMA,*
Yasuaki TADA and Shuji NAGAMINE 37
- An Inter-Dependence Analysis of Industry and Trade Among Four APEC
Countries.....*Kazuhiko ISHIGURO, Leah Lydia MENDOZA,*
Hajime INAMURA and Yoshiyuki TOKUNAGA 49
- The Designation Methodology of Regions by Personal Perception and It's
Application for Time Series Analysis
.....*Mamoru TANIGUCHI and Shunsuke ARAKI* 59
- Relationship between Traffic Congestion Phenomena and Road Alignments
at Sag Sections on Motorways*Takashi OGUCHI* 69
- A Metagame Analysis of the Resolution of Conflicts between Urban Devel-
opment and Disaster Prevention—An Approach by Robustness Analysis
.....*Norio OKADA, Keishi TANIMOTO and Masaki ARAZOE* 79
- Development of Travel Demand Models Using Repeated Cross-sectional
Data.....*Yoriyasu SUGIE, Junyi ZHANG and Akimasa FUJIWARA* 93
- A Game Theoretic Analysis of Commonly Used Cost Allocation Methods in
Multi-purpose Reservoir Development for Methodological Improvements
.....*Norio OKADA and Keishi TANIMOTO* 105
- Stability Analysis of Urban Water Supply Systems with Wastewater Reuse
.....*Haruhiko WATANABE, Sheng Ping ZHANG and Norio OKADA* 121

Technical Note (In Japanese)

- Cyclists' Behavior Model of Keeping Away from the Passing Automobile in
a Local Street*Masaru KIYOTA, Tomonori SUMI,*
Yoshinao OHEDA and Takanori TANAKA 131

[Institution, Members and Works]

- Planning Office of Kumamoto I.T.*Tokuhiro AMAMOTO* 135

| | |
|---|--|
| Laboratories for Infrastructure Planning, Department of Civil Engineering, Nishinippon Institute of Technology | |
| <i>Masaya KAWANO, Hidehiro NISHISAKA and Masafumi Tsutsumi</i> | 137 |
| Laboratories for Infrastructure Planning, Department of Civil Engineering, Fukuoka University..... | <i>Nobuo YOSHIDA and Nobuaki INOUE</i> 139 |

[International Meetings]

| | |
|---|----------------------------|
| Fourth International Conference on Applications of Advanced Technologies in Transportation Engineering | <i>Shinji NAKAGAWA</i> 141 |
| Second International Conference on Recent Advances in Retailing and Services Science | <i>Katsunao KONDO</i> 143 |

