
土木学会論文集 No. 536/IV-31 1996.4

目次

[招待論文]

陰陽学と町づくり	佐佐木綱	I
----------	------	---

[投稿論文]

和文論文

航空機材スケジューリングのためのニューラルネットワークアルゴリズムの 開発	稲村 肇・久永健一郎	9
パッケージアプローチによるロードプライシングの賛否意識の変化特性と効果 分析	新田保次・松村暢彦・森 康男	23
道路網における経路選択を考慮した動的交通流シミュレーション	飯田恭敬・藤井 聡・内田 敬	37
送迎・相乗り行動のためのランダム・マッチングモデルに関する研究	小林潔司・喜多秀行・多々納裕一	49
交通機関の定時性と遅刻回避型効用関数	山下智志・黒田勝彦	59
わが国における橋梁建設技術の近代化の方向づけについて — 構造比較の視点からの一考察 —	五十畑弘・榛澤芳雄	69

和文報告

土路盤上スラブ軌道用路盤の実用性能に関する検討	安藤勝敏・須長 誠・三浦 重・関根悦夫・鬼頭 誠・青木一二三	87
-------------------------	--------------------------------	----

[研究室紹介]

愛知工業大学土木工学科道路・計画研究室	深井俊英・建部英博	99
大同工業大学工学部建設工学科土木計画研究室	舟渡悦夫	101

JOURNAL OF INFRASTRUCTURE PLANNING AND MANAGEMENT No. 536/IV-31 April 1996 CONTENTS

[Invited Paper]

- Town Planning through Yin-Yang Theory *Tsuna SASAKI* 1

[Paper]

Papers (In Japanese)

- Development of a Neural Network Algorithm for Aircraft Scheduling
..... *Hajime INAMURA and Kenichirou HISANAGA* 9
- Characteristic of Public Attitudes to Road Pricing Through a Package
Approach
..... *Yasutsugu NITTA, Nobuhiko MATSUMURA and Yasuo MORI* 23
- A Dynamic Traffic Simulation Model Considering a Route Choice Behavior
on Road Network *Yasunori IIDA, Satoshi FUJII
and Takashi UCHIDA* 37
- A Random Matching Model for Joint Trips Production Within Households
..... *Kiyoshi KOBAYASHI, Hideyuki KITA and Hirokazu TATANO* 49
- Uncertainty Evaluation and Delay Avoidance in Mode Choice
..... *Satosi YAMASITA and Katsuhiko KURODA* 59
- Trend and Character of the Modernization of Bridge Engineering in Japan
— A Study from a view point of structural comparison —
..... *Hiroshi ISOHATA and Yoshio HANZAWA* 69

Technical Report (In Japanese)

- Study on Practical Applicabilities of Concrete Roadbed for On-Ground Slab
Track *Katsutoshi ANDO, Makoto SUNAGA, Shigeru MIURA,
Etsuo SEKINE, Makoto KITOU and Hihumi AOKI* 87

[Institution, Members and Works]

- Road and Planning Office at Department of Civil Engineering in Aichi
Institute of Technology
..... *Toshihide FUKAI and Hidehiro TATEBE* 99
- Laboratory of Infrastructure Planning, Department of Construction Engi-
neering, Daido Institute of Technology
..... *Etsuo FUNAWATASHI* 101