
土木学会論文集 No. 518/IV-28 1995.7

目次

[招待論文]

- Towards a Modelling Framework for Interregional Infrastructure Planning
.....John R. ROY 1

[委員会報告]

- 第17回土木計画学研究発表会報告稲村 肇 13

[特集論文]

高齢者・障害者のための交通計画

- 高齢者・障害者交通研究の意義と今後の展望清水浩志郎 17
交通困難者の概念と交通需要について三星昭宏・新田保次 31
モビリティ確保の視点からみた高齢者対応型バス計画についての一考察
.....新田保次・三星昭宏・森 康男 43
高齢者・障害者のスペシャルトランスポートサービス秋山哲男 55
高齢ドライバーの運転能力と走行環境評価に関する研究木村一裕・清水浩志郎 69
障害者用施設整備の視点からみた高速道路休憩施設の種類と現状評価飯田克弘 79

[投稿論文]

和文論文

- GPS 測定値から平面座標系への座標変換について
.....桜井春輔・川嶋幾夫・山野辺裕一 89
数理最適化手法を基礎とした土地利用・交通統合モデルに関する研究
.....宮城俊彦・奥田 豊・加藤人士 95
大阪湾沿岸域水環境の経済的価値評価の試み盛岡 通・梁 鎮宇・城戸由能 107
コンジョイント分析におけるプロファイルの設定方法とその課題
.....湯沢 昭・須田 熙 121
公園整備事業の便益評価 - 新しい非市場評価法の提案 -
.....森杉壽芳・大野栄治・小池淳司・武藤慎一 135

[研究室紹介]

- 摂南大学工学部土木工学科土木計画学研究室枝村俊郎・錢谷善信 145
流通科学大学情報学部計画系研究室近藤勝直 147
九州産業大学工学部土木工学科計画系研究室山下三平 149

[国際会議報告]

- 交通におけるニューラルネットワークの適用に関する
国際シンポジウム藤田素弘 151
-

JOURNAL OF INFRASTRUCTURE PLANNING AND MANAGEMENT No. 518/IV-28 July 1995

CONTENTS

[Invited Paper]

- Towards a Modelling Framework for Interregional Infrastructure Planning *John R. ROY* 1

[Committee Report]

- Report of the 17th Conference on Infrastructure Planning
..... *Hajime INAMURA* 13

[Special Topic]

Transportation Planning for Elderly and Disabled People

- Review of Transportation Planning of the Elderly and Disabled, in Japan
..... *Koshiro SHIMIZU* 17
- Rate of People Who Have Transport Physical Difficulty and Their Traffic Demands *Akihiro MIHOSHI and Yasutsugu NITTA* 31
- Basic Study on Special Bus Service Planning for Improving Mobility of Elderly *Yasutsugu NITTA, Akihiro MIHOSHI and Yasuo MORI* 43
- Special Transport Service for the Elderly and the Disabled
..... *Tetsuo AKIYAMA* 55
- A Study on Driving Ability of Elderly Drivers and Their Evaluation of Traffic Environment *Kazuhiro KIMURA and Koshiro SHIMIZU* 69
- A Empirical Study on Services and Functions of Expressway Rest Areas in Japan: Towards Easy Access for Travellers with Disabilities
..... *Katsuhiko IIDA* 79

[Paper]

Papers (In Japanese)

- A Coordinate Transformation from Surveying to Ordinary Surveying System *Shunsuke SAKURAI, Ikuo KAWASHIMA and Yuichi YAMANOBE* 89
- A Mathematical Programming Approach to the Combined Land-Use and Travel Demand Forecasting Modelling ... *Toshihiko MIYAGI, Yutaka OKUDA and Hitoshi KATOH* 95
- Environmental Valuation of Water Quality Improvement in Osaka Bay Area
..... *Tohru MORIOKA, Jin-Woo YANG and Yoshinobu KIDO* 107
- A Design of Profile and Subject of the Conjoint Analysis
..... *Akira YUZAWA and Hiroshi SUDA* 121

Benefit Evaluation for the Park Improvement Works — Proposal of a New
Non-Market Valuation Method —

.....*Hisayoshi MORISUGI, Eiji OHNO, Atsushi KOIKE*
and Shin-ichi MUTOH 135

[Institution, Members and Works]

Civil Engineering Planning Laboratory, Department of Civil Engineering,
Faculty of Engineering, Setsunan University

.....*Toshiro EDAMURA and Yoshinobu ZENITANI* 145

Laboratory of Transportation Policy, Ryutsu-Kagaku University

.....*Katsunao KONDO* 147

Laboratories for Infrastructure Planning, Department of Civil Engineering,
Kyushu Sangyo University

.....*Sampei YAMASHITA* 149

[International Meetings]

International Symposium on Neural Network Applications in Transport

.....*Motohiro FUJITA* 151

