

交通学研究

第56号 2013年3月

《目次》

序文

日本交通学会会長 塩見 英治

<会長講演>

- 1 新時代における空港改革の課題と展望.....1
塩見 英治 (中央大学)

<シンポジウム>

「交通インフラにおける公・民の役割の再検討」

- 1 資金調達からみた公と民.....9
黒沢 義孝 (日本大学)
- 2 空港への民間活力の導入と課題.....17
田邊 勝巳 (慶應義塾大学)
- 3 欧米諸国における高速道路 PPP の動向と日本へのインプリケーション.....25
西川 了一(東日本高速道路株式会社)
- 4 我が国における PFI・PPP の動向と交通インフラへの導入について.....33
片山 竜
(プライスウォーターハウスクーパース株式会社)

<研究論文>

- 1 交通政策における制度設計の必要性・可能性.....43
橘 洋介 (八戸大学)
田村 正文 (八戸大学)
- 2 公民協力による不採算 JR 路線の運営手法の一考察—高山本線の活性化事例から—.....51
黒崎 文雄 (運輸調査局)
河田 卓也 (運輸調査局)
- 3 欧州の鉄道上下分離における線路使用料の役割.....59
小澤 茂樹 (大同大学)
根本 敏則 (一橋大学)
- 4 港湾民営化と港湾経営におけるガバナンスのあり方
—北九州港と徳山下松港の事例にもとづく考察—.....67
寺田 英子 (広島市立大学)
寺田 一薫 (東京海洋大学)
- 5 北海道新幹線並行在来線区間における都市間公共交通のニーズ分析.....75
岸 邦宏 (北海道大学)
- 6 英国鉄道事業のフランチャイズ制度の修正の背景.....83
醍醐 昌英 (関西外国語大学)

7 地方圏の乗合バス需要に関する実証分析.....	91	宇都宮浄人 (関西大学)
8 人口減少都市における持続可能な地域公共交通の創造に関する研究 ー群馬県桐生市「おりひめバス」の事例ー.....	99	新井 祥純 (群馬県教育委員会)
9 全国市区調査からみたコミュニティバス・乗合タクシーの導入・運営・利用の全国的実態に関する考察 ー「持続可能な生活交通」の視点に着目してー.....	107	市川 嘉一 (日本経済新聞社)
10 民営化が高速道路運営に与えた影響ーDEAによる分析.....	115	木村 真樹 (大阪大学) 赤井 伸郎 (大阪大学) 倉本 宜史 (甲南大学)
11 ガソリン価格がマイカー及び公共交通の利用に与える影響の実証分析 ー誤差修正モデルの構築による検証ー.....	123	藤崎耕一 (元運輸政策研究機構)
12 都市における普通貨物車の外部費用に関する分析.....	131	鈴木 裕介 (九州産業大学)
13 Government Role in the Aviation Industry ー The case study of the Arabian Peninsula countries ー.....	139	Dimitar M. Dimitrov (一橋大学)
14 国内港湾運営の効率性に関する要因分析ー財政要因を考慮した分析ー.....	147	倉本 宜史 (甲南大学) 赤井 伸郎 (大阪大学)
15 ドイツにおける地域公共交通政策の理念と実践.....	155	土方まりこ (運輸調査局)
16 大都市圏におけるアクティブシニアの交通行動 ーインタビュー調査から探る鉄道・バス利用促進の方向性ー.....	163	高橋 愛典 (近畿大学) 毛海千佳子 (大阪成蹊短期大学)
<SUMMARY>.....	171	
<活動記録>.....	177	
<編集後記>		編集委員長 根本敏則

The Japanese Journal of Transportation Economics

No.56 March, 2013

CONTENTS

Foreword

President, Eiji SHIOMI

I Presidential Lecture

- (1) Issues and Prospects of Airport Reform for the New Era..... 1
Eiji SHIOMI
Chuo University

II Symposium <Revisiting the issue of public or private in transport infrastructure >

- (1) Coordination between Public and Private Sector in Infrastructure Financing9
Yoshitaka KUROSAWA
Nihon University
- (2) Private Participation in the national government administration airports 17
Katsumi TANABE
Keio University
- (3) Trend of Highway PPPs in Western Countries and its implications to Japan25
Ryoichi NISHIKAWA
East Nippon Expressway Company Limited
- (4) Trend of PFI/PPP market in Japan and a consideration toward introducing PPP scheme into transportation infrastructure..... 33
Ryu KATAYAMA
PricewaterhouseCoopers Japan

III Research Articles

- (1) The applications of the mechanism design theories for transport policies43
Yosuke TACHIBANA
Masafumi TAMURA
- (2) An Analysis of PPP Railway Operation for Unprofitable JR Lines :
From the Case of Takayama Line 51
Fumio KUROSAKI
Takuya KAWATA
- (3) Track Access Charge Roles in Railway Vertical Separation in the European Union.....59
Shigeki OZAWA
Toshinori NEMOTO
- (4) Port Privatization and Governance in Port Management: Some Evidence from the Kitakyushu Port and the Tokuyama-Kudamatsu Port.....67
Hideko TERADA
Kazushige TERADA

(5) Need Analysis of Level of Intercity Public Transportation Services along the Hokkaido Shinkansen Line	75
	Kunihiro KISHI
(6) The background of redesign of the franchise system in British railways.....	83
	Masahide DAIGO
(7) An Analysis of Demand for Local Bus in Japan	91
	Kiyohito UTSUNOMIYA
(8) A Study on Creation of a Sustainable Local Public Transportation in a City with Declining Population : A Case of "Orihime Bus" in Kiryu City, Gunma	99
	Yoshizumi ARAI
(9) An Analysis of the Introduction, Operation and Usage of Municipal Community Buses and Community Taxis as Local Public Transportation in Japan -Focusing on Cost-effective Sustainable Local Transportation-	107
	Kaichi ICHIKAWA
(10) The effect of privatization of the Japan Highway Public Corporation: using data envelope analysis.....	115
	Masaki KIMURA Nobuo AKAI Takashi KURAMOTO
(11) An Empirical Analysis of Effect of Gasoline Prices on Travel Behavior: Examination by means of Building Error Correction Models	123
	Koichi FUJISAKI
(12) External Cost of Truck in the Cities of Japan.....	131
	Yusuke SUZUKI
(13) Government Role in the Aviation Industry – The case study of the Arabian Gulf countries.....	139
	Dimitar M. DIMITROV
(14) Factor Analysis for the Efficiency of Japanese Ports from the View Point of the Financial Factor.....	147
	Takashi KURAMOTO Nobuo AKAI
(15) Philosophy and Practice in German Regional Public Transport Policy	155
	Mariko HIJIKATA
(16) Travel Behavior of “Active Senior” Citizens in Japanese Metropolitan Areas: Interview Evidence Obtained in Takatsuki City, Osaka	163
	Yoshinori TAKAHASHI Chikako KEUMI
Summary	171
JSTE Activities	177
Retrospection	Editor in chief, Toshinori NEMOTO