

# 目次

## IBS Annual Report 研究活動報告 2007

### I. 巻頭言

IBS の展望	財団法人 計量計画研究所理事長 黒川 洸	1
---------	----------------------	---

### II. 論文

#### 〈一般論文〉

道路投資における費用便益分析のための交通需要予測の方法  
－実務における予測作業の実施可能性を踏まえて－

国土交通省中国地方整備局副局長 桐越 信	5
道路・経済研究部長 毛利 雄一	

#### 〈IBS フェロウシップ論文最終報告〉

シンガポールの都市国家形成の評価	みずほ情報総研株式会社 藤井 康幸	16
------------------	-------------------	----

### III. 活動報告

#### 〈研究報告〉

IBS における総合都市交通体系調査への取り組み		25
--------------------------	--	----

#### Ⅰ パーソントリップ調査の新たな実態調査手法の導入に関する検討

都市交通研究室 森尾 淳 中野 敦	27
谷口 泰宏	

#### Ⅱ 西遠都市圏における計画課題と課題に対応した調査体系の検討

－平成 18 年度 西遠都市圏総合都市交通体系調査予備調査の概要－

交通まちづくり研究室 平見 憲司 高橋 勝美	31
加藤 昌樹 佐野 薫	
福本 大輔 国山 淳子	
齊藤 雅子	

#### Ⅲ ICT による PT 調査の実践と都市・地域総合交通戦略策定の試み

道路計画研究室 中嶋 康博 矢部 努	35
中本 良一 絹田 裕一	
千葉 尚 北村 清州	
金城 一也 鈴木多恵子	
企画室 鈴木 紀一	

イノベーションと交通計画	道路計画研究室 情報システム研究室	38
--------------	-------------------	----

交通システムとイノベーション	道路計画研究室 千葉 尚 牧村 和彦	42
	横浜国立大学 中村 文彦	

欧州モビリティ・ウィーク (EMW) の動向	交通まちづくり研究室 加藤 昌樹 高橋 勝美	46
------------------------	------------------------	----

アメリカ合衆国における都市内公共交通の制度及び運用の動向	交通まちづくり研究室	須永 大介	福本 大輔	49
全国の都市の交通実態とその変化 - 全国都市交通特性調査の分析に基づいて -	都市交通研究室	森尾 淳 中野 敦	和泉 範之	52
PT 調査データを活用した帰宅困難者対策の検討	都市交通研究室	秋元 伸裕		55
道交法改正による大丸有地区の路上駐車特性の変化	交通まちづくり研究室	佐野 薫	高橋 勝美	59
大規模道路事業における交通シミュレーションの活用方策	PI 研究室 交通まちづくり研究室 情報システム研究室	石神 孝裕 福本 大輔 原田知可子	高橋 勝美	61
マイクロシミュレーションの交通計画への活用	道路計画研究室 交通まちづくり研究室 環境・資源研究室	絹田 裕一 中村 俊之 牧村 和彦 福本 大輔 高砂子浩司	矢部 努 中嶋 康博 高橋 勝美 馬場 剛	64
IBS における需要予測関連分析ツールの紹介	情報システム研究室	松井 浩 岩永 和大	名倉 俊明	72
まちづくり調査における行政との協働のあり方について ～ふじみ野市まちづくり計画事業調査を事例とした一考察～	都市・地域計画研究室 都市・交通研究部長 道路計画研究室	鈴木 弘之 鈴木 奏到 若井 亮太	逸見 朋子	75
東京湾アクアライン ETC 割引社会実験	経済社会研究室 言語情報研究室 情報システム研究室	西村 巧 丸元 聡子 名倉 俊明	樋野 誠一	78
道路投資の経済効果	経済社会研究室	樋野 誠一	剣持 健	82
走行特性を考慮した自動車排出係数の検討 (その 2)	環境・資源研究室 道路・経済研究部長 道路計画研究室	馬場 剛 高砂子浩司 毛利 雄一 及川 潤	福井 哲央	85
科学技術コミュニケーションの話し合い能力養成のためのプログラム開発	言語情報研究室	大塚 裕子	丸元 聡子	88

---

### 〈研究発表会開催報告〉

IBS 研究発表会	91
-----------	----

### 〈講習会開催報告〉

フォーラム「交通をテーマにした公民教育～クルマ社会を考える～」	92
第4回総合都市交通計画研修	93
公共事業における市民参画（PI）の実践スキル 第3回PI講習会	94

### 〈国際学会報告〉

第14回ITS世界会議	道路計画研究室	中村 俊之	絹田 裕一	95
		中嶋 康博	牧村 和彦	
第5回シティ・ロジスティクス世界会議	経済社会研究室	萩野 保克	96	
第23回世界道路会議	経済社会研究	西村 巧	粕谷ひろみ	97
第1回業績評価に関する国際会議	道路計画研究室	若井 亮太	中嶋 康博	99

### 〈IBS フェローシップ〉

IBS フェローシップ活動報告	100
-----------------	-----

## IV. 研究室紹介

道路計画研究室	105
経済社会研究室	106
PI 研究室	107
環境・資源研究室	108
言語情報研究室	109
情報システム研究室	110
都市交通研究室	111
交通まちづくり研究室	112
都市・地域計画研究室	113
東北事務所	114

## V. IBS 情報

IBS の概要	117
IBS の主な研究活動（2007 年度）	118
杜の都だより	119
論文一覧	120
出版図書紹介	123

---