



理事・副学長

中村 文彦

ナカムラ フミヒコ



理工学部 建築都市・環境系学科 都市基盤教育プログラム
大学院都市イノベーション学府 建築都市文化専攻
大学院都市イノベーション学府 都市地域社会専攻
f-naka@ynu.ac.jp
http://www.cvg.ynu.ac.jp/G4/index.htm

工学
土木工学

土木計画学・交通工学

都市交通計画
交通施設計画
都市計画
地域計画
バス輸送

【研究概要】

環境問題、交通安全問題、福祉問題といった社会問題の解決に貢献できる、都市の交通システムのあり方について、地に足のついた研究活動を行っています。情報通信技術などの新技術を活用することで、市民の生活が豊かになり得る提案を、実証的な実験を通じて有効性を示して、政策に反映できるべく展開できるような研究活動を企業のみならずとご一緒にできれば嬉しい所存です。

【アドバンテージ】

実社会の都市交通システムに関して、国、地方自治体、運輸事業者との連携経験が多く、地に足のついた研究成果が多い。

【事例紹介】

国土交通省交通政策審議会委員、同省社会資本整備審議会臨時委員、同省関東地方交通審議会部会専門委員、神奈川県国土利用審議会委員、川崎市環境影響評価審査会委員、川崎市、相模原市、茅ヶ崎市、厚木市の地域公共交通会議会長、綾瀬市や寒川町の都市計画審議会会長など、交通や都市計画に関する行政実務面でのお手伝いをしています。社会実験や交通システム導入のお手伝いも数多くさせていただき、古くは、青葉台駅バスターミナル設計、みなとみらい地区でのパーク&サイクル実験(駐車場でのレンタサイクル、平成11年)、海老名市エコパーク&ライド実験(電気自動車のカーシェアリング、平成11年)、金沢市、龍ヶ崎市そして茅ヶ崎市のコミュニ

ティバスにはじまり、横浜市営地下鉄愛称名選定、厚木市の連節バスの他、横浜国立大学の構内バス路線、構内自転車共同利用システムCOGOO導入のお手伝いもさせていただいています。その他、首都高速道路料金問題懇談会の他、各学会のさまざまな勉強会に参加させていただいています。都市交通、特にバス、LRT、自転車、歩行者にかかるとのお手伝いが多いです。

■ 相談に応じられるテーマ

都市におけるバス輸送の役割
都市における交通需要マネジメントの適用可能性
都市公共交通の政策論
交通を踏まえた土地利用計画規制の有効性
発展途上国における都市交通と都市計画

■ 主な所属学会

土木学会
国際交通安全学会
日本都市計画学会
交通工学研究会
東アジア交通学会
世界交通学会
日本福祉のまちづくり学会

■ 主な論文

『アジア開発途上国都市における低炭素交通システム実現戦略の導

出, 土木学会論文集D3』(土木計画学, Vol.168, No.5) 2012/12
『生活道路における街路特性や沿道特性が走行速度に及ぼす影響に関する研究』(土木学会論文集D3 (土木計画学), Vol.168, No.5) 2012/12
『開発途上国大中都市へのBRT導入に関する研究 -クリチバ, ポゴタ, ジャカルタから学んで-』(都市計画論文集 No.47No.3) 2012/10
『Evaluating Transit-Oriented Development along Urban Railway in Bangkok, Thailand, Journal of International City Planning』(『the City Planning Institute of Japan』2012/08
『Comparative Study of Public Bus Transit Performance in Megacities of Developed and Developing Countries: Cases of Yokohama, Hanoi, Bangkok, and Jakarta』(土木計画学研究・論文集 vol.28) 2011/09

■ 主な著書

「バスでまちづくり」学芸出版社 2006.10
「コミュニティバスの導入ノウハウ」現代文化研究所 2006.8
「都市計画の理論 系譜と課題」学芸出版社 2006.1