

屋井鉄雄先生最終講義  
「土木の計画研究の道を志して」  
業績・著作一覧

2023年3月11日(土)

## 目次

学術論文 .....	1
1. 査読付き論文 .....	1
2. その他の論文 .....	9
書籍 .....	9
その他の著作 .....	10
1. 論説・解説 .....	10
2. その他の解説等 .....	13
3. 講演会・座談会等(講演集が残されているもの) .....	16
4. 新聞記事等(コメント掲載記事を含む) .....	18
経歴 .....	20
主な学会等の活動 .....	20
主な受賞 .....	20
審議会・委員会等 .....	21
指導した論文 .....	32
博士論文(23名) .....	32
修士論文(120名) .....	32
卒業論文(77名) .....	35
最終講義 .....	38

## 学術論文

### 1. 査読付き論文

- 1) Shigeru MORICHI, Haruo ISHIDA, Tetsuo YAI: Comparison of Various Utility Functions for Behavioral Travel Demand Model, Proceedings of the 3rd World Conference on Transport Research, Vol.1, pp.159-173, 1983
- 2) 森地茂, 石田東生, 屋井鉄雄: 非日常的交通行動への非集計モデルの適用: チョイスベーストサンプルに対する推定問題の検討, 土木計画学研究・論文集, No.5, pp.442-449, 1983
- 3) 森地茂, 屋井鉄雄: 非日常的交通への非集計行動モデルと選択肢別標本抽出法の適用性, 土木学会論文報告集, No.343, pp.161-170, 1984
- 4) 森地茂, 屋井鉄雄, 藤井卓, 竹内研一: 買回品の買物行動における商業地選択分析, 土木計画学研究・論文集, No.1, pp.27-34, 1984
- 5) 森地茂, 田村亨, 屋井鉄雄, 金利昭: 乗用車の保有及び利用構造分析, 日本都市計画学会学術研究論文集, No.19, pp.49-54, 1984
- 6) 森地茂, 屋井鉄雄, 田村亨: 非集計交通手段選択モデルの地域間移転可能性, 土木学会論文集, No.359/IV-3, pp.107-115, 1985
- 7) 森地茂, 屋井鉄雄, 田村亨: 非集計行動モデルによる OD 交通量推計方法, 土木計画学研究・論文集, No.2, pp.45-52, 1985
- 8) 森地茂, 屋井鉄雄, 田村亨: 非集計行動モデルの構築に要する交通サービスデータの精度に関する検討, 日本都市計画学会学術研究論文集, No.20, pp.271-276, 1985
- 9) Shigeru MORICHI, Tetsuo YAI: Prediction of Trip Distribution by Disaggregate Behavioral Model, Proceedings of 4th World Conference on Transport Research, Vol.2, pp.1582-1599, 1986
- 10) 屋井鉄雄: 非集計行動モデルとその実用性, 土木計画学研究・論文集, No.3, pp.23-39, 1986
- 11) 森地茂, 田村亨, 屋井鉄雄, 兵藤哲朗: 観光交通量予測モデルの事後的分析, 土木計画学研究・論文集, No.4, pp.125-132, 1986
- 12) 森地茂, 屋井鉄雄, 兵藤哲朗: 施設供給関数を用いた観光交通の需要予測手法に関する研究, 日本都市計画学会学術研究論文集, No.21, pp.169-174, 1986
- 13) 森地茂, 屋井鉄雄, 平井節生: 個人データと集計データとの統合利用によるモデル構築方法, 土木計画学研究・論文集, No.5, pp.51-58, 1987
- 14) 森地茂, 屋井鉄雄, 小山宏: 国際空港へのヘリコプター旅客輸送サービスの成立可能性, 日本都市計画学会学術研究論文集, No.22, pp.487-492, 1987
- 15) 森地茂, 屋井鉄雄, 兵藤哲朗: 供給制約を考慮した航空需要モデル, 土木計画学研究・論文集, No.6, pp.209-216, 1988
- 16) Tetsuo YAI, Shigeru MORICHI Ken FAN: Disaggregate Modelling by Multi-Source Data, Selected Proceedings of the Fifth World Conference on Transport Research, Vol.IV, pp.249-262, 1989
- 17) Tetsuo YAI: Disaggregate Behavioral Models and Their Applications in Japan, Transportation Research Part A: General, Vol.23, No.1, pp.45-52, 1989
- 18) 森地茂, 屋井鉄雄, 岡本直久: 環境影響を考慮した高規格道路ネットワーク整備に関する研究, 土木計画学研究・論文集, No.8, pp.201-208, 1990
- 19) 岩倉成志, 屋井鉄雄: 面的開発を伴った鉄道新駅設置手法に関する考察, 日本都市計画学会学術研究論文集, No.25, pp.109-114, 1990
- 20) McAlister LEIGH, Rajendra SRIVASTAVA, Joel HOROWITZ, Morgan JONES, Wagner KAMAKURA, Jack KULCHITSKY, Brian RATCHFORD, Gary RUSSELL, Fareena SULTAN, Tetsuo YAI, Doyle WEISS, Russ WINER: Incorporating Choice Dynamics in Models of

Consumer Behavior, Marketing Letters, Vol.2(August), pp.241-252, 1991

- 21) 屋井鉄雄, 岩倉成志, 伊藤敏克: 需給特性を用いた住空間評価のヘドニック分析法, 土木計画学研究・論文集, No.9, pp.253-260, 1991
- 22) 屋井鉄雄, 岩倉成志, 洞康之: 商業集積地における地価構成要因に関する研究, 土木学会論文集, No.449/IV-17, pp.87-96, 1992
- 23) 原田昇, 森川高行, 屋井鉄雄: 交通行動分析の展開と課題, 土木学会論文集, No.470/IV-20, pp.97-104, 1993
- 24) 屋井鉄雄, 森地茂, 魚谷憲: 複数データの統合による交通需要モデルの推定技法, 土木学会論文集, No.470/IV-20, pp.125-133, 1993
- 25) 屋井鉄雄, 岩倉成志, 伊東誠: 鉄道ネットワークの需要と余剰の推計法について, 土木計画学研究・論文集, No.11, pp.81-88, 1993
- 26) 屋井鉄雄, 岩倉成志: 地価急騰前後の住環境に対する「好み」の異質性, 日本都市計画学会学術研究論文集, No.28, pp.367-372, 1993
- 27) 山田晴利, 屋井鉄雄, 中村英樹, 兵藤哲朗: 全国観光交通実態調査を用いた交通発生量モデルの提案, 交通工学, Vol.29, No.2, pp.19-27, 1994
- 28) 森地茂, 屋井鉄雄, 兵藤哲朗: わが国の国際航空旅客の需要構造に関する研究, 土木学会論文集, No.482/IV-22, pp.27-36, 1994
- 29) Tetsuo YAI, Kazuyuki TAKADA: Analysis of International Air Passenger Demand in the Pacific-East Asia Region, Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.1, No.1, pp.171-186, 1995
- 30) Naohisa OAMOTO, Shigeru MORICHI, Tohru NISHIMURA, Tetsuo YAI: A Study on Regional Difference of Recreational Destination Choice Behavior, Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.1, No.1, pp.351-360, 1995
- 31) Tetsuo YAI, Harutoshi YAMADA, Naohisa OKAMOTO: Nationwide Recreation Travel Survey in Japan: The Outline and Modeling Applicability, Transportation Research Record, No.1493, pp.29-38, 1995
- 32) 屋井鉄雄, 中川隆広: 構造化プロビットモデルの発展性, 土木計画学研究・論文集, No.13, pp.563-570, 1996
- 33) 屋井鉄雄, 高田和幸: 国際航空ネットワークの評価に関する基礎的研究, 土木計画学研究・論文集, No.13, pp.761-768, 1996
- 34) 屋井鉄雄, 寺部慎太郎: 米国における交通計画へのパブリック・インボルブメント, 日本都市計画学会学術研究論文集, No.31, pp.403-408, 1996
- 35) Tetsuo YAI, Seiji IWAKURA, Shigeru MORICHI: Multinomial Probit with Structured Covariance for Route Choice Behavior, Transportation Research Part B: Methodological, Vol.31, No.3, pp.195-207, 1997
- 36) 寺部慎太郎, 屋井鉄雄: プロビットモデルによるコンジョイント分析に関する考察, 土木計画学研究・論文集, No.14, pp.67-70, 1997
- 37) Young-in KWON, Shigeru MORICHI, Tetsuo YAI: Pedestrian Behavior and Planning Concepts in the Mixed Traffic of Narrow Urban Streets, Infrastructure Planning Review (土木計画学研究・論文集), No.14, pp.595-602, 1997
- 38) Tetsuo YAI, Kazuyuki TAKADA, Naohisa OKAMOTO: Analysis of International Air Passenger Characteristics in the Asian Region, Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.2, No.1, pp.141-150, 1997
- 39) Young-in KWON, Shigeru MORICHI, Tetsuo YAI: Analysis of Behavior and Interactions of Pedestrians, Bicycles and Cars in Narrow Urban Streets, Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.2, No.3, pp.853-862, 1997
- 40) Tetsuo YAI, Seiji IWAKURA: An Application of Multinomial Probit Model with Structured

- Covariance, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.2, No.4, pp.1163-1176, 1997
- 41) 屋井鉄雄, 寺部慎太郎: 米国の都市圏交通計画におけるパブリック・インボルブメントの多様性, *日本都市計画学会学術研究論文集*, No.32, pp.565-570, 1997
  - 42) 寺部慎太郎, 屋井鉄雄: デルファイ法を応用した意識調査・分析プロセスの試案, *日本都市計画学会学術研究論文集*, No.32, pp.595-600, 1997
  - 43) Tetsuo YAI, Tetsuo SHIMIZU: Multinomial Probit with Structured Covariance for Several Choice Situations with Similar Alternatives, *Transportation Research Record*, No.1645, pp.69-75, 1998
  - 44) Young-in KWON, Shigeru MORICHI, Tetsuo YAI: Analysis of Pedestrian Behavior and Planning Guidelines with Mixed Traffic for Narrow Urban Streets, *Transportation Research Record*, No.1636, pp.116-123, 1998
  - 45) 屋井鉄雄, 高田和幸, 岡本直久: 東アジア圏域の国際航空ネットワークの進展とその効果に関する研究, *土木学会論文集*, No.597/IV-40, pp.71-85, 1998
  - 46) 屋井鉄雄, 中川隆広, 石塚順一: シミュレーション法による構造化プロビットモデルの推定特性, *土木学会論文集*, No.604/IV-41, pp.11-21, 1998
  - 47) 最首恵, 寺部慎太郎, 屋井鉄雄: 米国の交通計画における意識調査と住民投票, *土木計画学研究・論文集*, No.15, pp.127-132, 1998
  - 48) 屋井鉄雄, 寺部慎太郎, 最首恵: 都市市民の意識分析によるパブリック・インボルブメントの考察 米国の2都市を例に, *日本都市計画学会学術研究論文集*, No.33, pp.583-588, 1998
  - 49) Shintaro TERABE, Tetsuo YAI: Attitudes on Public Involvement in Transportation Planning Process: Comparison between Citizens of the United States and Japan, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.3, No.4, pp.1-6, 1999
  - 50) Tetsuo SHIMIZU, Tetsuo YAI: An Analysis of the Effect on Peak Period Toll in Tokyo Metropolitan Expressway, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.3, No.5, pp.305-318, 1999
  - 51) Karl VERGEL, Tetsuo YAI, Tetsuo SHIMIZU, Katsuya IDEHARA: Analysis of the Relationship of Major Air Pollutant Emission Levels and Road Traffic Flow in Metro Manila, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.3, No.6, pp.89-100, 1999
  - 52) 寺部慎太郎, 屋井鉄雄, 関健太郎: 長期交通計画策定に対する市民参加意識の分析, *土木計画学研究・論文集*, No.16, pp.161-166, 1999
  - 53) 清水哲夫, 屋井鉄雄: Mixed Logit Model とプロビットモデルの推定特性に関する比較分析, *土木計画学研究・論文集*, No.16, pp.587-590, 1999
  - 54) 屋井鉄雄, 寺部慎太郎, 関健太郎: 広域交通計画におけるパブリック・インボルブメントの方法に関する研究, *土木学会論文集*, No.653/IV-48, pp.105-115, 2000
  - 55) 大橋正樹, 内田智也, 屋井鉄雄: 高速道路走行における心理的負担の計測と安全性評価に関する研究, *日本都市計画学会学術研究論文集*, No.35, pp.541-546, 2000
  - 56) 高田伸二, 屋井鉄雄: アンケート自由記述による道路ニーズ・不満の把握手法の研究, *日本都市計画学会学術研究論文集*, No.35, pp.571-576, 2000
  - 57) Irwan PRASETYO, Shingo TAMURA, Tetsuo YAI, Tetsuo SHIMIZU: Analysis on User's Perception of Travel Time Saving Benefit Using Activity Based Approach, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.4, No.3, pp.99-114, 2001
  - 58) Tetsuo SHIMIZU, Tetsuo YAI, Yuichi IJIMA: An Analysis of the Effect on Driver's Behavior of Information System at Merging Section of Expressway, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.4, No.4, pp.269-278, 2001
  - 59) 高田和幸, 屋井鉄雄, 原田誠: エアライン間提携の影響分析手法に関する研究, *土木学会論文集*, No.667/IV-50, pp.73-83, 2001
  - 60) 屋井鉄雄, 清水哲夫, 坂井康一, 小林亜紀子: 非 IIA 型選択モデルの選択肢集合とパラメ

- 一タ推定, 土木学会論文集, No.702/IV-55, pp.3-13, 2002
- 61) 屋井鉄雄, 光畑太, 平田輝満, 白濱好文: 交通に起因する大気環境のマイクロ評価システム, 土木学会論文集, No.709/IV-56, pp.81-94, 2002
  - 62) 清水哲夫, 飯島雄一, 屋井鉄雄: 高速道路合流部における走行支援情報提供に関する一考察, 土木計画学研究・論文集, Vol.19, No.4, pp.839-846, 2002
  - 63) Irwan PRASETYO, Daisuke FUKUDA, Hirosato YOSHINO, Tetsuo YAI: Analysis of Travel Time Saving Benefit by Understanding Individual Needs and Value of Activity Time (Case Study: Tokyo and Jakarta), Transportation Research Record, No.1854, pp.12-21, 2003
  - 64) 福田大輔, 吉野広郷, 屋井鉄雄, イルワン・プラセティヨ: 休日のアクティビティに着目した活動時間価値の推定方法に関する研究, 土木学会論文集, No.737/IV-60, pp.211-221, 2003
  - 65) Hilario Sean PALMIANO, Shimpei UEDA, Tetsuo YAI, Daisuke FUKUDA: Development of a Simulation System for Jeepney Stop Vicinity Located in Front of a Shopping Center, Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.5, pp.163-178, 2003
  - 66) Takeshi HIRAMATSU, Tetsuo YAI: Analysis of International Air Passenger Demand for Regional Jet Service in Northeast Asia, Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.5, pp.511-525, 2003
  - 67) Terumitsu HIRATA, Tetsuo YAI, Yuichi IJIMA: Traffic Safety Analysis in Underground Urban Expressway Using a Driving Simulator, Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.5, pp.2592-2606, 2003
  - 68) Irwan PRASETYO, Shingo TAMURA, Tetsuo YAI: Travel Time Saving Benefit Based on Commuter's Perception (Jakarta, Indonesia, Case Study), The 9th World Conference on Transport Research, CD-ROM, 2003
  - 69) Hilario Sean PALMIANO, Shimpei UEDA, Tetsuo YAI, Daisuke FUKUDA: Analysis of Delay Caused by Midblock Jeepney Stops Using Simulation, Transportation Research Record, No.1884, pp.65-74, 2004
  - 70) 清水哲夫, 屋井鉄雄, 三室徹: AHS への対応行動を考慮した都市高速道路合流部の運用評価システムの開発とその適用, 土木学会論文集, No.758/IV-63, pp.11-21, 2004
  - 71) 白濱好文, 屋井鉄雄, 神田学, 福田大輔: マイクロシミュレーションを活用した交通と大気環境の広域評価システム, 土木学会論文集, No.772/IV-65, pp.115-130, 2004
  - 72) 福田大輔, 渡邊健, 屋井鉄雄: 利用者間の相互依存性を考慮した ETC 車載器普及モデル, 土木計画学研究・論文集, Vol.21, No.2, pp.463-472, 2004
  - 73) 平田輝満, 飯島雄一, 屋井鉄雄: 都市内地下道路における運転者の意識水準低下に関する分析, 土木計画学研究・論文集, Vol.21, No.4, pp.915-923, 2004
  - 74) Daisuke FUKUDA, Narumol OPACHAVALIT, Tetsuo YAI: Use of Stated Choice Analysis to Determine ETC In-Vehicle Transmitter Purchasing Behavior, Journal of the Japan Society of Civil Engineers: Division IV (土木学会論文集), No.772/IV-65, pp.227-238, 2004
  - 75) 福田大輔, 渡部数樹, ネパル カリ プレサッド, 屋井鉄雄: 平日の時間利用評価が休日の時間配分及び活動時間価値形成に及ぼす影響, 土木計画学研究・論文集, Vol.22, No.3, pp.421-429, 2005
  - 76) Kali Prasad NEPAL, Daisuke FUKUDA, Tetsuo YAI: Microeconomic Models of Intra-household Activity Time Allocations, Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.6, pp.1637-1650, 2005
  - 77) Kali Prasad NEPAL, Daisuke FUKUDA, Tetsuo YAI: Incorporating Latent Constructs in Time Allocation Modelling: Application to Value of Activity Time Estimation, Progress in Activity-Based Analysis, pp.285-308, 2005
  - 78) 屋井鉄雄, 福田大輔, 根橋和也: 交通需要予測不信を巡る市民意識の分析, 土木学会論文集 D, Vol.62, No.1, pp.131-144, 2006

- 79) 屋井鉄雄: 手続き妥当性概念を用いた市民参画型計画プロセスの理論的枠組み, 土木学会論文集 D, Vol.62, No.4, pp.621-637, 2006
- 80) 平松健志, 平田輝満, 屋井鉄雄: 空港容量算定シミュレーションの開発と容量拡大効果に関する研究, 運輸政策研究, Vol.9, No.2, pp.25-37, 2006
- 81) 鈴木美緒, 屋井鉄雄: 大都市部における自転車の車道上走行空間の安全性に関する研究, 都市計画論文集, No.41-3, pp.139-144, 2006
- 82) 平田輝満, 馬原崇史, 屋井鉄雄: MOVIC-T4 を活用した都市内地下道路の走行安全性に関する基礎的研究, 土木計画学研究・論文集, Vol.23, No.4, pp.797-804, 2006
- 83) Terumitsu HIRATA, Tetsuo YAI, Tsuyoshi TAKAGAWA: Development of Driving Simulation System MOVIC-T4 and its Validation using Field Driving Data, Tsinghua Science and Technology, Vol.12, No.2, pp.141-150, 2007
- 84) Chunyan SHAN, Tetsuo YAI, Takanori SAKAI: Citizens' Evaluation of Road Planning Process: Case Study of Yokohama North-West Corridor, Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.7, pp.283-298, 2007
- 85) Kali Prasad NEPAL, Daisuke FUKUDA, Tetsuo YAI: Incorporating Differences in Marginal Utilities of Time Across Activities in a Time Allocation Model, Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.7, pp.499-514, 2007
- 86) XiaoYun ZHUANG, Daisuke FUKUDA, Tetsuo YAI: Analyzing Inter-Regional Travel Mode Choice Behavior with Multi Nested Generalized Extreme Value Model, Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.7, pp.686-699, 2007
- 87) Terumitsu HIRATA, Tetsuo YAI, Kunihro YAMAGUCHI: VR Analysis of Multi-Vehicle Accident in Underground Urban Expressway, Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.7, pp.2655-2664, 2007
- 88) Pratha UDAYASEN, Daisuke FUKUDA, Tetsuo YAI: Stated Preference Analysis of Air Travelers' Multiple-Airport Choice Behavior in Tokyo Metropolitan Area, Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.7, pp.3028-3043, 2007
- 89) 福田大輔, 庭田美穂, 屋井鉄雄: 疑問型表現自由回答データを用いた社会資本整備に対する市民の関心の抽出方法に関する基礎的研究, 土木計画学研究・論文集, Vol.24, No.1, pp.139-148, 2007
- 90) 福田大輔, 松村隆, 屋井鉄雄: 時間・費用制約下におけるシニア夫婦世帯の活動時間配分モデルに関する基礎的研究, 土木計画学研究・論文集, Vol.24, No.3, pp.557-566, 2007
- 91) 屋井鉄雄, 平田輝満, 山田直樹: 飛行場管制からみた空港容量拡大方法に関する研究, 土木学会論文集 D, Vol.64, No.1, pp.122-133, 2008
- 92) 鈴木温, 矢嶋宏光, 岩佐賢治, 屋井鉄雄: イングランドにおける新たな地域空間戦略 (Regional Spatial Strategy) の意義と課題, 土木計画学研究・論文集, Vol.25, No.1, pp.225-232, 2008
- 93) 鈴木美緒, 屋井鉄雄: 自転車配慮型道路の幅員構成が自動車走行特性に及ぼす影響に関する研究, 土木計画学研究・論文集, Vol.25, No.2, pp.479-486, 2008
- 94) 単春艶, 屋井鉄雄: 天津都市快速道路におけるパブリック・インボルブメント実施現状の評価, 都市計画論文集, No.43-3, pp.265-270, 2008
- 95) 鈴木温, 矢嶋宏光, 岩佐賢治, 屋井鉄雄: フランスの計画体系における計画間調整の仕組みと意義, 都市計画論文集, No.43-3, pp.943-948, 2008
- 96) 屋井鉄雄, 平田輝満, 高田潤一郎: ターミナルレーダー管制シミュレータの開発と管制指示方法に関する基礎的分析, 土木学会論文集 D, Vol.65, No.2, pp.88-100, 2009
- 97) 坂井孝典, 屋井鉄雄: 計画確定行為における合理性確保に関する研究, 土木学会論文集 D, Vol.65, No.2, pp.111-128, 2009
- 98) 屋井鉄雄, 平田輝満, 山口晋弘, 林和史: VR 走行実験データを活用した多重衝突事故発生

- 時の運転挙動に関するモデル分析, 土木学会論文集 D, Vol.65, No.3, pp.360-372, 2009
- 99) Daisuke FUKUDA, Tetsuo YAI: Semiparametric Specification of the Utility Function in a Travel Mode Choice Model, *Transportation*, Vol.37, pp.221-238, 2010
- 100) 泊尚志, 藤井拓朗, 矢嶋宏光, 屋井鉄雄: ガイドラインの運用に伴う PI の形骸化と運用時の留意事項の構造化, 土木学会論文集 D, Vol.66, No.2, pp.217-231, 2010
- 101) Monyrath KOV, Tetsuo YAI: Traffic Characteristics of Motorcycle-dominated Urban Street Considering the Effect of Light Vehicle, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.8, pp.1806-1821, 2010
- 102) 増田智志, 鈴木美緒, 高川剛, 屋井鉄雄: エコドライブの実践効果に関するシミュレーション研究, 土木計画学研究・論文集, Vol.27, No.3, pp.605-611, 2010
- 103) 鈴木美緒, 屋井鉄雄: 欧州の都心部における自転車走行空間の設計基準とその運用に関する研究 ～ドイツの交差点を例として～, 土木計画学研究・論文集, Vol.27, No.4, pp.811-822, 2010
- 104) 清水吾妻介, 平田輝満, 屋井鉄雄: 空域からみた東京湾内新規独立滑走路整備の可能性に関する検討, 土木計画学研究・論文集, Vol.27, No.4, pp.851-862, 2010
- 105) Monyrath KOV, Daisuke FUKUDA, Tetsuo YAI: Optimizing Frequency of Bus Services in Mixed-Traffic Urban Streets, *Asian Transport Studies*, Vol.1, No.4, pp.352-367, 2011
- 106) Chunyan SHAN, Tetsuo YAI: Public Involvement Requirements for Infrastructure Planning in China, *Habitat International*, Vol.35, No.1, pp.158-166, 2011
- 107) Monyrath KOV, Tetsuo YAI: Exploring Factors Associated with Motorcyclist Accident Involvement in Phnom Penh, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.9, pp.1796-1811, 2011
- 108) 鈴木温, 泊尚志, 屋井鉄雄: 英国と米国カリフォルニア州の交通計画体系における都市間交通と気候変動の考慮, 運輸政策研究, Vol.14, No.1, pp.2-16, 2011
- 109) 屋井鉄雄, 鈴木美緒: 米国における自転車政策の展開とわが国での計画制度の方向性に関する研究, 土木学会論文集 D3(土木計画学), Vol.67, No.5, pp.I\_155-I\_167, 2011
- 110) 平田輝満, 清水吾妻介, 屋井鉄雄: 羽田空港再拡張後の新規滑走路整備による容量拡大方策と騒音影響に関する研究, 土木学会論文集 D3(土木計画学), Vol.67, No.5, pp.I\_1011-I\_1022, 2011
- 111) 本橋純一, 鈴木美緒, 屋井鉄雄: 都市交通システムの持続可能性と市民の役割に関するゲーム理論的考察, 土木学会論文集 D3(土木計画学), Vol.68, No.5, pp.I\_437-I\_444, 2012
- 112) 鈴木美緒, 吉田長裕, 山中英生, 金利昭, 屋井鉄雄: わが国の地方自治体における自転車走行空間整備政策の動向, 土木学会論文集 D3(土木計画学), Vol.68, No.5, pp.I\_867-I\_881, 2012
- 113) 寺田惇郎, 平田輝満, 清水吾妻介, 屋井鉄雄: 市街地における航空機騒音への受容意識の分析, 土木学会論文集 D3(土木計画学), Vol.68, No.5, pp.I\_1205-I\_1218, 2012
- 114) Ali Sercan KESTEN, Murat ERGUN, Tetsuo YAI: An Analysis on Efficiency and Equity of Fixed-Time Ramp Metering, *Journal of Transportation Technologies*, No.3, pp.48-56, 2013
- 115) Terumitsu HIRATA, Azumanosuke SHIMIZU, Tetsuo YAI: Runway Capacity Model for Multiple Crossing Runways and Impact of Tactical Sequencing: Case Study of Haneda Airport in Japan, *Asian Transport Studies*, Vol.2, No.3, pp.295-308, 2013
- 116) Andra MIJARES, Mio SUZUKI, Tetsuo YAI: Equity Analysis of Urban Rail Fare Policy and Passenger Overload Delay: An International Comparison and the Case of Metro Manila MRT-3, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.10, pp.45-65, 2013
- 117) Veng Kheang PHUN, Terumitsu HIRATA, Tetsuo YAI: Analysis of Acceptable Flight Frequency under the Effects of Other People's Noise-Situations, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.10, pp.2147-2160, 2013

- 118) Terumitsu HIRATA, Azumanosuke SHIMIZU, Daichi MIMURA, Tetsuo YAI: Analysis of Airborne Delay Characteristics of Flights Controlled by Ground-Holding: Case of the Flights to Tokyo International Airport, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.10, pp.2210-2222, 2013
- 119) Ali Sercan KESTEN, Murat ERGUN, Tetsuo YAI: Investigation of Freeway Traffic Control Strategies' Performance, *Scientific Research and Essays*, Vol.8, No.37, pp.1785-1795, 2013
- 120) 鈴木美緒, 岡田紫恵奈, 屋井鉄雄: 都市部の歩道を有する道路における自転車事故分析, *土木学会論文集 D3(土木計画学)*, Vol.69, No.5, pp.I\_715-I\_724, 2013
- 121) 屋井鉄雄, 泊尚志: 事実と価値との関わりを考慮した計画プロセスの新たな理論的枠組み, *土木学会論文集 D3(土木計画学)*, Vol.70, No.1, pp.9-27, 2014
- 122) 鈴木美緒, 本田知也, 屋井鉄雄: 都市部の歩道のない道路における自転車事故の基礎的分析, *土木学会論文集 D3(土木計画学)*, Vol.70, No.5, pp.I\_771-I\_779, 2014
- 123) Veng Kheang PHUN, Junro TERADA, Terumitsu HIRATA, Tetsuo YAI: Analysis of Aircraft Noise Sensitivity for Urban Airport: A Concept of Reference Noise Level, *Asian Transport Studies*, Vol.3, No.3, pp.345-361, 2015
- 124) Veng Kheang PHUN, Terumitsu HIRATA, Tetsuo YAI: Effects of Noise Sensitivity, Noise Exposure, and Affluent Status on Aircraft Noise Annoyance, *Journal of Environmental Protection*, Vol.6, pp.976-985, 2015
- 125) Achmad WICAKSONO, Iv LIM, Yasunori MUROMACHI, Karl N VERGEL, Kasem CHOOCHARUKUL, Van Hong TAN, Kiyohisa TERAJ, Daisuke FUKUDA, Tetsuo YAI: Road-Based Urban Public Transport and Paratransit in Six Asian Countries: Legal Conditions and Intermodal Issues, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.11, pp.227-242, 2015
- 126) Veng Kheang PHUN, Pharinet PHENG, Tetsuo YAI: Using Ordered Probit Modeling to Assess Perceived Bus Performance in Phnom Penh, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.11, pp.1155-1172, 2015
- 127) Veng Kheang PHUN, Iv LIM, Tetsuo YAI: The Characteristics of Paratransit Operation and Fare in Phnom Penh, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.11, pp.1307-1327, 2015
- 128) Yasunori MUROMACHI, Iv LIM, Achmad WICAKSONO, Karl N VERGEL, Kasem CHOOCHARUKUL, Van Hong TAN, Kiyohisa TERAJ, Daisuke FUKUDA, Tetsuo YAI: A Comparative Study on Road-Based Urban Public Transport Policies in Six Asian Countries from the Viewpoint of Governance, Urban Planning and Financial Aspects, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.11, pp.1433-1450, 2015
- 129) Chen-Wei LI, Veng Kheang PHUN, Mio SUZUKI, Tetsuo YAI: The Effects of Aviation Accidents on Public Perception toward an Airline, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.11, pp.2347-2362, 2015
- 130) 宮之上慶, 鈴木美緒, 屋井鉄雄: 運転者の可制御性を考慮した自転車シミュレータのパフォーマンス分析, *人間工学*, Vol.51, pp.S380-S381, 2015
- 131) 宮之上慶, 鈴木美緒, 高川剛, 細谷奎介, 屋井鉄雄: 自転車シミュレータを用いた対面通行自転車道におけるすれ違い挙動特性分析及び再現性検証, *土木学会論文集 D3(土木計画学)*, Vol.71, No.5, pp.I\_589-I\_604, 2015
- 132) 佐藤恵大, 鈴木美緒, 細谷奎介, 宮之上慶, 屋井鉄雄: 自転車シミュレータを用いた安全教育手法に関する基礎的研究, *土木学会論文集 D3(土木計画学)*, Vol.71, No.5, pp.I\_773-I\_784, 2015
- 133) Andra MIJARES, Mio SUZUKI, Tetsuo YAI: An Analysis of Metro Manila MRT-3 Passengers' Perception of Their Commuting Experience and Its Effects Using Structural Equation Modeling (SEM), *Asian Transport Studies*, Vol.4, No.1, pp.1-18, 2016

- 134) Veng Kheang PHUN, Tetsuo YAI: State of the Art of Paratransit Literatures in Asian Developing Countries, *Asian Transport Studies*, Vol.4, No.1, pp.57-77, 2016
- 135) Veng Kheang PHUN, Terumitsu HIRATA, Tetsuo YAI: Effects of Noise Information Provision on Aircraft Noise Tolerability: Results from an Experimental Study, *Journal of Air Transport Management*, Vol.52, pp.1-10, 2016
- 136) Andra MIJARES, Mio SUZUKI, Tetsuo YAI: Passenger Satisfaction and Mental Adaptation Under Adverse Conditions: Case Study in Manila, *Journal of Public Transportation*, Vol.19, No.4, pp.144-160, 2016
- 137) Veng Kheang PHUN, Tetsuo YAI: Intention of Paratransit Drivers to Operate as Feeder Service of Public Bus in Phnom Penh, *Transport Policy Studies (運輸政策研究)*, Vol.19, No.2, pp.2-14, 2016
- 138) Veng Kheang PHUN, Terumitsu HIRATA, Tetsuo YAI: Effects of Noise Exposure of Other People on Aircraft Noise Tolerability Using a Reference Point Approach, *Transportation Research Part D: Transport and Environment*, Vol.48, pp.171-186, 2016
- 139) 鈴木美緒, 細谷奎介, 屋井鉄雄: 自転車の走行空間整備に向けた駐車車両追い越し挙動に関する基礎的研究, *交通工学論文集*, Vol.2, No.1, pp.21-30, 2016
- 140) 宮之上慶, 鈴木美緒, 細谷奎介, 屋井鉄雄: 自転車シミュレータを用いた路上駐車車両の追い越し挙動分析及び再現性検証, *交通工学論文集*, Vol.2, No.4, pp.A\_1-A\_8, 2016
- 141) 宮之上慶, 鈴木美緒, 屋井鉄雄: 自転車シミュレータにおけるハンドル操作及び走行速度の再現性検討, *人間工学*, Vol.52, No.2, pp.81-89, 2016
- 142) Shintaro TERABE, Kazuyuki TAKADA, Tetsuo YAI: International Cooperation in Transportation Research among East Asian Countries: Experience of the Eastern Asia Society for Transportation Studies (EASTS), *Case Studies on Transport Policy*, Vol.5, No.1, pp.55-60, 2017
- 143) Veng Kheang PHUN, Hironori KATO, Tetsuo YAI: Characteristics and Perceptions of Paratransit Users in Phnom Penh, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.12, pp.2215-2232, 2017
- 144) Hironori KATO, Daisuke FUKUDA, Yoshihisa YAMASHITA, Seiji IWAKURA, Tetsuo YAI: Latest Urban Rail Demand Forecast Model System in the Tokyo Metropolitan Area, *Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board*, Vol.2668, No.1, pp.60-77, 2017
- 145) 石神孝裕, 二川健吾, 屋井鉄雄: 部局横断的な取り組みの促進を意図した地域空間評価の実務的活用に関する一考察, *土木学会論文集 D3(土木計画学)*, Vol.73, No.5, pp.I\_119-I\_128, 2017
- 146) 木下隼斗, 阪本真, 屋井鉄雄: 管制指示情報のデータ化によるターミナル空域近傍の空域処理機数に関する分析, *土木学会論文集 D3(土木計画学)*, Vol.73, No.5, pp.I\_1219-I\_1232, 2017
- 147) Veng Kheang PHUN, Hironori KATO, Tetsuo YAI: Traffic Risk Perception and Behavioral Intentions of Paratransit Users in Phnom Penh, *Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour*, Vol.55, pp.175-187, 2018
- 148) Jen-Jia LIN, Pengjun ZHAO, Kazuyuki TAKADA, Shengxiao LI, Tetsuo YAI, Chi-Hao CHEN: Built Environment and Public Bike Usage for Metro Access: A Comparison of Neighborhoods in Beijing, Taipei, and Tokyo, *Transportation Research Part D: Transport and Environment*, Vol.63, pp.209-221, 2018
- 149) Chen-Wei LI, Mio SUZUKI, Veng Kheang PHUN, Tetsuo YAI: Change of Users' Behavioral Intention After Repeated Aviation Accidents: A Potential Problem for Long-Term Safety, *Asian Transport Studies*, Vol.5, No.1, pp.206-223, 2018
- 150) 金野貴紘, 荒井勇輝, 屋井鉄雄: R-CNN による途上国を対象とした車両検出方法に関する研究, *土木学会論文集 D3(土木計画学)*, Vol.74, No.3, pp.193-202, 2018

- 151) 増井玲子, 屋井鉄雄: アジアの都市交通 LAMAT の高度化動向と持続発展性に関する考察, 土木学会論文集 D3(土木計画学), Vol.74, No.5, pp.I\_327-I\_337, 2018
- 152) Kyungtaek KIM, Tetsuo YAI: The Economic Benefit from Business Interaction Between Different Business Activities through High-Speed Rail Operation: An Experimental Concept for the Business Interactive Accessibility and Its Application, Asian Transport Studies, Vol.5, No.5, pp.845-861, 2019
- 153) 石神孝裕, 屋井鉄雄, 近藤和宏, 蘆田哲也: 計画プロセスが市民による地域計画の受け入れ度合いに与える影響, 土木学会論文集 D3(土木計画学), Vol.75, No.5, pp.I\_53-I\_60, 2019
- 154) 阪本真, 屋井鉄雄: ポイント・マージを用いた航空管制処理方式に対するシミュレーション分析, 土木学会論文集 D3(土木計画学), Vol.75, No.5, pp.I\_1089-I\_1101, 2019
- 155) 作中祐介, 阪本真, 屋井鉄雄: 都心上空到着機の先進的管制処理システム導入効果の分析, 土木学会論文集 D3(土木計画学), Vol.75, No.6, pp.I\_657-I\_666, 2020
- 156) Veng Kheang PHUN, Pharinet PHENG, Reiko MASUI, Hironori KATO, Tetsuo YAI: Impact of Ride-Hailing Apps on Traditional LAMAT Services in Asian Developing Cities: The Phnom Penh Case, Asian Transport Studies, Vol.6, 2020
- 157) 濱本徹, 屋井鉄雄: 三陸鉄道旧山田線区間における沿線住民のマイレール意識に関する研究, 土木学会論文集 D3(土木計画学), Vol.76, No.5, pp.I\_1331-I\_1339, 2021
- 158) Jen-Jia LIN, Tetsuo YAI, Chi-Hao CHEN: Temporal Changes of Transit-Induced Gentrification: A Forty-Year Experience in Tokyo, Japan, Annals of the Association of American Geographers, Vol.112, No.1, pp.247-265, 2021
- 159) Lubing ZOU, Tetsuo YAI: A Proposal of Envelope Theorem on the Mixed Traffic of Pedestrians and Various Mobilities, Asian Transport Studies, Vol.8, 2022
- 160) Lubing ZOU, Tetsuo YAI: Exploration of Mental Envelope Determinants When Pedestrians Interact with Various Mobilities on Mixed Streets, Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour, No.85, pp.24-37, 2022
- 161) 川島真之介, 宮崎優, 屋井鉄雄: EV 世帯と公共電動モビリティとの電力売買を考慮した競合シミュレーション, 土木学会論文集 D3(土木計画学), Vol.77, No.5, pp.I\_871-I\_882, 2022
- 162) Veng Kheang PHUN, Pharinet PHENG, Hironori KATO, Tetsuo YAI: Influence of the COVID-19 Pandemic on Old-Style LAMAT Services in Developing Cities of Asia: The Case Study of Phnom Penh, Asian Transport Studies, Vol.8, 2022
- 163) Shangrui LI, Tetsuo YAI: Analyzing Security Issues Against Pedestrians in Urban Areas: Case Study of Street Crimes in Sugunami and Machida, Tokyo, Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.14, pp.1039-1057, 2022
- 164) 木下恵太, 屋井鉄雄: 首都圏空域の活用による航空交通の環境改善効果の研究, 土木学会論文集 D3(土木計画学), Vol.78, No.5, 掲載決定, 2023
- 165) 齊藤大将, 屋井鉄雄: 自転車通行環境を考慮した道路空間再構築の効果と影響に関する研究, 土木学会論文集 D3(土木計画学), Vol.78, No.5, 掲載決定, 2023

## 2. その他の論文

国際会議・国内会議発表論文等 多数(記載省略)

## 書籍

- 1) やさしい非集計分析 (分担), 交通工学研究会編, 交通工学研究会, 1993
- 2) 新体系土木工学 No.60 交通計画 (分担), 森地茂, 山形耕一編著, 技報堂出版, 1993

- 3) 空港整備と環境づくり—ミュンヘン新空港の歩み (共著), 鹿島出版, 1995
- 4) 現代の航空輸送 (分担), 航空政策研究会編, 勁草書房, 1995
- 5) 共分散構造分析[事例編] (分担), 豊田秀樹編, 北大路書房, 1998
- 6) 社会資本の未来 (編著), 森地茂, 屋井鉄雄編著, 日本経済新聞社, 1999
- 7) 欧米の道づくりとパブリック・インボルブメント (編著), 合意形成手法に関する研究会編, ぎょうせい, 2001
- 8) METRO MANILA: In Search of a Sustainable Future (分担), Editor: T. Ohmachi, E.R. Roman, UP Press, 2002
- 9) 多変量解析実例ハンドブック (分担), 柳井晴夫他編, 朝倉書店, 2002
- 10) Global Road Community 2 世界は道路・道路交通にどう取り組んでいるのか (分担), 道路協会編, 社団法人日本道路協会, 2003
- 11) 合意形成論: 総論賛成・各論反対のジレンマ (分担), 土木学会編, 土木学会, 2004
- 12) 国土の未来—アジアの時代における国土整備プラン— (分担), 森地茂編著, 日本経済新聞社, 2005
- 13) 環状道路の時代 (分担), 日経コンストラクション編, 日経 BP 社, 2006
- 14) Road Transport Simulation Studies in Tokyo Tech YAI Laboratory. Kirkasta Ja Sumeaa - Crisp and Fuzzy - Essays on Transportation Engineering in Honour of Professor Matti Pursula on his Sixtieth Birthday (分担), R. Tapio Luttinen, Helsinki Institute of Technology Press, 2007
- 15) 交通社会資本制度 仕組と課題 (分担), 土木学会編, 土木学会, 2010
- 16) リージョナルジェットが日本の航空を変える (共著), 成山堂, 2011
- 17) 都市間交通と気候変動 (分担), 森地茂他編著, 運輸政策研究機構, 2014
- 18) 土木計画学ハンドブック (分担), 土木学会編, コロナ社, 2017
- 19) 土木と環境の計画理論—3つの並行プロセスによる計画づくり— (単著), 数理工学社, 2021

## その他の著作

### 1. 論説・解説

- 1) 屋井鉄雄: 快適な交通空間の整備, MOBILITY, No.75, pp.26-31, 1989
- 2) 屋井鉄雄: 休日交通をとりまく最近の変化と分析技法の展開, 交通工学, Vol.25, pp.58-66, 1990
- 3) 屋井鉄雄: 非集計分析の発展, 交通工学, Vol.26, No.4, pp.39-45, 1991
- 4) 屋井鉄雄: 空港周辺地域の空間整備に望む, World Air Cargo & Travel, 1991
- 5) 屋井鉄雄: 交通計画とマーケティング科学アプローチ, オペレーションズ・リサーチ, Vol.38, No.2, pp.73-78, 1993
- 6) 屋井鉄雄: 情報の交換の今日的課題と道路整備, 交通工学, Vol.28, No.4, pp.3-6, 1993
- 7) 屋井鉄雄: 特集「交通行動研究の理論と応用」にあたって, 行動計量学, 第20巻, 1993
- 8) 屋井鉄雄: 米国の空港整備と地域発展, MOBILITY, No.97, pp.29-37, 1994
- 9) 屋井鉄雄: 米国の都市鉄道整備のシステムと現況, MOBILITY, No.101, pp.56-62, 1995
- 10) 屋井鉄雄: これからのパブリックインボルブメントに求められる方向, 道路, Vol.370, pp.19-24, 1996
- 11) 屋井鉄雄: ハブ空港論, 運輸政策研究, No.3, 1996
- 12) 屋井鉄雄: マルチモーダルシステムの新しい潮流, 道路交通経済, No.76, pp.11-20, 1996
- 13) 屋井鉄雄: 未来の情報化社会の交通, 特集: 未来の交通社会 30年のあゆみ (交通工学研究会), 1996

- 14) 屋井鉄雄: 有識者調査:交通研究の課題, 運輸と経済, 1996
- 15) 屋井鉄雄: 交通計画におけるパブリックインボルブメント, 東工大土木工学科研究報告, 53, pp.35-52, 1996
- 16) 屋井鉄雄: 米国における最近の都市鉄道の整備について, 東工大土木工学科研究報告, 1996
- 17) 屋井鉄雄: 空港が変える都市発展の新しいプラン, ていくおふ, No.77, pp.18-25, 1997
- 18) 屋井鉄雄: 広域行政による交通計画実現への転換, 地域政策, Vol.26, pp.26-29, 1997
- 19) 屋井鉄雄: 住民参加、いざ本番, 日経コンストラクション, 1997
- 20) 屋井鉄雄: 新しい関空コンセプト創造への期待, 経済人, 第 51 巻, 第 8 号, pp.9-10, 1997
- 21) 屋井鉄雄: 広域の交通計画における観光交通の考え方-米国を対象に-, 東工大土木工学科研究報告, 55, pp.23-32, 1997
- 22) 屋井鉄雄: 米国の都市圏交通計画の仕組みと実際, 交通工学, Vol.33, No.3, pp.13-21, 1998
- 23) 屋井鉄雄: 21 世紀の社会資本整備とパブリック・インボルブメント, SOCIAL MARKETING, 10 月号, pp.9-11, 1999
- 24) 屋井鉄雄: 大アライアンス時代のアジアの空港と日本, 航空と文化, 春, No.66, pp.2-6, 1999
- 25) 屋井鉄雄: PI の法制化が必要, 日経コンストラクション, 2000
- 26) 屋井鉄雄: サイレント・マジョリティーをどう取り込むか事業の成否かかる「信頼できるシステム」の構築, 日経コンストラクション, 3 月 10 日号, pp.44-47, 2000
- 27) 屋井鉄雄: 私権の大きさについて考えること, 建設マネジメント技術, 2 月号, 2000
- 28) 屋井鉄雄: 社会資本整備の合意形成に向けて, 土木学会誌, Vol.87, No.6, pp.46-48, 2002
- 29) 屋井鉄雄: 長期計画は本当に必要か, 高速道路と自動車, 第 45 巻, 第 5 号, pp.14-17, 2002
- 30) 屋井鉄雄: 途上国の交通と ODA「これからの国際貢献のありかたを考える」, 交通工学, Vol.37, No.4, pp.1-2, 2002
- 31) 屋井鉄雄: これからの交通需要予測, 土木学会誌, Vol.88, No.7, pp.37-40, 2003
- 32) 屋井鉄雄: 最近の計画づくりにおける PR の役割, 日本パブリックリレーションズ協会報, 2003
- 33) 屋井鉄雄: 「情報の共有」と「問う」PI, 道と文化, 第 94 号, 第 24 巻, pp.22-25, 2004
- 34) 屋井鉄雄: わが国の社会資本を思う前に考えること, CE 建設業界, Vol.53, pp.46-47, 2004
- 35) 屋井鉄雄: 首都圏空港整備への道筋と国民的議論への期待, 土木学会誌, Vol.89, No.6, pp.31-34, 2004
- 36) 屋井鉄雄: 駐車場で放浪した末に思ったこと, JPO ニュース, Vol.42, pp.2-3, 2004
- 37) 屋井鉄雄: 利用者の声を活かしたみちづくり, 道路:特集第 25 回日本道路会議, pp.42-45, 2004
- 38) 屋井鉄雄: 地域の時代に道路交通計画が目指すべき方向, 高速道路と自動車, 第 48 巻, 第 7 号, pp.7-11, 2005
- 39) 屋井鉄雄: 東アジアにおける競争優位と日本の空港政策, ていくおふ, No.114, pp.2-9, 2006
- 40) 屋井鉄雄: 道路ルネッサンス推進のため道路法改正に期待する, 道路行政セミナー, No.196, pp.1-3, 2006
- 41) 屋井鉄雄: まちづくりと環状道路, 環状道路の時代, 2006
- 42) 屋井鉄雄: 交通行政のコミュニケーションとパブリックインボルブメント, 交通工学, Vol.42, No.2, pp.1-2, 2007
- 43) 屋井鉄雄: 地域ニーズに合った社会資本整備への模索, EAST TIMES, 2007
- 44) 屋井鉄雄: 道路計画体系の制度再設計のタイミング, 高速道路と自動車, 第 50 巻, 第 10 号, pp.5-8, 2007
- 45) 屋井鉄雄: 歩行者や車と共存できる自転車専用道路ネットワークづくりを, 道路, Vol.801, pp.4-9, 2007

- 46) 屋井鉄雄: 環状道路が担うべき役割と課題, 土木学会誌, Vol.92, No.4, pp.12-13, 2007
- 47) 屋井鉄雄: パブリックインボルブメントは機能しているか, 環境情報科学, Vol.36, No.4, pp.21-25, 2008
- 48) 屋井鉄雄: 客観的で中立的であるということ, 計画・交通研究会会報, pp.1-2, 2008
- 49) 屋井鉄雄: 自転車安全に走れるネットワークづくり, 日経コンストラクション, 2008
- 50) 屋井鉄雄: 戦略的環境アセスメントの動向と地域環境情報, JEAS NEWS, No.119, 2008
- 51) 屋井鉄雄: 地域交通戦略のフロンティア, 運輸政策研究, Vol.11, No.2, 2008
- 52) 屋井鉄雄: 大都市の環状道路に期待する, 交通工学, Vol.43, No.3, pp.1-3, 2008
- 53) 屋井鉄雄: 自転車走行空間の現状と今後の展開, アーバン・アドバイス, No.49, 2009
- 54) 屋井鉄雄: 地域航空会社の小型機は地方の空を救うか, 週刊エコノミスト, 2009年12月15日特大号, 2009
- 55) 屋井鉄雄: これからの自転車交通, 土木学会誌, Vol.95, No.10, 2010
- 56) 屋井鉄雄: 羽田空港再拡張の意義, 土木学会誌, Vol.95, No.8, 2010
- 57) 屋井鉄雄: 計画づくりへのパブリックインボルブメントの端緒と現在, 区画整理士会報, No.147, 2010
- 58) 屋井鉄雄: 自転車をブームで終わらせないという夢, 新都市, Vol.64, No.1, 2010
- 59) 屋井鉄雄: 新しい自転車利用の姿, 月間国民生活, No.26, 2010
- 60) 屋井鉄雄: 地球温暖化対策と政策継続性, 建設マネジメント技術, 3月号, 2010
- 61) 屋井鉄雄: 地球環境と地域づくりの将来について考える, 高速道路と自動車, 第53巻, 第10号, 2010
- 62) 屋井鉄雄: 東アジアを見据えたわが国のネットワークの今後, 土木学会誌, Vol.95, No.5, 2010
- 63) 屋井鉄雄: 歩道上走行安全性神話が危うい!, BicycleClub, No.304, 2010
- 64) 屋井鉄雄: 安全・安心な環境地域社会の実現のために, 土木学会誌, Vol.96, No.9, pp.104-105, 2011
- 65) 屋井鉄雄: 異質なものの調和する道路へ, 交通工学, Vol.46, No.4, 2011
- 66) 屋井鉄雄: 英国と米国カリフォルニア州の交通計画体系における都市間交通と気候変動の考慮, 運輸政策研究, Vol.14, No.1, pp.2-16, 2011
- 67) 屋井鉄雄: 環境政策の視点からみた都市計画への期待, 新都市, Vol.65, No.2, pp.83-87, 2011
- 68) 屋井鉄雄: 交通拠点を結ぶ, EAST TIMES, 冬号, pp.4-7, 2011
- 69) 屋井鉄雄: 先進国の欧米に倣え 自転車道は線を引くだけでいい, 週刊ダイヤモンド 2011.9.24号, pp.58-59, 2011
- 70) 屋井鉄雄: 地球温暖化と気候変動に対応する交通体系・計画制度のありかた, 運輸政策研究 運輸政策研究所設立15周年記念号, pp.16-25, 2011
- 71) 屋井鉄雄: 東アジア大交流時代の我が国の交通システムのありかた, 建設の施工企画, No.733, pp.3, 2011
- 72) 屋井鉄雄: 復興における広域・地域交通の役割と今後の制度的展望, 運輸と経済, 第71号, 第8号, pp.69-71, 2011
- 73) 屋井鉄雄: 欧米における地域航空の現状と地方路線維持のための助成制度, 運輸政策研究, Vol.13, No.4, 2011
- 74) 屋井鉄雄: これからの自転車通行環境はネットワーク整備から, Civil Engineering Consultant, Vol.257, pp.28-31, 2012
- 75) 屋井鉄雄: 我が国の地域の計画と持続性アセスの考え方, JEAS NEWS, No.134, pp.8-9, 2012
- 76) 屋井鉄雄: 首都圏の国際競争力と国内鉄道の役割, 日本鉄道施設協会誌, Vol.50, pp.18-20, 2012

- 77) 屋井鉄雄: 落命する可能性は高い, Asahi Shimbun Weekly AERA, 2012.4.9 号, pp.28, 2012
- 78) 屋井鉄雄: 政策研究のありかたについて考える視点, 運輸政策研究, Vol.15, No.1, 2012
- 79) 屋井鉄雄: 都市のみちづくりの今後, 土木施工, 第 53 巻, 第 10 号, 2012
- 80) 屋井鉄雄: 3.11 以降の環境・エネルギー戦略を踏まえた地域づくりの方向性—地域づくり WG 報告—, 環境技術, Vol.42, 2013
- 81) 屋井鉄雄: オリンピック招致と東京プロブレムの克服, 土木学会誌, Vol.98, No.9, 2013
- 82) 屋井鉄雄: リアリズムを超えて未来に向かう条件, 土木学会誌, Vol.98, No.1, 2013
- 83) 屋井鉄雄: これからのアセスと計画に期待すること, 土木技術資料, Vol.55, No.6, 2013
- 84) 屋井鉄雄: 岩手県宮古市復興から見える地域の今日の姿, 新都市, Vol.68, No.5, 2014
- 85) 屋井鉄雄: 首都圏空港機能強化検討調査～成田国際空港について～に対する講評, 運輸政策研究, Vol.17, No.2, 2014
- 86) 屋井鉄雄: 交通インフラ経営のグローバル競争戦略—世界の潮流や海外企業体戦略のダイナミズムに学ぶ—, 運輸政策研究, Vol.16, No.4, 2014
- 87) 屋井鉄雄: 2014 年は「自転車ネットワーク元年」東京五輪までに大規模シェアサイクル導入を!, パーキングプレス, Vol.626, No.46, 2014
- 88) 屋井鉄雄: プロセス大切に環境改善目指す「道路の思想」を利活用の現場にも, 道路, Vol.892, 2015
- 89) 屋井鉄雄: 実情に即した自転車走行空間の作り方を集約、ガイドライン改定へ, PARKING TODAY, Vol.33, 2015
- 90) 屋井鉄雄: EASTS から見えるアジアの研究交流, OCDI, Vol.6, 2015
- 91) 屋井鉄雄: 人が集まる道路空間の創造, 道路, Vol.899, 2016
- 92) 屋井鉄雄: 歩きたくなる都市づくりに向けた道デザインの工夫, AESNEWS, No.7, 2016
- 93) 屋井鉄雄: 「脱・電柱社会」実現に向け、新技術導入や効果的な施策展開を, 道路, Vol.919, 2017
- 94) 屋井鉄雄: 変化への適応リスクを超えて, 計画・交通研究会会報, 2017
- 95) 屋井鉄雄: 自転車がより快適に利用できる道路空間の整備拡充を, 道路, Vol.931, 2018
- 96) 屋井鉄雄: 自転車活用推進への大いなる期待, 道路建設, No.768, 2018
- 97) 屋井鉄雄: これからの拡張道路インフラへの期待, 土木技術資料, Vol.61, No.10, 2019
- 98) 屋井鉄雄: 自転車は「マイナスの3K」から「プラスの3K」, 北の交差点, Vol.37, 2019
- 99) 屋井鉄雄: 成田空港の未来とテクノロジー, GREEN PORT REPORT, No.192, 2019
- 100) 屋井鉄雄: 自転車政策のプラス3K 推進への大いなる期待, 交通工学, Vol.55, No.1, 2020
- 101) 屋井鉄雄: 推進計画と”地元合意”で無電柱化率を「たかめる」, EAST TIMES, 夏号, 2020
- 102) 屋井鉄雄: エンベロープによる人中心の利用理念とこれからの道路空間づくり, 高速道路と自動車, 第 64 巻, 第 7 号, 2021
- 103) 屋井鉄雄: 無電柱化の更なる推進に期待, 道路建設, No.787, 2021
- 104) 屋井鉄雄: 道路における自転車の価値転換の先導を期待する, 道路, Vol.974, 2022
- 105) 屋井鉄雄: 巻頭言 メリハリのある一層の無電柱化推進に向けて, 都市と交通, 125 号, 2022
- 106) 屋井鉄雄: 巻頭言 危機が増す時代にこそ誇りたい鉄道往古来今, 日本鉄道施設協会誌, Vol.60, 2022

## 2. その他の解説等

- 1) 屋井鉄雄: 観光交通需要の現状と道路整備課題について, 日本道路会議特定課題論文集, 184, pp.4-6, 1989
- 2) 屋井鉄雄: 研究室紹介(東京工業大学計画系研究室), 土木学会論文集, 1990

- 3) 屋井鉄雄: 新駅及びその周辺開発の経済効果計測, 東工大土木工学科研究報告, No.43, 1991
- 4) 屋井鉄雄: 外国文献紹介(The Choice Theory Approach to Market Research), MOBILITY, 1991
- 5) 屋井鉄雄: 外国文献紹介(Deregulating the European Railway Industry: Theoretical Background and Practical Consequences), MOBILITY, 1992
- 6) 屋井鉄雄: 現代の交通ネットワークを研究する, LANDFALL, 1992
- 7) 屋井鉄雄: 海外文献紹介(The Agency-Friendly Travel Survey Transportation), MOBILITY, 夏, No.92, 1993
- 8) 屋井鉄雄: ワンディセミナーのねらいと構成, 土木計画学ワンディセミナー シリーズ第1回, 1993
- 9) 屋井鉄雄, 岡本直久: 需要と行動の特性を踏まえた休日交通計画論, 都市計画, 184, pp.28-34, 1993
- 10) 屋井鉄雄: はしがき, 交通と統計, No.22, 1994
- 11) 屋井鉄雄: 次世紀へ向けてアクションプランをつくろう, 土木学会誌, 第80巻, 第13号, 1995
- 12) 屋井鉄雄, 矢嶋宏光: フェニックス都市圏における合意形成の仕組みと実態, 都市計画, Vol.46, No.5, pp.39-54, 1997
- 13) 屋井鉄雄: マニラで地域シンポジウムを共同開催, 土木学会誌, 第83巻, 1998
- 14) 清水哲夫, ダルウィン, 屋井鉄雄, 坂巻直紀: 首都高速道路の走行環境に対する若年層の意識について, 第18回交通工学研究発表会論文報告集, pp.65-67, 1998
- 15) 屋井鉄雄, 高田和幸: 東アジア圏の航空ネットワーク競争に関する研究, 日交研シリーズ, A-251, pp.1-29, 1999
- 16) 清水哲夫, 屋井鉄雄: 自動料金収受システムの普及予測に関する基礎的研究, 第19回交通工学研究発表会論文報告集, pp.157-160, 1999
- 17) 屋井鉄雄, 大橋正樹, 清水哲夫, 坂巻直紀: 高速道路運転時における心理的負担と損失費用の計量化に関する基礎的検討, 第19回交通工学研究発表会論文報告集, pp.233-236, 1999
- 18) 大橋正樹, 小林亜紀子, 小泉勝知, 高田伸二, 林敬史, 池田恩, 屋井鉄雄: グレンウッドキャニオン—自然環境に配慮した道路づくりの歴史—, 東京工業大学創造プロジェクト研究都市基盤施設研究体 SIG4, 1, pp.1-75, 2000
- 19) 屋井鉄雄: はじめに, 東京工業大学創造プロジェクト研究都市基盤施設研究体 SIG4, 2000
- 20) 屋井鉄雄, 清水哲夫, 高田和幸: 東京工業大学創造プロジェクト研究「都市基盤施設研究体」SIG4 新しい時代の交通計画技術活動成果報告書, 東京工業大学創造プロジェクト研究都市基盤施設研究体 SIG4, pp.1-258, 2000
- 21) 屋井鉄雄, 寺部慎太郎: 米国の都市交通計画史, 東京工業大学創造プロジェクト研究都市基盤施設研究体 SIG4, 1, pp.1-133, 2000
- 22) 西川亮, 小松伸一, 三室徹, 内田智也, 田村信吾, 末田慎也, 屋井鉄雄: アトランタ都市圏の交通計画と環境訴訟, 東京工業大学創造プロジェクト研究都市基盤施設研究体 SIG4, 1, pp.1-98, 2001
- 23) 石田東生, 原田昇, 屋井鉄雄, 森川高行: 交通調査技術検討小委員会報告, 土木学会論文集, No.681/IV-52, pp.1-12, 2001
- 24) 屋井鉄雄: 「今後の都市圏交通計画」におけるPI/PRの重要性とあり方, 第38回土木計画学シンポジウム 都市交通調査を考える -新しい技術と展望-, 2001
- 25) 平田輝満, 田中浩介, 屋井鉄雄, 岩倉成志: メトロマニラにおける住民の環境意識と沿道SPMに関する考察, 第21回交通工学研究発表会論文報告集, pp.137-140, 2001

- 26) 屋井鉄雄, 神田学, 土井健司, 兵藤哲朗, 岩倉成志, 福田大輔, 和久井博, 白濱好文, 妹尾泰史: マイクロシミュレーションを活用した交通・大気環境の統合分析システム, 新道路研究会成果報告会資料, 財団法人国土技術研究センター, 2002
- 27) 屋井鉄雄: WATSim(ワットシム)の適応分野, WATSim 広告, 2002
- 28) 屋井鉄雄: 創成科目の現状と今後の展開, 東工大クロニクル, No.366, 2002
- 29) 屋井鉄雄: 首都高速道路と料金体系に関する調査研究(その4)報告書, 財団法人首都高速道路協会, 1, 2002
- 30) 屋井鉄雄, 権寧仁, 金賢, 大井輝夫, Kim BUM-HO: 仁川国際空港におけるトランジット旅客流動調査報告書, 東京工業大学理工学研究科土木工学専攻屋井研究室, 1, pp.1-46, 2002
- 31) 後藤亮, 白濱好文, 屋井鉄雄: 広域ネットワークを対象とした交通・環境マイクロシミュレーション, 第22回交通工学研究発表会論文報告集, pp.129-132, 2002
- 32) 荒木学, 屋井鉄雄: 電話による会話が運転に与える影響の分析, 第22回交通工学研究発表会論文報告集, pp.1-4, 2002
- 33) 屋井鉄雄, 橋本安男, 平松健志: コミュータ航空による国際航空路線の可能性について, 全国地域航空システム推進協議会平成14年度研究調査報告書, pp.1-103, 2003
- 34) 屋井鉄雄: アンケート調査は有効だが実施は慎重に, 日経コンストラクション, 2003
- 35) 上田新平, Hilario Sean PALMIANO, 福田大輔, 屋井鉄雄: ジブニーストップ付近の道路交通流シミュレーションシステムの開発, 第23回交通工学研究発表会論文報告集, pp.173-176, 2003
- 36) 屋井鉄雄, 伊草英明: 道路工事看板に掲載する行政メッセージの国際比較, 交通工学, Vol.39, No.4, pp.54-60, 2004
- 37) 屋井鉄雄: 社会資本の更新と育てるという視点について, 設計工学シンポジウム講演論文集, pp.75-78, 2004
- 38) 屋井鉄雄, 山室恭子, 大竹尚登, 篠崎和夫, 太田口和久, 小川浩平: 進化する創造性教育(第1報)-東京工業大学における推進システム-, 平成16年度工学・工業教育研究講演会講演論文集, pp.387-388, 2004
- 39) 大竹尚登, 篠崎和夫, 屋井鉄雄, 垣本史雄, 太田口和久, 小川浩平: 進化する創造性教育(第2報)-東京工業大学における教育課程中での位置づけ-, 平成16年度工学・工業教育研究講演会講演論文集, pp.389-390, 2004
- 40) 篠崎和夫, 大竹尚登, 工藤明, 屋井鉄雄, 太田口和久, 小川浩平: 進化する創造性教育(第3報)-東京工業大学における創造性育成科目の発展と現状-, 平成16年度工学・工業教育研究講演会講演論文集, 197, pp.391-392, 2004
- 41) 平田輝満, 山口晋弘, 屋井鉄雄, 高川剛: ドライビングシミュレーションシステム Movic-T4 の開発とパフォーマンス評価, 第24回交通工学研究発表会論文報告集, pp.17-21, 2004
- 42) 屋井鉄雄, 室町泰徳, 藤井聡, 福田大輔: 講義「インフラストラクチャーの計画と設計」における創造性育成教育, 東工大土木系専攻・学科だより, 1, pp.18-30, 2005
- 43) 屋井鉄雄: 表紙、裏表紙, TechTech, 秋, 第8号, 2005
- 44) 屋井鉄雄: はしがき, 交通と統計, No.26, 2006
- 45) 屋井鉄雄, 平田輝満, 高川剛: 仮想型可動運転席 MOVIC-T4 を活用した都市内地下道路における走行安全性の分析, 研究結果報告書集/財団法人三井住友海上福祉財団, 10, pp.33-36, 2006
- 46) 鳥居広頭, 福田大輔, 屋井鉄雄: マイクロシミュレーションを活用した震災後道路ネットワークの容量分析, 第26回交通工学研究発表会論文報告集, pp.245-248, 2006
- 47) 屋井鉄雄: 大岡山とすずかけ台の「キャンパス将来計画」策定される, 東工大クロニクル, No.421, 2007

- 48) 丸元聡子, 岩佐賢治, 鈴木温, 矢嶋宏光, 奥村学, 屋井鉄雄: 市民参画型道路計画における対話支援, 交通工学, Vol.42, No.2, pp.47-57, 2007
- 49) 屋井鉄雄: 東京工業大学 国土・都市計画, 環境交通工学研究室における ITS 研究への取り組み, ITS-Japan News, 147, 2007
- 50) 屋井鉄雄: すずかけ台キャンパスに 3 つの広場がオープンしました, 東工大クロニクル, No.432, 2008
- 51) 屋井鉄雄, 橋本安男, 平田輝満: 小型機材の活用による航空ネットワークの拡充可能性に関する調査, 平成 19 年度地域航空研究調査報告書, pp.1-123, 2008
- 52) 屋井鉄雄: 道路政策の質の向上に資する技術研究開発成果報告レポート, 新道路技術会議, No.17-2, 2008
- 53) 屋井鉄雄: 「高速道路料金引き下げに関する研究会」報告, 運輸と経済, 第 69 巻, 第 11 号, 2009
- 54) 屋井鉄雄: わが国の交通計画の制度体系化の方向, 地域と交通の計画ガバナンス論, pp.221-240, 2009
- 55) 屋井鉄雄, 遠藤園子: 英国の新しい社会資本整備の計画制度, 地域と都市の計画ガバナンス論, pp.103-114, 2009
- 56) 屋井鉄雄: これからの住民参加“一緒に造る”意識で閉塞感打破, 日経コンストラクション, 2010
- 57) 宮之上慶, 鈴木美緒, 高川剛, 屋井鉄雄: 無信号交差点における自転車と自動車の出会い頭事故の DS 分析, 第 31 回交通工学研究発表会論文報告集, 2011
- 58) 屋井鉄雄, 古倉徹夫, 上野俊司: 新たな計画・評価制度に基づく災害に強い地域と交通システムの構築, 都市計画, 299, 2012
- 59) 屋井鉄雄: 先端的交通研究ユニット:安全かつ豊かで質の高い国民生活の実現, イノベーション研究推進帯 Tokyo Institute of Technology, 2012
- 60) 屋井鉄雄: 交通政策審議会における東京圏鉄道需要の推計方法, 運輸と経済, 第 76 巻, 第 8 号, 2016
- 61) 屋井鉄雄: 航政研プロジェクトのおもいで, 日本の航空・空港 過去・現在・未来, 航政研シリーズ 600 号, 2016

### 3. 講演会・座談会等(講演集が残されているもの)

- 1) 車社会と交通需要マネジメント, 運輸と経済, 第 55 巻, 第 10 号, 1995
- 2) 航空ネットワーク間の競争を考慮した国際航空政策の評価, 運輸政策研究所第 2 回研究報告会講演録, 1997.12
- 3) 米国における道路整備の合意形成手法:道路づくりお知恵拝借術, 建設省東北地方建設局道路部, 1997
- 4) 観光交通計画の分析手法, 土木学会土木計画学研究委員会第 34 回土木計画学シンポジウム, 1998.11.25-26
- 5) 都市圏交通計画の制度と事例～諸外国に学ぶ アメリカの都市圏交通計画の仕組みと実際(講演), 東京都市圏交通計画協議会特別セミナー講演録, 1998.8.31
- 6) 海道から街道へ(パネルディスカッション), 第 19 回全国文化行政シンポジウム, 1999.1.21
- 7) 今後の成田空港に対する一つの見解, 周辺住民による成田空港問題フォーラム記録集, 1999
- 8) 日本で PI にどう取り組むか?(講演), RCPM MOTE, 第 6 号, 1999.3.12
- 9) シンポジウム『21 世紀の航空』～首都圏の空港整備を考える～, 航空政策研究会 特別号, 2000

- 10) PT 調査プロセスにおける PI/PR 分科会, 「今後の都市圏交通計画」における PI/PR の重要性とあり方, 第 38 回土木計画学シンポジウム, 2001.9.10-11
- 11) これからの道路づくり—その進め方を問う—(特別講演), 日本道路協会第 48 回道路講習会講義要旨, 2001.3.13
- 12) 交通事故多発地点分析の比較研究, 第 37 回土木計画学シンポジウム論文集, 2001.5
- 13) 交通調査技術検討小委員会報告, 2001.9.10
- 14) 都市交通と大気環境負荷の改善に関する政策シミュレーション, 第 3 回「アジア地域の環境保全」シンポジウム 平成 12 年度成果報告・中間報告・発表要旨集, 2001.5.12-13
- 15) 地域航空の現状と政策課題(基調講演), 「地域航空フォーラム 01」福岡, 2001.10.30
- 16) 交通・大気環境の統合分析システムの開発, 土木学会土木計画学研究委員会ワンディセミナー, No.30, 2002.10.25
- 17) 首都圏新空港の今日的意義と将来像, 首都圏新空港研究会 NEWS LETTER, No.35, 2002
- 18) 第 1 回:21 世紀の航空ネットワークの動向, 航空輸送ネットワーク及び空港整備の長期構想に関する検討調査, 2002.1
- 19) 地域航空の安全確保と新たな発展に向けて—地域航空が発展するための基盤整備は—, 「地域航空フォーラム 02」実施報告書, 2002
- 20) 地域航空新たな展開—コンピューター航空の将来と空港の姿は—(基調講演), 「地域航空シンポジウム・名古屋」実施報告書, 2003
- 21) 交通需要予測批判—その解消のために今なすこと—(基調講演), 第 33 回都市交通計画全国会議議事録, 2004.5
- 22) 社会資本の更新と育てるという視点について, 日本機械学会設計工学シンポジウム, 2004.12.14-15
- 23) 道路計画における市民参画の考え方と実践(第 10 回駐車場整備講習会 特別講演), JPO ニュース, Vol.45, 2005
- 24) 「これからの航空・空港政策を考える視点」—小型機の活用, 空港運用の効率化, 競争化の空港計画論を中心に—, 航政研シリーズ, No.469, 2006
- 25) 女性が語る道づくり・地域づくりフォーラム(トークセッション), 全国みちづくり女性団体交流会議 2006, 2006.11.25
- 26) これからの空港に期待するもの—整備から活用へ—, 国土交通, No.81, 2007
- 27) 今後の空港整備のあり方をめぐって—航空管制と, そして計画論との連携—, 航空の安全及び経済に関する研究会, 2007.11.15
- 28) 大交流時代の地域航空-地方空港における小型機の活用-(基調講演)(パネルディスカッション), 「地域航空フォーラム 09」実施報告書, 2009.10.28
- 29) 欧米における走行空間設計基準とその方針, 土木学会土木計画学研究委員会ワンディセミナー, No.53, 2009.3.6
- 30) 自転車の対策から政策への発想転換とその継続性(特別講演), 日本道路協会第 56 回道路講習会講義要旨, 2009.3.10
- 31) 社会資本の構想段階の計画策定プロセスと戦略的環境影響アセスメント(定例講演会), GEC 活動報告書 2009, 2008.9.1
- 32) 交通社会資本制度の現状と課題 空港制度の課題, 土木学会土木計画学研究委員会ワンディセミナー, 2010.6.21
- 33) 今後の環境・地域・社会資本を考える, 土木学会土木計画学研究委員会ワンディセミナー, No.59, 2010.6.22
- 34) シンポジウム「気候変動と都市間交通戦略」, 運輸政策研究, Vol.13, No.2, 2010
- 35) 自転車を変える道とまち(基調講演), TOKYO サイクルフォーラム実施報告書, 2010

- 36) 交通社会資本:この10年とこれからの10年, 都市計画, Vol.60, No.5, 2011
- 37) 青森空港の管理運営のありかたとこれからの地方空港, 航政研シリーズ, 2012
- 38) 新春鼎談 2014年航空の展望~更なる航空の発展に向けて~, 航空振興, No.114, 2014
- 39) 2020 東京五輪に向けて, 運輸と経済, 第74巻, 第8号, 2014
- 40) 土木界の「知的活力」を論じる—今後の継続的進化への期待—, 土木学会誌, Vol.106, No.5, 2021
- 41) 今, 学会が社会に問う「将来日本のあり方」—ビッグピクチャー提言いよいよ取りまとめへ, 土木学会誌, Vol.107, No.6, 2022

#### 4. 新聞記事等(コメント掲載記事を含む)

- 1) 日刊工業新聞, 違法駐車解決へ方策, 1991.4.24
- 2) 建設工業新聞, 特別寄稿:帝都高速度交通営団に期待する, 1991.7.5
- 3) 建設工業新聞, 寄稿:日本鉄道建設公団に期待する, 1994.3.23
- 4) 読売新聞, 関連:第3空港(首都圏)99年度に着工, 1995.8.3
- 5) 朝日新聞, 佐賀空港とその将来を語る会, 1997.10.18
- 6) 朝日新聞, 芝山鉄道22日に着工, 1998.1.8
- 7) 朝日新聞, 節目の祝賀ひっそりと, 1998.5.21
- 8) 日本経済新聞, 広告:21世紀の社会資本は新しい哲学と価値観で, 1999.1.7
- 9) 産経新聞, 環状道路は今, 1999.6.8
- 10) 日本経済新聞, 広告:シンポジウム「21世紀の社会資本整備への提言」, 1999.6.23
- 11) 日本経済新聞, 都市圏の基幹的インフラ整備にはPIの積極活用を, 1999.6.24
- 12) 朝日新聞, 東京・パリ都市交通シンポジウム@パリ, 1999.7.17
- 13) 神奈川新聞, 広告:日本列島横断リレーシンポジウム, 1999.11.2
- 14) 朝日新聞, 東京・パリ都市交通シンポジウム, 1999.11.7
- 15) 神奈川新聞, 日本列島横断リレーシンポジウム, 1999.12.20
- 16) 神奈川新聞, 街らしさを取り戻すために, 2000.3.10
- 17) 千葉日報, 21世紀と千葉県をつなぐ環状道路, 2000.5.29
- 18) 産経新聞, 環状道路は今!, 2000.6.29
- 19) 朝日新聞, 東京都市シンポジウム, 2000.11.29
- 20) 朝日新聞, 世紀を築く, 2001.3.18
- 21) 読売新聞, 解説と提言:外環道建設「30年の空白」に終止符, 2001.4.17
- 22) 建設通信新聞, 期待高まる環状道路の整備, 2001.5.31
- 23) 西日本新聞夕刊, 福岡市で03年アジア交通学会, 2001.10.30
- 24) 朝日新聞, 第2回東京都市交通シンポジウム, 2001.12.28
- 25) 朝日新聞, みちとくらしのネットワーク, 2002.3.14
- 26) 読売新聞, 道路事業の今後を占う, 2002.5.29
- 27) 毎日新聞, 生活環境ゾーン改善へ環状道路の整備を急げ, 2002.6.28
- 28) 毎日新聞, 特別対談「生活環境の再生を考える」, 2002.6.28
- 29) 朝日新聞, 公共事業 計画から住民参加=PI, 2002.12.11
- 30) 読売新聞, 課題山積の環状道路, 2002.12.13
- 31) 毎日新聞, 来春めど 計画策定へ, 2002.12.24
- 32) 日本経済新聞, 座談会「国際競争力と国づくりの技術を考える」上下, 2002.12.29-30
- 33) 毎日新聞, 新しいニッポンを考える(シンポジウム), 2003.1.12
- 34) 日本経済新聞, アジアを視野に入れ, 国土整備のあり方模索を, 2003.8.29

- 35) 朝日新聞, 関連記事:住民意見、制度で支え, 2003.9.22
- 36) 朝日新聞, 住民参加の都市計画づくり(世界都市 PI シンポジウム), 2003.9.29
- 37) 日本経済新聞, A4 版:東アジアとの大交流時代幕開け 連携・協働の国づくりへ転換を, 2004.1.21
- 38) 日本経済新聞, 東アジアとの大交流時代幕開け 連携・協働の国づくりへ転換を, 2004.1.21
- 39) 産経新聞, PI 活用「信頼」が不可欠, 2007.2.12
- 40) 読売新聞, 公益性重視 住民敗訴, 2007.6.16
- 41) 日本経済新聞(静岡), 関連記事:静岡空港～離陸の課題, 2008.3.5
- 42) 日本経済新聞(静岡), 静岡空港～離陸の課題 需要予測に過剰な期待, 2008.3.8
- 43) 朝日新聞, 渋滞防ぎ排出削減, 2008.3.25
- 44) 読売新聞(静岡), 何だったあの需要予測, 2010.6.10
- 45) 山陰新聞, 該当部分:小型機生かし存在感, 2010.11.30
- 46) 山陰新聞, 記事全文:小型機生かし存在感, 2010.11.30
- 47) 日本経済新聞, 自転車快走の条件⑨専用空間とルール両輪, 2010.12
- 48) 毎日新聞, 自転車レーン法令で規定, 2012.8.31
- 49) 毎日新聞, 該当部分:「自転車は車道」快適に, 2013.4.16
- 50) 毎日新聞, 記事全文:「自転車は車道」快適に, 2013.4.16
- 51) 東京新聞 web, 知ってますか? 都会の苦勞(4) 放置自転車, 2013.6.21
- 52) 神奈川新聞, 五輪追い風自転車の街へ, 2013.9.23
- 53) 毎日新聞, 「自転車ナビライン」効果, 2013.9.24
- 54) 神奈川新聞, よみがえれ鉄路 三陸鉄道の今(上), 2014.2.14
- 55) 神奈川新聞, よみがえれ鉄路 三陸鉄道の今(下), 2014.2.15
- 56) スポーツ報知, 暑さ対策も「おもてなし」, 2015.8.5
- 57) 読売新聞, 自転車道は「走りにくい」?, 2015.9.29
- 58) 公明新聞, 該当部分:対象範囲や沿道住民の理解が課題, 2016.8.3
- 59) 公明新聞, 記事全文:一東京五輪・パラリンピック一暑さ対策着々と準備, 2016.8.3
- 60) 日本経済新聞, 東京五輪暑さ難敵, 2017.8.10
- 61) 上毛新聞, つないで広げる自転車の活用, 2019.1.22
- 62) 読売新聞, 自転車活用快走の条件, 2021.9.8
- 63) 読売新聞, 上流域開発「治水」焦点, 2022.4.22
- 64) 東京新聞 web, 街と自転車の今度, 2022.11.19

## 経歴

1957(昭和 32)年 7 月 14 日	東京都練馬区生まれ
1973(昭和 48)年 4 月 — 1976(昭和 51)年 3 月	神奈川県立横浜緑ヶ丘高校
1976(昭和 51)年 4 月 — 1980(昭和 55)年 3 月	東京工業大学 工学部 土木工学科
1980(昭和 55)年 4 月 — 1982(昭和 57)年 3 月	東京工業大学大学院 理工学研究科土木工学専攻 修士課程
1982(昭和 57)年 4 月 — 1985(昭和 60)年 3 月	東京工業大学大学院 理工学研究科土木工学専攻 博士後期課程
1985(昭和 60)年 4 月 — 1986(昭和 61)年 3 月	京都大学 工学部 助手
1986(昭和 61)年 4 月 — 1990(平成 2)年 3 月	東京工業大学 工学部 助手
1990(平成 2)年 4 月 — 1997(平成 9)年 11 月	東京工業大学 工学部 助教授
1994(平成 6)年 4 月 — 1995(平成 7)年 3 月	マサチューセッツ工科大学 客員准教授
1997(平成 9)年 12 月 — 2000(平成 12)年 3 月	東京工業大学 工学部 教授
2000(平成 12)年 4 月 — 2003(平成 15)年 3 月	東京工業大学大学院 理工学研究科 教授
2002(平成 14)年 7 月 — 2002(平成 14)年 10 月	ヘルシンキ工科大学 工学部 客員教授
2003(平成 15)年 4 月 — 2016(平成 28)年 3 月	東京工業大学大学院 総合理工学研究科 教授
2009(平成 21)年 7 月 — 2009(平成 21)年 10 月	フィリピン大学 デリマン校工学部 客員教授
2014(平成 26)年 9 月 — 2014(平成 26)年 10 月	フィリピン大学 デリマン校工学部 客員教授
2016(平成 28)年 4 月 — 2017(平成 29)年 3 月	東京工業大学大学院 総合理工学研究科 研究科長
2016(平成 28)年 4 月 — 2023(令和 5)年 3 月	東京工業大学 環境・社会理工学院 教授
2017(平成 29)年 4 月 — 2023(令和 5)年 3 月	東京工業大学 副学長(産学官連携担当)

## 主な学会等の活動

1999(平成 11)年 — 2003(平成 15)年	米国交通研究機構 (TRB) 住民参加委員会委員
2001(平成 13)年 — 2015(平成 27)年	アジア交通学会 (EASTS) 事務局長
2006 (平成 18)年 — 2023(令和 5)年	航空政策研究会 理事
2007 (平成 19)年 — 2011(平成 23)年	都市計画学会 理事
2015(平成 27)年 — 2019(令和 1)年	アジア交通学会 (EASTS) 会長
2015(平成 27)年 — 2019(令和 1)年	米国交通研究機構 (TRB) 国際協力委員会委員
2016(平成 28)年 — 2018(平成 30)年	土木学会 土木計画学研究委員会委員長
2020(令和 2)年 — 2023(令和 5)年	一般財団法人運輸総合研究所 理事
2020(令和 2)年 — 2022(令和 4)年	土木学会 理事・副会長
2021(令和 3)年 — 2023(令和 5)年	一般社団法人大学技術移転協議会 理事

## 主な受賞

1985(昭和 60)年	土木学会論文賞奨励賞
2011(平成 23)年	航空振興財団住田航空奨励賞
2015(平成 27)年	EASTS 最優秀論文賞
2019(令和 1)年	EASTS 最優秀論文賞
2021(令和 3)年	EASTS 論文賞 JTTRI 特別賞

## 審議会・委員会等

運輸政策審議会専門委員	運輸省	1997—2000
運輸技術審議会専門委員特別委員	運輸省	1998—2001
建設省道路審議会専門委員	建設省	1999—2001
関東地方交通審議会委員	国土交通省関東運輸局	2002—2012
目黒区都市計画審議会委員	目黒区	2003—2017
国土審議会専門委員	国土交通省国土計画局	2005—2009
交通政策審議会航空分科会臨時委員	国土交通省航空局	2006—2007
交通政策審議会委員	国土交通省	2007—2010
社会資本整備審議会臨時委員	国土交通省道路局	2007—2010
中央環境審議会専門委員	環境省	2009—2023
千葉県都市計画審議会委員	千葉県	2011—2019
千葉県都市計画審議会会長	千葉県	2019—2023
東京都都市計画審議会委員	東京都	2012—2020
関東地方交通審議会臨時委員	国土交通省関東運輸局	2013—2015
交通政策審議会委員	国土交通省	2013—2023
気象分科会会長代理	国土交通省	2013—2023
交通体系分科会環境部会長	国土交通省	2020—2023
陸上交通分科会会長	国土交通省	2020—2023
陸上交通分科会鉄道部会長	国土交通省	2020—2023
航空分科会会長	国土交通省	2021—2023
相模原市都市計画審議会会長	相模原市	2014—2023
社会資本整備審議会臨時委員	国土交通省道路局	2015—2023
東京圏交通需要検討幹事会委員	(財)運輸調査局	1987—1988
東京都市圏交通調査委員会 WG 員	建設省関東地方建設局	1987—1988
自由が丘商店街活性化モデル事業専門委員会委員	自由が丘商店街振興組合	1988—1999
全国 1 日交通圏構築のための幹線旅客交通体系のあり方に関する調査研究会委員	(財)運輸経済研究センター	1989—1989
平成 2 年度大都市交通センサス実施準備委員会委員	(財)運輸経済研究センター	1989—1990
調査研究特別第二プロジェクト委員	航空政策研究会	1989—1990
渋谷駅周辺地域再開発懇話会専門部会委員	渋谷区	1989—1990
幹線旅客流動の総合的把握に関する調査委員会委員	(財)運輸経済研究センター	1990—1992
新百合ヶ丘接続線基礎調査委員会委員	(財)運輸経済研究センター	1990—1992
大規模な輸送変動の要因及び影響に関する調査研究委員会委員長	(財)運輸経済研究センター	1990—1991
東京湾横断道路交通特性検討会委員	(財)高速道路調査会	1990—1993
伊豆諸島海域への新たな海上交通システムの導入調査委員会委員	(財)日本船舶振興財団	1990—1992
2020 年の旅研究会委員	(財)運輸経済研究センター	1991—1992
富士市都市基本計画策定調査委員会委員	(財)計量計画研究所	1991—1993
土地区画整理事業のあり方研究会委員	(社)日本土地区画整理協会	1991—1991
横須賀市中心市街地における路面公共交通の将来構想及び安全運行に関する調査委員会委員	運輸省関東運輸局	1991—1992
高速バスの活用による交流の促進に関する調査検討委員会委員	(株)三菱総合研究所	1992—1993
横浜港貨物流動調査勉強会委員	(株)三菱総合研究所	1992—1993
京浜臨海部交通基盤整備調査委員会委員	(財)運輸経済研究センター	1992—1993
中核都市におけるターミナル再開発による交通円滑化を図るための調査検討会委員	(財)運輸経済研究センター	1992—1993
都市部における道路交通混雑緩和対策に関する調査委員会委員	(財)運輸経済研究センター	1992—1993
平成 4 年度全国都市パーソントリップ調査委員会委員	(財)計量計画研究所	1992—1993
空港及び空港周辺地域整備調査(仙台空港)委員会委員	(財)航空振興財団	1992—1993

汐留地区ヘリポート調査研究会座長	(財)日本航空協会	1992—1992
船舶による大気汚染対策委員会委員	(社)日本海難防止協会	1992—1993
大都市交通センサ調査検討会委員、解析研究会委員	運輸省運輸政策局	1992—1993
両毛広域都市圏総合開発事業に関する調査委員会副委員長、幹事長	運輸省関東運輸局	1992—1994
係留船対策検討委員会委員	建設省河川局	1992—1993
仙台空港周辺街づくり検討委員会委員	宮城県	1992—1993
仙台空港鉄軌道系アクセス整備検討委員会委員	宮城県	1992—1993
仙台空港拡張整備構想調査委員会委員	(株)野村総合研究所	1993—1994
21世紀における航空・空港ネットワークの展望と新広島空港の戦略研究会委員	(財)運輸経済研究センター	1993—1994
大阪国際空港へのアクセス整備についての調査検討委員会委員	(財)運輸経済研究センター	1993—1994
幹線旅客純流動の実態分析に関する調査委員会委員	(財)運輸経済研究センター	1993—1994
鉄道アクセスの整備が空港及び周辺地域に及ぼす影響に関する調査	(財)運輸経済研究センター	1993—1995
横浜市将来鉄軌道網構想研究会	(財)運輸経済研究センター	1993—1994
平成5年度運輸経済協力環境配慮方策調査委員会委員	(社)海外運輸コンサルタント協会	1993—1994
土地利用の高度化と交通施設整備に関する研究委員会委員	(社)交通工学研究会	1993—1993
平成5年度環境保全対策協力調査交通公害対策推進委員会委員	(社)海外運輸コンサルタント協会	1993—1994
成田線(我孫子—成田間)沿線活性化研究会委員長	成田線複線化促進期成会	1993—1995
鉄道の整備水準及び整備効果の指標化に関する調査研究委員会委員	(株)企画開発	1994—1994
仙台空港臨空都市整備基本計画調査委員会委員	(財)計量計画研究所	1995—1996
川崎市公共交通計画調査委員会委員	(財)運輸経済研究センター	1995—1997
九州新幹線長崎ルート長崎駅周辺整備構想調査委員会委員長	(財)運輸経済研究センター	1995—1996
高速交通機関の交通需要予測システムの開発に関する調査研究会委員	(財)運輸経済研究センター	1995—1997
全国貨物純流動調査委員会委員	(財)運輸経済研究センター	1995—1997
第2回全国幹線旅客純流動調査委員会委員・幹事長	(財)運輸経済研究センター	1995—1997
東海道貨物線延伸検討会副座長	(財)運輸経済研究センター	1995—1996
埼玉県鉄道新線等整備調査委員会委員・幹事長	埼玉県	1995—1997
那覇空港国際機能等整備拡充推進調査研究会委員	(株)日本空港コンサルタント	1996—1996
関西国際空港周辺地域の整備に関する調査委員会	(財)関西空港調査会	1996—1996
芝山町土地利用基本計画見直し調査検討に関する委員会委員	(財)千葉県都市整備協会	1996—1996
関東甲信地域における交通サービス水準向上施策検討業務委託委員会委員	(社)交通工学研究会	1996—1998
グランドデザイン委員会委員	(財)広域関東圏産業活性化センター	1996—1998
21世紀に向けての東京圏の新たな交通のあり方に関する調査小委員会委員	(財)運輸経済研究センター	1996—1998
21世紀の運輸・交通の在り方に関する調査検討委員会委員長	(財)運輸経済研究センター	1996—1998
京浜臨海部鉄道早期整備調査検討会副座長	(財)運輸経済研究センター	1996—1997
千葉県における都市鉄道網のあり方に関する調査委員会委員	(財)運輸経済研究センター	1996—1997
羽田アクセス検討会委員	(財)運輸経済研究センター	1996—1997
リニア中央新幹線波及効果導入空間等調査委員会委員長	相模原市	1996—1997
静岡空港ターミナル管理・運営基本調査委員会委員	静岡県	1996—1997
広島市における大量公共交通機関のあり方に関する調査アドバイザー	(株)企画開発	1997—1999
道路事業の円滑な実施方策に関する委員会(道路事業に関する住民参加)委員	(株)公共計画研究所	1997—1997

運輸関係公共事業における総合的・体系的評価に関する調査 鉄道 WG 委員	(財)運輸経済研究センター	1997—1999
空港整備の費用対効果分析に関する調査委員会委員	(財)運輸経済研究センター	1997—1999
鉄道整備の費用効果分析手法の開発に関する調査委員会委員	(財)運輸経済研究センター	1997—1997
成田空港—羽田空港間のアクセス交通に関する調査研究検討 委員会委員	(財)運輸経済研究センター	1997—1999
広島空港軌道系アクセス実現化構想策定調査委員会委員	(財)運輸経済研究センター	1997—2000
関西国際空港を活用した広域国際交流圏整備計画調査に係る 合同委員会委員	(財)関西空港調査会	1997—1999
道路行政の評価システム研究会委員	(財)国土開発技術研究セ ンター	1997—1997
北海道における道路行政評価懇談会委員	(財)国土開発技術研究セ ンター	1997—1998
首都高速道路の交通工学・交通経済に関する基礎的研究委員 会委員	(財)首都高速道路技術セ ンター	1997—2000
路面電車活用方策検討調査路面電車分科会委員	(財)鉄道総合技術研究所	1997—1997
運輸インフラ整備への民活導入支援調査委員会委員	(社)海外運輸協力協会	1997—1998
公共投資の必要性に係る検討会委員	(財)国土開発技術研究セ ンター	1997—1998
東京国際空港海上輸送基地検討会委員	運輸省第二港湾建設局東 京空港工事事務所	1997—1997
東京都市圏交通調査委員会政策・解析部会、調査部会部会員	東京都市圏交通計画協議会	1997—1998
県央湘南地域における新たな交通システム検討調査委員会委 員	(株)日本能率協会総合研 究所	1998—1999
都市圏における公共交通機関を中心とした交通環境の総合的 整備調査委員会委員	(財)運輸経済研究センター	1998—1999
都市内広域幹線道路における PI 検討会委員	(財)計量計画研究所	1998—1999
東京湾アクアライン利用促進検討委員会委員	(財)国土開発技術研究セ ンター	1998—2001
東京湾環状道路経済調査委員会委員	(財)国土開発技術研究セ ンター	1998—2003
海外運輸インフラ整備の費用対効果分析手法検討委員会委員	(社)海外運輸協力協会	1998—2000
国際航空旅客需要予測に関する調査・国内航空旅客需要予測 に関する調査委員会委員長	(財)運輸政策研究機構	1998—1999
長期輸送需要予測委員会委員	(財)運輸政策研究機構	1998—2000
交通モード間の交通需要誘導策に関する調査研究委員会委員	(財)運輸経済研究センター	1998—1999
広島市における大量公共交通機関のあり方に関する調査懇談 会委員	(財)運輸政策研究機構	1998—1999
情報通信および交通関連社会資本の整備に関する研究会委員	経済企画庁総合計画局長	1998—1999
埼玉県公共事業評価監視委員会委員、委員長	埼玉県	1998—2010
長期ビジョン策定懇談会委員	千葉県	1998—1999
鳥取県の空港整備長期構想に関する研究会委員	鳥取県	1998—1998
東関東太平洋沿岸地域連携整備計画調査合同委員会委員	パシフィックコンサルタンツ(株)	1998—2000
福島空港将来構想推進懇話会委員	福島県	1998—1999
平成 11 年度那覇空港拡張整備基本調査有識者懇談会	(株)日本空港コンサルタンツ	1999—2000
空港整備事業における社会経済的效果検討委員会委員	(株)三菱総合研究所	1999—2000
東京湾アクアライン事業事後評価委員会	(財)高速道路調査会	1999—2000
道路行政における CS 活用研究会委員長	(財)国土開発技術研究セ ンター	1999—2002
道路交通政策研究会委員	(財)国土開発技術研究セ ンター	1999—2000
都市内幹線道路施工技術検討委員会委員	(財)先端建設技術センター	1999—2000

新幹線直通運転化調査委員会委員	(財)運輸政策研究機構	1999—2001
第3回全国幹線旅客純流動調査委員会委員及び幹事長	(財)運輸政策研究機構	1999—2002
都市交通調査営団13号線と東急東横線、東急目蒲線と京急空港線の接続に関するWG委員	(財)運輸政策研究機構	1999—2001
都市交通調査東海道貨物支線旅客線化に関するWG座長	(財)運輸政策研究機構	1999—2001
都市鉄道調査シームレスな都市鉄道NW構築のための乗継運賃等のあり方WG委員	(財)運輸政策研究機構	1999—2001
都市鉄道調査需要予測手法の改善方法に関するWG座長	(財)運輸政策研究機構	1999—2001
都市鉄道調査都市鉄道に対するニーズのマーケティング調査に関するWG座長	(財)運輸政策研究機構	1999—2001
九州新幹線長崎駅部構想調査委員会委員長	(財)運輸政策研究機構	1999—2000
航空保安システムの費用対効果分析調査委員会委員	(財)運輸政策研究機構	1999—2000
交通モード間の連携を中心とした総合的な交通体系の整備のあり方に関する調査委員会委員	(財)運輸政策研究機構	1999—2000
国内・国際航空旅客需要予測に関する調査委員会委員長	(財)運輸政策研究機構	1999—2000
新幹線直通運転化調査ワーキング委員	(財)運輸政策研究機構	1999—2000
都市鉄道調査委員会委員	(財)運輸政策研究機構	1999—2001
平成12年大都市交通センサス調査準備委員会委員	(財)運輸政策研究機構	1999—2000
びわこ空港経済アセスメント専門家会議委員	滋賀県	1999—2000
羽田空港に関する懇談会委員	東京都都市計画局	1999—2000
IT交通データ委員会委員	(財)計量計画研究所	2000—2002
大深度地下利用事業連携方策検討委員会運輸省WG委員	(財)運輸政策研究機構	2000—2001
新幹線直通運転化調査WG委員	(財)運輸政策研究機構	2000—2001
全国貨物純流動調査委員会委員	(財)運輸政策研究機構	2000—2002
平成12年大都市交通センサス検討委員会委員	運輸省運輸政策局	2000—2001
首都圏第3空港調査検討会委員	運輸省航空局	2000—2001
地下鉄・周辺整備懇談会委員	川崎市	2000—2002
専門委員	全国地域航空システム推進協議会	2000—2023
千葉県総合都市交通体系調査検討委員会委員	(財)千葉県まちづくり公社	2001—2002
インドネシア・JABOTABEK 鉄道整備評価検討会委員長	(社)海外運輸協力協会	2001—2001
下水道政策研究委員会委員	(社)日本下水道協会	2001—2002
都市鉄道整備基礎調査新たに開業した鉄道路線の評価手法に関するWG座長	(財)運輸政策研究機構	2001—2003
空港整備事業の総合的・体系的評価に関する調査委員会委員	(財)運輸政策研究機構	2001—2003
航空需要予測手法に関する調査検討委員会委員	(財)運輸政策研究機構	2001—2002
首都圏第3空港調査検討会WG委員	(財)運輸政策研究機構	2001—2002
都市鉄道整備基礎調査委員会委員	(財)運輸政策研究機構	2001—2007
成田空港国内線充実対策検討会委員	国土交通省航空局	2001—2001
研究評価委員会港湾空港分科会委員	国土交通省国土技術政策総合研究所	2001—2005
国土基盤研究会委員	国土交通省国土計画局	2001—2002
産業おこしとまちづくり研究会委員	国土交通省都市・地域整備局	2001—2002
新潟空港調査会専門調査委員会委員	新潟空港調査会	2001—2003
国土環境政策マネジメント研究会座長	(財)国土技術研究センター	2002—2004
国土政策から見た高規格幹線道路網計画に関する研究会委員	(財)国土技術研究センター	2002—2004
新幹線直通運転化の効果に関する調査委員会委員	(財)運輸政策研究機構	2002—2004
空港整備プロセス研究会委員	(財)運輸政策研究機構	2002—2003
航空行政の総合的政策評価に関する調査委員会委員	(財)運輸政策研究機構	2002—2002
長期旅客輸送需要予測に関する研究会座長	(財)運輸政策研究機構	2002—2003
川崎縦貫高速鉄道線研究会委員	川崎市	2002—2002

平成 14 年大都市交通センサス検討委員会委員	国土交通省総合政策局	2002—2003
静岡空港需要等検討委員会委員長	静岡県	2002—2003
横浜港長期ビジョン検討調査委員会委員	横浜市港湾局	2002—2003
那覇空港活用方策検討委員会委員	(株)三菱総合研究所	2003—2004
都市鉄道整備等基礎調査都市鉄道整備の政策評価に関する WG 委員	(財)運輸政策研究機構	2003—2004
区部周辺部環状公共交通に係る調査委員会委員長	(財)運輸政策研究機構	2003—2005
首都圏の空港アクセス流動に関する総合的調査委員会座長	(財)運輸政策研究機構	2003—2005
東海道貨物支線貨客併用化検討会座長	(財)運輸政策研究機構	2003—2005
東アジアの新拠点空港における実態調査に係る勉強会座長	(財)運輸政策研究機構	2003—2004
新軽便都市交通システム実用化研究調査委員会委員長	(財)運輸政策研究機構	2003—2004
都市鉄道整備等基礎調査空港アクセス鉄道整備の促進に関する WG 座長	(財)運輸政策研究機構	2003—2004
都市鉄道整備等基礎調査事業評価手法の策定に関する WG 委員	(財)運輸政策研究機構	2003—2004
21 世紀の社会資本整備のあり方に関する調査研究会委員	国土交通省総合政策局	2003—2004
公共事業プロセスマネジメントガイドライン作成委員会委員	地方分権研究会	2003—2004
福岡空港の総合的調査に係る情報提供及び意見収集のあり方検討会委員	福岡県・福岡市	2003—2004
横浜環状北西線有識者委員会委員	国土交通省関東地方整備局横浜国道事務所・横浜市道路局	2003—2004
国土交通省国土技術政策総合研究所研究評価委員会分科会委員	国土交通省国土技術政策総合研究所	2003—2005
構造改革特別区域推進本部評価委員会専門委員	内閣府	2003—2005
航空政策フォーラム航空サービス高度化 WG 委員	(財)航空振興財団	2004—2006
那覇空港社会経済的役割検討調査委員会委員	(株)三菱総合研究所	2004—2005
第 4 回全国幹線旅客純流動調査委員会幹事長	(財)運輸政策研究機構	2004—2007
那覇空港航空サービス検討会座長	(財)運輸政策研究機構	2004—2005
空港整備事業の評価手法の整理・改善に関する調査委員会委員	(財)運輸政策研究機構	2004—2004
新幹線直通運転化に係る効果向上に関する調査委員会委員	(財)運輸政策研究機構	2004—2005
鉄道整備等基礎調査都市鉄道整備等基礎調査空港アクセス鉄道整備の促進に関するワーキンググループ座長	(財)運輸政策研究機構	2004—2005
鉄道整備等基礎調査都市鉄道整備等基礎調査事業評価手法の策定に関するワーキンググループ委員	(財)運輸政策研究機構	2004—2005
いずみ野線延伸研究会委員	(財)計量計画研究所	2004—2005
国土環境政策マネジメント研究会座長	(財)国土技術研究センター	2004—2005
事業評価監視委員会委員	成田国際空港(株)	2004—2006
那覇空港の情報提供等方策検討調査委員会委員	パンフィックコンサルタンツ(株)	2004—2004
横浜市都市計画審議会臨時委員	横浜市	2004—2005
(仮称)横浜環状北西線有識者委員会委員	横浜市道路局	2004—2006
環境影響評価の基本的事項に関する技術検討委員会委員	環境省総合環境政策局	2004—2005
岳南都市圏総合都市交通計画協議会委員	静岡県	2004—2007
パブリック・インボルブメント(PI)アドバイザー	福岡県	2004—2005
国際ロジスティクス戦略研究会副主査	(社)日本プロジェクト産業協議会	2005—2007
航空需要予測手法改善調査業務に関する検討会委員長	国土交通省	2005—2007
航空管制の安全に関する研究会委員	(財)航空交通管制協会	2005—2008
南北線公共事業の事後評価に関する調査座長	(財)運輸政策研究機構	2005—2006
都市間幹線交通のサービス水準に着目した総合交通体系の評価に関する基礎的調査委員会座長	(財)運輸政策研究機構	2005—2007
那覇空港調査検討委員会座長	(財)運輸政策研究機構	2005—2007

羽田空港再拡張に伴う空港アクセスの改善強化に向けた整備方策に関する調査委員会委員	(財)計量計画研究所	2005—2006
中部空港調査会専門委員	(財)中部空港調査会	2005—2011
道路環境影響評価の技術手法改定検討委員会委員長	(財)道路環境研究所	2005—2007
中央案内軌条式ゴムタイヤ交通システム技術指針検討委員会委員	(社)日本交通計画協会	2005—2006
インド国別支援委員会委員	(独)国際協力機構	2005—2006
パキスタン国全国総合交通網計画調査にかかる国内支援委員	(独)国際協力機構	2005—2006
幹線鉄道の利便性向上施策に関する調査委員会委員	(独)鉄道建設・運輸施策整備支援機構	2005—2007
国際空港物流戦略研究会委員	国土交通省関東運輸局企画振興部	2005—2007
東京国際空港国際線地区エプロン等整備等事業有識者等委員会委員	国土交通省関東地方整備局港湾空港部空港整備課	2005—2006
航空保安大学校移転検討委員会委員	国土交通省航空局	2005—2008
東京国際空港国際線地区整備等事業有職者委員会委員	国土交通省航空局	2005—2006
東京国際空港国際線地区貨物ターミナル整備・運営事業事業者選定委員会委員	国土交通省東京航空局	2005—2006
東京国際空港国際線地区旅客ターミナルビル等整備・運営事業事業者選定委員会委員	国土交通省東京航空局	2005—2006
東海道貨物支線貨客併用化検討会座長	神奈川県県土整備部	2005—2010
既存の都市鉄道ネットワークの改良による速達性向上施策に関するWG座長	(財)運輸政策研究機構	2005—2009
東アジア空港PPP検討委員会委員	(株)三菱総合研究所	2006—2007
空港整備事業の費用対効果分析手法の改善に関する調査委員会委員	(財)運輸政策研究機構	2006—2006
航空保安システムの費用対効果分析マニュアル改定に関する調査委員会委員	(財)運輸政策研究機構	2006—2010
軍民共用具体化検討委員会委員	東京都知事本局	2006—2007
公共事業と環境政策のあり方に関する懇談会委員	(社)日本環境アセスメント協会	2006—2006
NEDO技術委員	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構	2006—2010
戦略的環境アセスメント総合研究会検討員	環境省総合環境政策局	2006—2007
関西国際空港2期計画委員会委員	関西国際空港(株)	2006—2006
道路ルネッサンス研究会委員長	国土交通省道路局	2006—2008
首都圏空港将来像検討調査検討委員会委員空港容量拡大方策に関するWG座長	(財)運輸政策研究機構	2007—2009
都市鉄道整備等基礎調査調整会議委員	(財)運輸政策研究機構	2007—2008
東アジア地域の主要空港における国際航空貨物の流動実態に関する調査国際検討会委員	(財)運輸政策研究機構	2007—2007
フリーゲージトレインの導入に向けた深度化調査委員会委員	(財)運輸政策研究機構	2007—2009
都市鉄道整備等基礎調査多様な運賃制度に関するWG委員	(財)運輸政策研究機構	2007—2008
東アジア地域の主要空港における国際航空貨物の流動実態に関する調査検討会委員	(財)運輸政策研究機構	2007—2007
那覇空港調査技術WG座長	(財)運輸政策研究機構	2007—2008
沿岸技術研究諮問委員会委員	(財)沿岸開発技術研究センター	2007—2013
首都圏環状道路ベイ割・圏央道料金社会実験に関するアドバイザー会議委員	(財)計量計画研究所	2007—2008
自転車安全性向上方策検討委員会委員、幹事	(財)国土技術研究センター	2007—2008
自転車交通網整備計画策定手法検討委員会委員長	(財)国土技術研究センター	2007—2008
東京国際空港アクセス検討委員会委員	国土交通省関東運輸局・東京航空局	2007—2008

首都圏広域地方計画有識者懇談会委員	国土交通省関東地方整備局	2007—2009
東京都市圏交通計画調査研究会委員	国土交通省関東地方整備局	2007—2009
今後の空港のあり方に関する研究会委員	国土交通省航空局	2007—2008
成田空港と羽田空港の人流面の有機的連携に関する調査委員会委員	国土交通省航空局	2007—2009
公共事業の構想段階における計画策定プロセス研究会委員	国土交通省大臣官房技術調査課	2007—2008
新たな自転車利用環境のあり方を考える懇談会座長	国土交通省道路局・警察庁交通局	2007—2009
田園都市線混雑緩和対策検討委員会座長	東京急行電鉄(株)	2007—2009
評議員	(財)港湾空港建設技術サービスセンター	2008—2014
那覇空港技術検討委員会座長	(財)運輸政策研究機構	2008—2009
気候変動と都市間交通戦略に関する国際共同研究国際委員会委員	(財)運輸政策研究機構	2008—2010
地下鉄半蔵門線(渋谷・押上間)事後評価委員会座長	(財)運輸政策研究機構	2008—2009
地下鉄半蔵門線(水天宮前・押上間)事後評価委員会座長	(財)運輸政策研究機構	2008—2008
鉄道輸送トラブルによる影響に関する調査委員会座長	(財)運輸政策研究機構	2008—2009
理事	(財)国際臨海開発研究センター	2008—2009
日本航空協会評議員	(財)日本航空協会	2008—2012
航空フォワード研究会作業アドバイザー	(社)航空貨物運送協会	2008—2009
戦略的環境アセスメント推進基盤整備検討会委員	(社)日本環境アセスメント協会	2008—2009
青葉区歩行者・自転車の安全・快適な通行に関する懇談会委員長	横浜市青葉区	2008—2009
成田・羽田両空港間及び都心と両空港間との鉄道アクセス改善に係る調査WG座長	(株)企画開発	2008—2009
環境影響評価制度総合研究会検討員	環境省総合環境政策局	2008—2009
復旧に長時間を要する事故のもたらす社会経済的損失の推計調査のアドバイザー	国土交通省国土交通政策研究所	2008—2009
次世代航空保安システムの構築(仮称)に関する政策レビュー第三者委員会委員	国土交通省航空局管制保安部	2008—2009
バス産業勉強会委員	国土交通省自動車交通局旅客課	2008—2009
2010年代に向けての物流戦略委員会委員	国土交通省政策統括官	2008—2009
柔軟性のある道路構造令のあり方検討委員会委員	国土交通省道路局	2008—2009
人間重視の道路創造研究会(仮称)委員	国土交通省道路局路政課道路利用調査室	2008—2009
埼玉県の河川整備に関する有識者会議委員	埼玉県県土整備部	2008—2009
利用者ニーズに基づく自転車の開発に向けた調査検討委員会委員長	自転車活用推進研究会	2008—2009
川崎駅東口周辺地区総合自転車対策検討会議委員長	川崎市	2008—2009
自転車等駐車場利用者の適正な負担のあり方検討会議委員長	川崎市	2008—2009
蒲田駅周辺地区及び大森駅周辺地区ランドデザイン策定に係る学識者検討委員会委員	大田区まちづくり推進部	2008—2010
目黒区都市整備部指定管理者選定評価委員会委員長	目黒区都市整備部	2008—2008
成田・羽田両空港及び都心と両空港間の鉄道アクセス改善に関する検討委員会委員	(財)運輸政策研究機構	2009—2011
幹線交通のあり方に関する懇談会委員	(財)運輸政策研究機構	2009—2010
今後の道路行政のあり方を考える意見交換会委員	(財)国土技術研究センター	2009—2010
最近の交通問題と道路サービスに関する意見交換会座長	(財)国土技術研究センター	2009—2019

公共交通としてのコミュニティサイクルシステム研究会委員長	(財)日本自転車普及協会	2009—2010
エジプト国全国総合運輸調査にかかる国内支援委員会委員	(独)国際協力機構	2009—2012
科学研究費委員会専門委員	(独)日本学術振興会	2009—2017
国土マネジメント研究会メンバー	(財)計量計画研究所	2009—2023
今後の国内航空ネットワークに関する基礎的調査委員	国土交通省航空局	2009—2009
自転車交通網整備計画策定手法検討委員会委員	パシフィックコンサルタンツ(株)	2009—2009
平成20年度自動車安全性向上方策検討委員会委員	パシフィックコンサルタンツ(株)	2009—2009
中長期ロードマップ調査全体WGに係る委員	環境省	2009—2010
横浜都心部コミュニティサイクル社会実験運営委員会委員長	横浜市都市整備局	2009—2010
横浜夢のある道づくり検討会委員	横浜市道路局	2009—2010
首都圏空港航空需要予測手法検討委員会委員長	(株)三菱総合研究所	2009—2010
第5回全国幹線旅客純流動調査委員会委員長	国土交通省	2009—2013
羽田空港発着枠の配分基準検討懇談会委員	国土交通省航空局	2009—2009
航空物流に関する懇談会における委員	国土交通省航空局	2009—2010
将来の航空交通システムに関する研究会委員長	国土交通省航空局	2009—2010
自律移動支援プロジェクト評価委員会委員	国土交通省政府総括官	2009—2009
大田区自転車等駐車対策協議会会長	大田区	2009—2023
地球温暖化問題に関する閣僚委員会タスクフォース委員	内閣府	2009—2010
事業評価監視委員会委員	(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構	2009—2023
羽田空港滑走路機能向上検討委員会委員長	国土交通省航空局	2010—2011
都市鉄道の広域的なネットワーク機能を活用した混雑緩和対策に関する調査委員会委員	(財)運輸政策研究機構	2010—2010
東京国際空港風影響検討調査委員会委員長	国土交通省航空局	2010—2011
中長期ロードマップ調査土地利用・交通SWGに係る委員	環境省	2010—2011
中長期ロードマップ調査地域づくりWG座長	環境省	2010—2012
運輸政策研究編集委員会委員長	(財)運輸政策研究機構	2011—2013
鉄道プロジェクト評価手法マニュアル改訂調査検討委員会委員	(財)運輸政策研究機構	2011—2012
都市鉄道における事業性向上方策に関する調査検討委員会委員	(財)運輸政策研究機構	2011—2012
東京圏における鉄軌道整備の現状把握と今後の方向性の検討に関する調査検討会委員	(財)運輸政策研究機構	2011—2012
三方向支持案内式位置エネルギー利用交通システム技術指針検討委員会委員	(社)日本交通計画協会	2011—2011
横浜都心部コミュニティサイクル検討委員会委員長	横浜市都市整備局	2011—2014
環境影響評価法に基づく基本的事項等に関する技術検討委員会委員	環境省総合環境政策局	2011—2012
宮古市復興計画策定総合アドバイザー	岩手県宮古市	2011—2012
宮古市復興・調査事務局(作業管理会議)メンバー	国土交通省都市・地域整備局都市計画課	2011—2012
上尾道路(Ⅱ期)計画検討会議委員	国土交通省関東地方整備局	2011—2012
安全で快適な自転車利用環境の創出に向けた検討委員会委員	国土交通省道路局・警察庁交通局	2011—2012
沖縄における国際物流拠点の形成施策検討委員会委員	内閣府	2011—2011
青森空港の管理運営のあり方に関する検討会委員長	青森県県土整備部	2011—2012
目黒区都市計画審議会委員交通バリアフリー推進基本構想協議会会長	目黒区	2011—2013
次世代の総合的な交通体系検討会委員長	横浜市都市整備局	2011—2014
2013年以降の対策・施策に関する検討小委員会土地利用・交通SWG委員長	環境省	2011—2012
地域公共交通アドバイザー制度アドバイザー	(一財)運輸政策研究機構	2012—2013
次期答申に向けた東京圏における望ましい都市鉄道のあり方に関する調査検討会委員	(一財)運輸政策研究機構	2012—2013

環境影響評価法における情報提供促進の支援手法等に係る調査検討会委員	環境省総合環境政策局	2012—2013
土地利用・交通分野の低炭素分野の推計手法研究会委員長	環境省	2012—2013
将来の航空交通システムに関する推進協議会会長	国土交通省航空局	2012—2015
平成 24 年度地球温暖化対策地方公共団体実行計画(区域施策編)策定マニュアル改訂検討会委員	環境省	2012—2013
カンボジア国プノンペン市都市交通計画 PJ 国内支援委員会委員	(独)国際協力機構	2012—2014
横断的な課題検討会並びに WG に係る委員	環境省	2012—2015
宮古市復興推進総合アドバイザー	岩手県宮古市	2012—2023
道路環境影響評価の技術手法改定検討委員会委員	国土交通省国土技術政策総合研究所	2012—2014
都市直結線整備スキーム検討会構成員委員	国土交通省鉄道局都市鉄道政策課	2012—2013
広域交流拠点基本計画検討委員会委員	相模原市	2012—2013
東京都自転車対策懇談会委員	東京都青少年・治安対策本部	2012—2013
首都圏空港機能強化検討調査委員会委員長	(一財)運輸政策研究機構	2013—2015
東京圏における今後の望ましい都市鉄道のあり方に関する調査専門委員会委員	(一財)運輸政策研究機構	2013—2014
戦略的環境アセスメント制度に関する意見交換会委員	環境省総合環境政策局	2013—2014
地球温暖化対策地方公共団体実行計画(区域施策編)策定マニュアル改定検討会委員	環境省	2013—2014
地域づくりワーキンググループ委員長(平成 25 年度地域における地球温暖化対策検討業務)	環境省	2013—2014
災害復興事業における合理的な環境影響評価に係る検討会検討委員	環境省総合環境政策局	2013—2014
地域航空ネットワークのあり方に関する検討委員会委員	国土交通省航空局	2013—2013
東京圏の今後の都市鉄道に関する準備検討会委員長	国土交通省関東運輸局	2013—2014
東京における都市計画道路の整備方針(仮称)の策定に向けた専門アドバイザー委員	東京都都市整備局	2013—2016
国土交通省所管独立行政法人役員選考委員会委員	国土交通省大臣官房	2013—2023
顧問	(一財)日本シェアサイクル協会	2014—2016
需要評価・分析・推計手法ワーキンググループ主査	(一財)運輸政策研究機構	2014—2016
沖縄鉄軌道・計画策定プロセス検討委員会委員長	(株)三菱総合研究所	2014—2015
平成 26 年度電力系統関連設備形成等調査事業(海外における無電柱化に関する調査)海外における無電柱化実態調査検討委員会委員	経済産業省	2014—2015
中部圏航空・空港政策の戦略調査研究会委員	(公財)中部圏社会経済研究所	2014—2015
都市・交通の低酸化支援サブワーキンググループ委員(座長)	環境省総合環境政策局	2014—2015
第 6 回全国幹線旅客純流動調査委員会委員長	国土交通省総合政策局	2014—2019
湾岸千葉地区改良の地下立体部上部空間整備・活用に関する検討会(仮称)座長	国土交通省関東地方整備局千葉国道事務所	2014—2015
羽田空港の機能強化に向けたブラスト検討委員会委員	国土交通省航空局	2014—2015
道路局企画競争有識者委員会委員長及び道路局業務成績評定審査委員会委員	国土交通省道路局	2014—2022
安全で快適な自転車利用環境創出の促進に関する検討委員会委員長	国土交通省道路局・警察庁交通局	2014—2016
静岡型水素タウン事業化委員会委員	静岡鉄道(株)・鈴与商事(株)・静岡瓦斯(株)	2014—2015
相模原市広域交流拠点整備計画検討委員会委員	相模原市	2014—2016
道デザイン研究会座長	国土交通省道路局	2014—2023

調布市道路網計画有識者委員会委員	調布市	2014—2016
(仮称)広域交通ネットワーク計画検討委員会設置要綱第3条に基づく専門アドバイザー委員	東京都都市整備局	2014—2015
東京の総合的な交通政策のあり方検討会設置要綱第2条に基づく委員	東京都都市整備局	2014—2015
練馬区自転車駐車対策協議会委員	練馬区	2014—2018
災害復旧・復興における環境影響評価制度検討会(仮称)委員	環境省	2015—2015
事業化計画策定・FS調査等事業によるCO2削減効果検証・評価委員会委員	環境省	2015—2016
スノーリゾート地域の活性化に向けた調査事業検討会委員	観光庁	2015—2016
道の駅たろう・津波遺構たろう観光ホテル検討委員会委員	岩手県宮古市	2015—2016
首都圏広域地方計画改定に関する有識者懇談会委員	国土交通省関東地方整備局	2015—2016
羽田空港機能強化に関するコミュニケーションのあり方アドバイザー会議(仮)委員	国土交通省航空局	2015—2017
アスリート・観客にやさしい道の検討会委員	国土交通省道路局環境安全課	2015—2017
沖縄鉄軌道プロセス運営委員会委員	沖縄県	2015—2018
沖縄鉄軌道計画検討委員会委員	沖縄県	2015—2018
運営委員会委員	(一財)運輸総合研究所	2016—2020
道路分科会関東地方小委員会委員長	国土交通省	2016—2023
自転車通行環境整備課題検討WG会長	国土交通省関東地方整備局	2016—2017
湾岸千葉地区改良地下立体部上部空間整備・活用に関する検討会座長	国土交通省関東地方整備局	2016—2020
スノーリゾート地域の活性化に向けた検討会委員	(株)日本能率協会総合研究所	2016—2017
東京圏における今後の都市鉄道のあり方についてフォローアップ検討会委員	(一財)運輸総合研究所	2017—2020
本格的な産学官連携による共同研究推進に関するワーキンググループ専門委員	(一社)国立大学協会	2017—2019
平成29年度環境影響評価法に基づく基本的事項等に関する調査研究会委員	環境省総合環境政策局	2017—2018
自転車活用推進に向けた有識者会議座長	国土交通省道路局	2017—2019
自転車活用推進功績者表彰選考委員会委員長	国土交通省道路局	2017—2019
自転車通行環境整備促進会議会長	国土交通省関東地方整備局	2017—2019
無電柱化推進のあり方検討委員会委員長	国土交通省道路局	2017—2019
北海道のサイクルツーリズム推進に向けた検討委員会委員	北海道開発局	2017—2018
顧問	(一財)日本シェアサイクル協会	2018—2023
蒲田都市づくり推進会議委員	大田区	2018—2018
市道末広町線整備基本計画策定協議会委員	岩手県宮古市	2018—2020
いばらき自転車活用推進計画策定委員会委員	茨城県	2018—2019
環境影響評価法に基づく基本的事項に関する技術検討委員会委員	環境省総合環境政策局	2018—2018
ナショナルサイクルルート制度検討小委員会委員	国土交通省自転車活用推進本部	2018—2020
国土交通技術行政の基本政策懇談会委員	国土交通省	2019—2020
自転車の運行による損害賠償保障制度のあり方等に関する検討会委員	国土交通省道路局	2019—2021
ナショナルサイクルルート審査委員会委員	国土交通省自転車活用推進本部	2019—2021
第7回全国幹線旅客純流動調査委員会委員長	国土交通省総合政策局	2019—2021
北海道サイクルルート連携協議会アドバイザー会議委員	国土交通省北海道開発局	2019—2023

都市計画に関する基本的な方針等改定推進委員会顧問	大田区	2019—2020
大田区自転車活用推進委員会委員長	大田区	2019—2023
理事	(一財)運輸総合研究所	2020—2023
交通工学委員会委員	(公社)日本道路協会	2020—2023
調布市道路総合管理計画策定等推進委員会委員長	調布市	2020—2022
沖縄鉄軌道費用便益分析検証委員会委員	沖縄県	2020—2021
無電柱化推進技術検討会委員長	国土交通省道路局	2020—2023
ポストコロナの公共交通のあり方検討委員会委員	(一財)運輸総合研究所	2021—2022
成田空港鉄道アクセス改善に向けた有識者検討会委員	(一財)運輸総合研究所	2021—2022
費用対効果分析手法の改善に関する調査委員会委員	国土交通省国土技術政策研究所	2021—2022
かわまちインフラデザイン研究会委員長	(公財)リバーフロント研究所	2021—2023
東京航空局事業評価監視委員会委員	国土交通省東京航空局	2021—2021
自転車通行空間整備計画策定検討会会長	国土交通省関東地方整備局	2021—2023
空港分野における CO2 削減に関する検討会委員	国土交通省航空局	2021—2023
航空機運航分野における CO2 削減に関する検討会委員	国土交通省航空局	2021—2022
大学研究者による事業提案制度における審査委員	東京都財務局	2021—2022
空港技術懇話会座長	(一財)港湾空港総合技術センター	2022—2023
新しい成田空港構想有識者検討会委員	(一財)運輸総合研究所	2022—2023
2050年の日本を支える公共交通のあり方検討委員会委員	(一財)運輸総合研究所	2022—2023
実践的無電柱化研究委員会委員	(一財)日本みち研究所	2022—2023
大田区交通政策基本計画推進有識者会座長、推進協議会会長	大田区	2022—2023
ナショナル・レジリエンス(防災・減災)懇談会委員	内閣官房国土強靱化推進室	2022—2023
宮古市立地適正化計画検討有識者会委員	岩手県宮古市	2022—2023
羽田新経路の固定化回避に係る技術的方策検討会委員長	国土交通省航空局	2022—2023
空港脱炭素化官民連携プラットフォーム(セミナー)委員	国土交通省航空局	2022—2023
令和4年度東京都と大学との合同事業審査委員	東京都政策企画局	2022—2023

注)開始年, 終了年が不明なものは最短にしている.

注)継続中のものは2023と表記している.

## 指導した論文

### 博士論文(23名)

取得年月	氏名	論文題目
1996.6(平8)	岡本 直久	観光交通計画のための調査および分析手法に関する研究
1997.12(平9)	権 寧仁	狭幅員道路の混合交通流の分析と道路空間計画に関する基礎的な研究
1998.3(平10)	寺部 慎太郎	交通計画プロセスにおける市民意識の抽出方法に関する研究
1999.9(平11)	Karl Vergel	Analysis of Road Traffic Flow and Traffic Environment in Metro Manila
2001.3(平13)	高田 和幸	国際航空ネットワークの市場分析手法に関する研究
2002.9(平14)	Irwan Prasetyo	Analysis on Value of Activity Time Based on Individual Needs
2003.9(平15)	Hilario Sean O. PALMIANO	Development of a Simulation System for Impact Analysis of Mid-block Jeepney Stops in Metro Manila
2005.3(平17)	平田 輝満	Development of Driving Simulation System: MOVIC-T4 and its Application to Traffic Safety Analysis in Underground Urban Expressways
2005.9(平17)	Kali P. NEPAL	Extended Activity Time Allocation Models: Application to Value of Activity Time Estimation
2008.9(平20)	Chunyan SHAN	A Study on Citizen's Evaluation for Public Involvement Process in Transportation Planning
2009.9(平21)	鈴木 美緒	自転車配慮型道路の安全性と設計方針に関する研究
2009.9(平21)	矢嶋 宏光	公共政策の執行における実質的PIとプロセス改善に関する研究
2010.3(平22)	KOV Monyrath	Analysis of Traffic Flow and Safety of Urban Mixed Traffic Dominated by Motorcycle in Phnom Penh
2011.6(平23)	泊 尚志	今後の交通計画におけるPIのあり方に関する理論的研究
2013.3(平25)	清水 吾妻介	狭隘空域における空港容量拡大のための管制運用と空域計画に関する研究
2013.9(平25)	Ali Sercan KESTEN	Evaluating Efficiency and Equity Concepts of Traffic Control Strategies: A Novel Traffic Control and Equity Measurement Approach
2013.12(平25)	Veng Kheang PHUN	A Study on Aircraft Noise Acceptability Considering Situations of Other People Using Prospect Theory
2015.8(平27)	Andra Charis Sehob MIJARES	A Study on the Well-being of Metro Manila MRT-3 Passengers Considering Actual and Perceived Conditions
2016.3(平28)	宮之上 慶	シミュレータ環境への適応性を考慮した交通安全分析自転車シミュレータの開発
2016.9(平28)	Chen-Wei LI	A Study on Social Effects of Aviation Accidents on Airlines and Users
2018.3(平30)	石神 孝裕	地域計画の共有促進のための計画枠組みに関する研究
2020.3(令2)	KIM Kyungtaek	The Economic Benefit from Business Interaction between Different Business Activities through High-Speed Rail Operation: An Experimental Concept for the Business Interactive Accessibility and Its Application
2023.3(令5)	ZOU Lubing	Exploring Future Public Space Forms for Pedestrians: Development and Utilizations of Envelope Theorem

### 修士論文(120名)

年度	氏名	論文題目
1990(平2)	伊藤 敏克	共分散構造モデルを用いた都市・交通整備の効果計測方法
1991(平3)	洞 康之	商業集積地における地価形成要因の把握に基づく空間整備の影響分析
1991(平3)	山崎 淳	高速海上輸送による観光旅客の需要分析
1992(平4)	魚谷 憲	国土交通計画に資する旅客需要の調査・予測技法の研究
1992(平4)	鹿島 龍之介	地方空港の国際化の進展に伴う航空旅客の動態分析
1992(平4)	小泉 幸弘	太平洋圏域の航空ネットワーク構成に関する研究
1993(平5)	小林 幹人	都市開発が周辺に及ぼす影響の分析
1993(平5)	直原 史明	利用者便益から見た幹線交通整備の効果分析

1993(平 5)	高田 和幸	アジア太平洋圏域の航空需要予測
1994(平 6)	寺部 慎太郎	個人の異質性を考慮した高速道路料金改定に対する意識構造の研究
1995(平 7)	坂田 龍之	感度分析法による OD 推計とその適用性
1995(平 7)	中川 隆広	鉄道経路選択における構造化プロビットモデルの実用性
1995(平 7)	森 秀雄	大規模プロジェクトに対する住民意識形成に関する基礎的研究
1996(平 8)	雨宮 啓二	米国の交通計画におけるパブリック・インボルブメント方式に関する研究
1996(平 8)	石塚 順一	シミュレーション法を用いたプロビットモデルの首都圏鉄道網への適用性
1996(平 8)	小川 淳	大都市の混雑料金政策に関する選好意識分析
1996(平 8)	高橋 淳一	観光周遊調査を用いた航空需要予測
1997(平 9)	一ノ瀬 広樹	エアラインの提携行動を考慮した航空ネットワークの分析
1997(平 9)	井上 紳一	シミュレーションによる車両共用システムの特性分析
1997(平 9)	伊原 崇	市高速道路の料金差別化に対する意識構造の導入効果の分析
1997(平 9)	最首 恵	都市住民の意識分析によるパブリックインボルブメントの考察
1997(平 9)	坂井 康一	鉄道経路選択に対するプロビットモデルの構造化に関する研究
1998(平 10)	出原 克也	メトロマニラにおける交通流特性が大気汚染に及ぼす影響に関する研究
1998(平 10)	坂巻 直紀	高速道路運転時における心理的負担と損失費用の計量化に関する基礎的検討
1998(平 10)	関 健太郎	広域交通計画におけるパブリックインボルブメントの方法に関する研究
1998(平 10)	原田 誠	国際航空市場におけるエアライン間の提携行動に関する研究
1999(平 11)	大橋 正樹	高速道路走行における心理的負担の計測と安全性評価に関する研究
1999(平 11)	久保 史生	都市高速道路の料金体系多様化によるドライバーの経路変更行動に関する分析
1999(平 11)	小林 亜紀子	目的地間の類似性を考慮した分布交通量予測モデルに関する研究
1999(平 11)	高田 伸二	アンケート自由記述による道路ニーズ・不満の定量化分析の提案
1999(平 11)	高橋 千加	メトロマニラにおける交通環境影響のネットワークシミュレーション
2000(平 12)	内田 智也	心理的負担指標を用いたドライバーの道路走行環境の分析
2000(平 12)	田村 信吾	個人の生活に対するニーズに着目したアクティビティ分析
2000(平 12)	光畑 太	市民の環境価値意識を組み込んだ SPM 削減交通施策評価システムの構築 -メトロマニラ・マカティ地区を対象として-
2000(平 12)	三室 徹	走行支援システム評価を目的とした高速道路ランプ合流部のマイクロ交通流シミュレーションシステムの開発
2001(平 13)	後藤 亮	広域ネットワークを対象とした交通・環境マイクロシミュレーション
2001(平 13)	斎藤 輝彦	国内航空市場における機材変遷に関するモデル分析
2001(平 13)	平田 輝満	都市内高速道路の走行環境分析に対するドライビングシミュレータの適用性
2001(平 13)	吉野 広郷	休日のアクティビティに着目した時間価値推定方法に関する研究
2002(平 14)	Narumol Opachavalit	Conjoint Analysis for Individuals' Purchasing Behavior of ETC In-Vehicle Transmitters
2002(平 14)	飯島 雄一	都市内地下道路の走行安全性に関する基礎的研究
2002(平 14)	上田 新平	ショッピングセンター前ジブニーストップ付近の道路交通流シミュレーションシステムの開発
2002(平 14)	白濱 好文	マイクロシミュレーションを活用した交通と大気環境の広域評価システム
2002(平 14)	根橋 和也	交通需要予測の不確実性に対する住民意識構造の分析
2002(平 14)	渡邊 健	利用者の相互依存性を考慮した ETC 車載器普及予測モデル
2003(平 15)	荒木 学	バイオフィードバックによる居眠り運転防止方法の評価
2003(平 15)	伊草 英明	道路工事看板にみる行政・市民間コミュニケーションの国際比較
2003(平 15)	田崎 伸一郎	マイクロシミュレーションを用いた交通と大気環境の広域的な評価
2003(平 15)	渡部 数樹	平日と休日の関係に着目した活動時間価値推計に関する研究
2004(平 16)	Pratha UDAYASEN	Stated Preference Analysis of Air Travelers' Multiple-Airport Choice Behavior in Tokyo Metropolitan Area
2004(平 16)	伊藤 徳子	広域細密交通ネットワークシミュレーションの実用化限界の検討

2004(平 16)	馬原 崇史	MOVIC-T4 を活用した都市内地下道路の走行安全性分析
2004(平 16)	山後 宏樹	交通手段選択モデルにおける効用関数の非線形性の検証
2004(平 16)	庭田 美穂	自由回答の疑問型表現に着目した関心の抽出方法に関する研究
2004(平 16)	平松 健志	航空管制・騒音を考慮した空港容量算定方式に関する研究
2005(平 17)	鈴木 美緒	鉄道駅周辺道路における自転車走行空間の安全性に関する基礎的研究
2005(平 17)	鳥居 広顕	マイクロシミュレーションを活用した震災後道路ネットワークの容量分析
2005(平 17)	松村 隆	所得・時間制約下での世帯内活動時間配分モデルに関する研究
2005(平 17)	山口 晋弘	都市内地下道路における多重衝突事故の発生メカニズムに関する研究
2005(平 17)	山田 直樹	空港管制とエアラインの行動からみた空港容量拡大に関する研究
2006(平 18)	Kov MONYRATH	Frequency Design of Bus Transit in Mixed Urban Transport Network
2006(平 18)	庄 暁韻	Analyzing Inter-regional Travel Mode Choice Behavior with Multi Nested Generalized Extreme Value Model
2006(平 18)	瀬川 進太	地域特性に着目したアメリカの州長期交通計画の考察
2006(平 18)	高田 潤一郎	ターミナルレーダ管制シミュレータの開発と管制指示方法に関する基礎的分析
2006(平 18)	泊 尚志	交通計画におけるパブリック・インボルブメントの構成要件に関する基礎的研究
2006(平 18)	林 和史	VR 走行実験データを活用した多重事故発生時の運転挙動に関するモデル分析
2006(平 18)	吉田 育央	広域交通シミュレーションを用いた震災後における道路交通機能維持方策の分析
2007(平 19)	坂井 孝典	計画確定行為における合理性確保に関する研究
2007(平 19)	藤井 拓郎	ガイドライン策定がもたらす PI の形骸化に関する基礎的研究
2008(平 20)	増田 智志	エコドライブの実践効果に関するシミュレーション研究
2008(平 20)	李 娜	近年の日中国際航空動態の分析
2009(平 21)	八尾 和卓	駅および駅アクセス道路のバス・自転車空間配分に関する研究
2009(平 21)	三村 大地	羽田空港着陸データによる出発時間制御の有効性分析
2009(平 21)	渡邊 竜太	自転車の出会い頭事故防止のためのディテクター開発
2010(平 22)	寺田 惇郎	市街地における航空機騒音への受容意識の分析
2011(平 23)	篠塚 知彦	首都高速道路合流部の渋滞現象分析と運用施策の検討
2012(平 24)	Andra Charis Schob MIJARES	Equity Analysis of Urban Rail Fare Policies: International Comparison and the Case of Metro Manila
2012(平 24)	本田 知也	交通事故原票に基づく自転車事故分析
2012(平 24)	宮之上 慶	自転車シミュレータの開発におけるふらつき挙動の再現性に関する研究
2012(平 24)	本橋 純一	ドラマ理論を用いた地域公共交通の持続可能性問題に関する分析
2013(平 25)	王 貫中	自転車と自動車ドライバー間コミュニケーションの基本分析
2013(平 25)	李 晨瑋	東アジア圏における航空分野からの温室効果ガス排出量削減のための航空管制技術移転の効果分析
2013(平 25)	佐藤 恵大	自転車シミュレータの再現性向上による安全教育手法に関する研究
2013(平 25)	趙 子雨	Influence of Display Type and Yaw Rotation on Driving Simulator Sickness
2013(平 25)	福井 健人	米国中小規模空港の運営実態分析
2013(平 25)	苗 含露	Analysis of Traffic Flow Characteristics on Merging Sections of Tokyo Metropolitan Expressway
2013(平 25)	山田 凌	東南アジア途上国における個人の価値観が生活行動へ与える影響の考察
2013(平 25)	林 丹	A Comparison of Bicycle Networks among Cities on Bicycle Master Plans
2014(平 26)	岩間 駿	プノンペン市の公共交通利用に関する意識分析
2014(平 26)	鶴岡 興治	航空機運航データを用いた混雑空域における管制指示に関する分析
2014(平 26)	野村 輝晃	自治体の防災および環境に関わる計画体系とその整合性に関する研究
2015(平 27)	大野 耕平	開発途上国における LAMAT の分類と個体群の把握方法に関する研究
2015(平 27)	木下 隼斗	管制指示情報のデータ化によるターミナル空域の容量分析

2015(平 27)	二川 健吾	地域計画における分野横断的な都市空間評価の指標群に関する研究
2015(平 27)	野地 美里	東京都心におけるタクシー空車中の乗務員行動に関する研究
2015(平 27)	細谷 奎介	CS の夜間環境構築による対面通行時の自転車走行挙動分析
2016(平 28)	田 播	中国人観光者の日本の街並みイメージに関する研究
2016(平 28)	金野 貴紘	R-CNN を用いた LAMAT の分布把握に関する研究
2016(平 28)	佐川 夏紀	都市部における高齢者の歩きたくなる環境づくりに関する研究-相模原市を例に-
2017(平 29)	豊崎 祐司	認知機能の低下した高齢者の自動車運転挙動に関する基礎的研究
2017(平 29)	浅田 拓人	雨水貯留浸透機能を考慮した街路樹の多面的評価に関する研究
2017(平 29)	荒井 勇輝	深層学習による車両検出ツールを用いた tricycle の分布把握に関する研究
2017(平 29)	阪本 真	羽田空港到着機の管制処理方式に関するシミュレーション分析
2017(平 29)	村田 直人	駐車車両存在下における自転車の走行空間整備に関する研究
2018(平 30)	LIN Yuqiang	A Fundamental Study on Impact of SNS Utilization on Outdoor Neighborhood Activities of Young People
2018(平 30)	河村 拓	シェアサイクル走行データによる自転車利用環境の考察
2018(平 30)	作中 祐介	都心上空における到着機の先進的管制処理システム導入効果のシミュレーション分析
2019(令元)	ZOU Lubing	A Study of Envelope Theory for The Coexistence between Various Subjects on Urban Road Space
2019(令元)	小島 史人	都市環境に着目した夏季シェアサイクル利用行動に関する分析
2019(令元)	濱本 徹	三陸鉄道旧山田線区間における沿線住民のマイレール意識に関する研究
2020(令 2)	LI Shangrui	Analyzing Occurrence of Nighttime Street Crimes in Machida Urban Areas
2020(令 2)	大塚 翔太	イノベーション機能強化に着目した都市の魅力創出に関する研究
2020(令 2)	川島 真之介	EV 世帯と公共電動モビリティとの電力売買を考慮した競合シミュレーション
2021(令 3)	神野 直紀	河川空間を活用した遊歩道整備の提案と整備効果に関する考察-埼玉県川口市を対象として-
2021(令 3)	木下 恵太	首都圏空域の活用による環境改善効果の研究
2021(令 3)	齊藤 大将	自転車通行環境を考慮した道路空間再構築の効果と影響に関する研究
2021(令 3)	廣部 佑哉	我が国の道路網計画の意義と今後のあり方に関する研究
2021(令 3)	宮崎 優	空港におけるEV 電力売買を考慮したグリッド事業の成立可能性に関する研究
2022(令 4)	小暮 悠介	電動キックボードの現状と安全性向上に向けた新技術の活用方策の提案
2022(令 4)	松山 祐也	Gamification-Task による自動運転引継ぎ性能向上に関する提案

## 卒業論文(77 名)

年度	氏名	論文題目
1990(平 2)	赤松 和人	海上交通サービスの選好モデルに関する検討
1990(平 2)	魚谷 憲	都市間交通分担モデルの作成方法の検討
1990(平 2)	鹿島 龍之介	空港周辺地区の利用現況に関する考察
1991(平 3)	小林 幹人	近年の高層住宅間の居住実態について
1991(平 3)	直原 史明	首都圏内の鉄道貨物輸送の分析
1991(平 3)	高田 和幸	休日交通の高速道路選択モデル
1992(平 4)	岩村 武史	高速道路を利用した休日レジャー交通の分布量予測
1992(平 4)	太田垣 宏司	鉄道経路選択モデルによるサービス改善効果の計測について
1992(平 4)	小林 一樹	居住地周辺環境を評価するモデルの作成
1992(平 4)	寺部 慎太郎	行政広告に対する住民の意識形成に関する考察
1993(平 5)	坂田 龍之	GIS を用いた商業地の交通影響評価
1993(平 5)	中川 隆弘	経路重複度を考慮したプロビットモデルの特性
1993(平 5)	森 秀雄	車利用者へのマーケティング効果に関する基礎的考察

1995(平 7)	一ノ瀬 広樹	太平洋圏域における航空流動と貿易・経済統計との相関分析
1995(平 7)	伊原 崇	ランプ合流部における交通流のマイクロ分析
1995(平 7)	坂井 康一	商業地区における自動車と歩行者との交通シミュレーションに関する研究
1996(平 8)	出原 克也	短い加速車線長を持つランプにおける合流挙動モデルに関する研究
1996(平 8)	佐野 勝	ラングジットモデルを応用した住民意識の調査・分析法
1996(平 8)	仙崎 達治	鉄道経路選択における選択肢間の類似性に関する検討
1996(平 8)	千輪 寿	伊豆高原周辺の観光周遊行動に関する研究
1996(平 8)	原田 誠	訪問可能性を考慮した自然観光地域への選好構造の分析
1997(平 9)	高田 伸二	交通計画に対する市民意識の構造分析
1997(平 9)	高橋 千加	パラランジットを考慮したOD交通量の更新方法について
1997(平 9)	村上 康紀	群行動を考慮した歩行者のシミュレーションモデル
1998(平 10)	段 涛	ETC車載器の普及予測のための検討
1998(平 10)	外木 崇之	デルファイ法を応用した市民意識調査の試行
1998(平 10)	光畑 太	ジープニーの車両及び行動の特性分析
1998(平 10)	三室 徹	狭幅員道路における自転車と歩行者の交錯に関する分析
1999(平 11)	平田 輝満	メロマニラにおける沿道大気環境の分析
1999(平 11)	安江 暁宣	事業者の動向を反映したETC車載器の普及予測に関する検討
1999(平 11)	山田 敏之	走行実験データに基づく都市高速道路合流部における運転挙動に関する分析
1999(平 11)	吉野 広郷	国際海上コンテナの陸上輸送に関する基礎的考察
2000(平 12)	飯島 雄一	走行支援情報が高速道路合流部の運転挙動に与える影響の実験
2000(平 12)	田中 浩介	メロマニラ住民の大気環境に対する意識の分析
2000(平 12)	針谷 雅幸	道路を対象としたアンケート自由記述の比較分析
2001(平 13)	荒木 学	電話による会話が運転に与える影響の分析
2001(平 13)	柳田 雅史	歩道内における歩行者と自転車の交錯に関する分析
2001(平 13)	于 文广	交通シミュレータ WAT-SIM の実用性検証
2002(平 14)	馬原 崇史	交通マイクロシミュレーションの現況再現性の向上
2002(平 14)	平松 健志	地方国際線へのリージョナルジェット導入の分析
2003(平 15)	山口 晋弘	2 軸 Motion-base DS の開発とパフォーマンス評価
2003(平 15)	涌井 一清	中国の将来状況を考慮した日中間のリージョナルジェット就航可能性に関する分析
2004(平 16)	瀬川 進太	成田空港周辺道路における貨物車輸送の実態と分析
2004(平 16)	泊 尚志	公共交通の地震防災に対する市民意識の分析
2005(平 17)	坂井 孝典	住民による道路計画プロセスの事後評価について
2006(平 18)	増田 智志	地下道路における覚醒水準と運転挙動
2006(平 18)	三村 大地	ニュータウンの住環境に対する市民意識
2006(平 18)	八尾 和卓	複数駅によるバス交通分担について
2007(平 19)	小崎 堯史	交差点無停止制御による燃費改善効果の研究
2007(平 19)	三浦 崇嗣	覚醒水準評価による運転中の居眠り防止の研究
2008(平 20)	寺田 惇郎	交通シミュレーションを用いた信号無停止支援システムの有効性分析
2008(平 20)	徳永 信也	歩道走行の自転車と自動車との錯綜挙動分析
2008(平 20)	元岡 宙樹	東南アジアにおける自転車タクシーの今日的役割に関する研究
2009(平 21)	及川 晋平	自転車曲がり走行時における妨害要因の簡易モデル化に関する研究
2009(平 21)	篠塚 知彦	ハイブリッドカーの混入を考慮した「エコドライブ」の効果・影響の検証
2010(平 22)	宮之上 慶	自転車出合い頭事故の DS 分析
2010(平 22)	本橋 純一	都市交通システムの持続可能性と市民の役割の考察
2011(平 23)	岡田 紫恵奈	歩道を有する道路の自転車事故分析
2011(平 23)	山田 凌	地方小都市における中心市街地活性化のための基礎的研究

2012(平 24)	野村 輝晃	公共交通廃止地域における地域コミュニティ持続要因に関する考察
2012(平 24)	渡辺 剛	幹線交通機関の利用者の特性分析
2013(平 25)	大野 耕平	高齢者の自動車運転挙動と運転免許返納意識に関する分析
2013(平 25)	細谷 奎介	自転車の走行空間整備に向けた追い越し挙動に関する基礎的研究
2014(平 26)	佐川 夏紀	山田線沿線住民アンケートを用いた利用意向の実態把握
2015(平 27)	阪本 真	航跡データを用いたターミナル空域におけるシミュレーション分析
2015(平 27)	村田 直人	高齢者による電動アシスト自転車事故発生要因の基礎的分析
2016(平 28)	河村 拓	日没後における自転車乗車中の歩行者追い越し挙動分析
2017(平 29)	濱本 徹	世界の高速鉄道の路線特性
2018(平 30)	川島 真之介	未来交通提案の概況とシステム効率の分析
2018(平 30)	神野 直紀	自動運転機能の普及課題に関する考察
2019(令元)	井上 聡子	無電柱化推進のための新たな仕組みの検討
2019(令元)	松川 大	東京におけるシェアサイクルのビジネス利用分析
2020(令 2)	小暮 悠介	大都市周辺の地方小都市におけるメインストリートの整備実態把握
2021(令 3)	江川 駿明	首都圏空域における COVID-19 禍前後の運行状況の比較
2021(令 3)	菅谷 哲平	歩行者に対する自律型モビリティの通行方式の検討
2022(令 4)	岡田 康祐	廃駅の利用状態を踏まえた廃止危惧路線の考察
2022(令 4)	本田 龍之介	自転車の車道通行の実態と影響要因の考察

## 最終講義

講義動画および資料は、下記をご参照ください。

<http://bit.ly/3YbrqUC>

(<https://www.rs.noda.tus.ac.jp/terabe/yai-final/>)

