

論文（一般論文）

1. 林良嗣, 宮本和明: 既存土地利用モデルの概観, 都市計画, 104, (1978.12), 40-47.
2. 中村英夫, 今村政夫, 林良嗣, 宮本和明: 土地利用調査研究—鉄道新線の土地利用への影響について—, 写真測量学会年次学術講演会論文集, (1978.05), 163-166.
3. 林良嗣, 中村英夫, 宮本和明, 蔭山朝昭: 都市近郊部土地利用変化予測モデル, 土木計画学研究発表会講演集, 1, (1979.01), 85-95.
4. 宮本和明, 中村英夫, 榎谷博光: 工業地選好モデルについて, 土木計画学研究発表会講演集, 2, (1980.01), 19-24.
5. 中村英夫, 宮本和明, 林良嗣: 交通条件の内陸工業立地へ及ぼす影響のモデル化, 高速道路と自動車, 23, 8, (1980.08), 21-27.
6. 宮本和明: 地域データベースとトランスランドにおける GSDPS の適用, 地域計画と地域データベース・シンポジウム, (1980.12), 2-9.
7. 中村英夫, 林良嗣, 宮本和明, 松家英雄, 榎谷博光: 広域都市圏交通土地利用モデル, 土木計画学研究発表会講演集, 3, (1981.01), 30-34.
8. 宮本和明, 中村英夫, 林良嗣, 山中芳朗, 斉藤俊樹: 大都市圏における商業業務活動予測モデル, 土木計画学研究発表会講演集, 3, (1981.01), 41-47.
9. 林良嗣, 中村英夫, 宮本和明, 杉本和敏, 宮地淳夫, 吉江勝広: 土地利用—交通計画のための計画支援システム, 土木計画学研究発表会講演集, 3, (1981.01).
10. 宮本和明, 中村英夫, 越智修, 松家英雄: 大縮尺地図データベースの概念設計とその利用, 日本写真測量学会年次学術講演会論文集, (1981.05), 77-80.
11. 中村英夫, 宮本和明, 榎谷博光, 杉本和敏: 土地利用・交通分析支援システム, 第2回地域計画と地域データベース・シンポジウム, 2, (1981.11), 1-38.
12. 中村英夫, 宮本和明, 林良嗣, 斉藤俊樹: 土地利用交通モデルの批判と改良, 土木計画学研究発表会講演集, 4, (1982.01), 124-134.
13. 宮本和明, 吉江勝広, 太田雅文: 数値地図データの入力およびデータベースモデル化, 日本写真測量学会年次学術講演会論文集, (1982.05), 53-56.
14. 中村英夫, 宮本和明, 宮本正廣, 斉藤俊樹: 土地利用モデルの岡山都市圏への適用例, 土木計画学研究発表会講演集, 5, (1983.01), 506-511.
15. 宮本和明, 安藤淳, 清水英範: 都市圏住宅立地需要予測モデル, 土木計画学研究発表会講演集, 5, (1983.01).
16. 宮本和明, 中村英夫, 清水英範: 土地利用交通モデルの比較研究, 土木計画学研究・講演集, 6, (1984.01), 133-140.
17. Kazuaki MIYAMOTO, Hideo NAKAMURA, Eihan SHIMIZU: A Comparative Study of Existing Land Use - Transport Model, PROCEEDING OF INFRASTRUCTURE PLANNING, 6, (1984.01) .
18. 宮本和明: 土地利用モデルへの非集計分析手法の応用, 土木計画学シンポジウム, 18, (1984.07), 37-45.
19. 宮本和明, 中村英夫, 増田博行, 清水英範: 非集計行動モデルに基づく土地利用モデルの構成—特に工業立地モデルを中心として—, 土木計画学研究・講演集, 7, (1985.01), 149-156.
20. 宮本和明, 村瀬拓男, 中村英夫: 数値地図システムにおけるデータモデルの検討方法, 日本写真測量学会年次学術講演会論文集, (1985.05), 45-50.
21. 宮本和明, 中村英夫: 住宅需要予測における非集計分析手法の応用, 日本不動産学会全国大会(学術講演会)梗概集, 1, (1985.10).
22. Samart RATCHAPOLSITTE, Kazuaki MIYAMOTO, Hideo NAKAMURA: THE

- BANGKOK AREA LAND USE - TRANSPORT ANALYSIS SYSTEM, Proceedings of Infrastructure Planning, 8, (1986.01), 49-56.
23. Seetharam. K. E, Kazuaki MIYAMOTO, Hideo NAKAMURA: A REVIEW AND CLASSIFICATION OF THE EXISTING METHODOLOGIES FOR ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT, Proceedings of Infrastructure Planning, 11, (1988), 325-332.
 24. 宮本和明, E.C. ITORRALBA, 黒田孝次: バンコク都市圏における交通行動の分析とモデル化, 土木計画学研究・講演集, 11, (1988.11), 305-310.
 25. 宮本和明: ランダム効用および付け値分析に基づく土地利用モデルの札幌都市圏における適用, 土木計画学研究・講演集, 12, (1989.12), 675-680.
 26. Kazuaki MIYAMOTO: Computer Support System for Regional and Urban Transportation Planning, COUNTRY SEMINAR ON GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS AND REGIONAL DEVELOPMENT PLANNING, YOGYAKARTA, INDONESIA, (1990.07), 11-13.
 27. 宮本和明, 橋詰勝彦, 後藤敏男: 空間分布適合度指標 SFI を用いた土地利用モデルの性能評価方法, 土木計画学研究・講演集, 13, (1990.11), 417-424.
 28. 宮本和明: 発展途上国の都市開発と交通に係わる研究の現状と課題, 土木計画学研究・講演集, 13, (1990.11), 847-854.
 29. Kazuaki MIYAMOTO: A PROPOSAL OF INTEGRATED LANDUSE-TRANSPORTATION PLANNING FOR DEVELOPING METROPOLISES, FIRST INTERNATIONAL WORKSHOP ON URBAN DEVELOPMENT and TRANSPORTATION IN ASIAN METROPOLISES, (1990.11) 1-9.
 30. Kazuaki MIYAMOTO: Integrated Landuse-Transportation Planning and Implementation for Metropolises in Developing Countries, SECOND INTERNATIONAL WORKSHOP ON URBAN DEVELOPMENT AND TRANSPORTATION IN ASIAN METROPOLISES: AIMING AT BETTER COORDINATION BETWEEN LAND USE STRUCTURE AND TRANSPORTATION SYSTEMS, (1991.10) .
 31. Rungsun UDOMSRI, Kazuaki MIYAMOTO: PRESENT SITUATION AND ISSUES ON LANDUSE AND TRANSPORTATION IN BANGKOK METROPOLITAN AREA, 土木計画学研究・講演集, 14, 1, (1991.11), 125-130.
 32. 宮本和明, 三浦良平: 空間分布適合度指標 SFI の改良, 土木計画学研究・講演集, 14, 1, (1991.11), 517-522.
 33. 宮本和明: Integrated Landuse-Transportation Planning and Implementation for Developing Metropolises, 土木計画学研究・講演集, 14, 1, (1991.11), 553-558
 34. 宮本和明, 橋本弘明: 用途の多様性を考慮した地価関数の新しい推定方法, 日本不動産学会平成4年度秋期全国大会(学術講演会), (1992), 97-100
 35. Rungsun UDOMSRI, Kazuaki MIYAMOTO: Implementation Measures for Integrated Transport, Landuse and Environmental Policies in Developing Metropolises, 土木計画学研究・講演集, 15, 1, (1992.11), 967-972.
 36. 宮本和明, 御手洗常和: 東南アジア諸国における土地制度の比較, 土木計画学研究, 15, 2, (1992.11), 137-142.
 37. Kazuaki MIYAMOTO: DEVELOPMENT AND APPLICATIONS OF A LAND-USE MODEL BASED ON RANDOM UTILITY/ RENT-BIDDING ANALYSIS (RURBAN), The Thirteenth Meeting of the Pacific Regional Science Conference Organization, Whistler, British Columbia, Canada, (1993.07), 1-22.
 38. 宮本和明: 交通分野における技術協力の現状と課題, 運輸と経済, (1993.10), 49-65.
 39. Kazuaki MIYAMOTO, Rungsun UDOMSRI: Basic Concepts of an Analysis System for

- Integrated Policy Measures of Land use, Transport and Environment in a Metropolis, 土木計画学研究・講演集, 16, 1, (1993.12), 481-486.
40. Kazuaki MIYAMOTO: INTEGRATED PLANNING AND IMPLEMENTATION OF POLICY MEASURES REGARDING LAND-USE, TRANSPORT AND THE ENVIRONMENT IN THE DEVELOPING METROPOLIS, Urban Development, Transport and the Environment, UNCRD Proceedings Series, 5, (1994.06), 17-32.
 41. Sathindra SATHYAPRASAD, Kazuaki MIYAMOTO: ENVIRONMENTAL IMPACTS OF LAND-USE AND TRANSPORT INTERACTION URBAN DEVELOPMENT, TRANSPORT, AND THE ENVIRONMENT, Proceedings of the Expert Seminar, Expert Group Meetings, and One-Day International Symposium on Urban Development, Transport, and the Environment, 5, (1994.06), 249-260.
 42. Rungsun UDOMSRI, Kazuaki MIYAMOTO: AN ANALYSIS SYSTEM FOR INTEGRATED POLICIES: A PILOT SYSTEM FOR BANGKOK, Urban Development, Transport and the Environment, UNCRD Proceedings Series, 5, (1994.06), 261-282.
 43. Fufu REN, Kazuaki MIYAMOTO, Rungsun UDOMSRI: PERSONAL COMPUTERS IN LAND USE AND TRANSPORTATION ANALYSIS, Urban Development, Transport and the Environment, UNCRD Proceedings Series, 5, (1994.06), 283-304.
 44. Kazuaki MIYAMOTO: A PROPOSAL OF ESTABLISHING A FORUM FOR INTEGRATED PLANNING AND IMPLEMENTATION REGARDING LAND-USE, TRANSPORT AND THE ENVIRONMENT WITH THE AID OF A DECISION SUPPORT SYSTEM FOR A DEVELOPING METROPOLIS, A SYMPOSIUM ON ASIAN URBAN TRANSPORTATION...BANGKOK PERSPECTIVE, (1994.07), 28-41.
 45. Kazuaki MIYAMOTO, Sathindra SATHYAPRASAD: ESTIMATION OF URBAN ENVIRONMENT BASED ON LAND-USE FORECAST, 土木計画学研究・講演集, 17, (1995.01), 271-274.
 46. 宮本和明, 天野昇, 野網孝之: ランダム効用と付け値分析に基づく土地利用モデル (RURBAN) の検討と改良, 土木計画学研究・講演集, 17, (1995.01), 511-514.
 47. 宮本和明, 土田一雄, 三浦良平: 空間分布適合度指標 (SFIs) に基づく絶対評価の方法 土木計画学研究・講演集, 17, (1995.01), 523-526.
 48. Kazuaki MIYAMOTO, Sathindra SATHYAPRASAD: A MODEL FOR EVALUATING INTEGRATED POLICY MEASURES OF LAND USE, TRANSPORT AND THE ENVIRONMENT IN A METROPOLITAN AREA, 7th World Conference on Transportation Research, (1995.07) .
 49. 宮本和明, 土田一雄: 空間分布適合度指標(SFI)に基づく絶対評価のためのサンプリングシミュレーションの検討, 土木計画学研究・講演集, 18, 2, (1995.12), 425-428.
 50. 宮本和明, 天野昇: RURBAN 型簡易シミュレーションモデルの構築, 土木計画学研究・講演集, 18, 2, (1995.12), 677-680.
 51. 宮本和明: 交通施設整備手段としての BOT 方式, 土木計画学シンポジウム, 29, (1995), 57-64.
 52. 宮本和明: 豊かな都市圏の創造を目指して —都市圏における土地利用・交通・環境総合計画のための調査・分析システム—, 翠巒(財)青葉工学振興会, 10, (1996.01), 50-55.
 53. 宮本和明, 北詰恵一: 特定区間が BOT 方式で整備される交通プロジェクトにおいてネットワーク全体を整備するための一方策, 土木計画学研究・講演集, 19, 1, (1996.11) 383-386.
 54. 宮本和明, 杉木直, 内田敬: 詳細な地理情報に基づく即地的土地利用モデルの構築,

- 土木計画学研究・講演集, 19, 2, (1996.11), 395-398.
55. 宮本和明, 磯野文暁, 北詰恵一: 仙台市における市街化と地価の変遷, 日本不動産学会秋期全国大会梗概集, 12, (1996), 85-88.
 56. 宮本和明: ゼロエミッション・ロード, 道路, (1997.08), 32-35.
 57. 宮本和明, 内田敬, 明石和之: SFI 規準による空間分布モデルのためのパラメータ推定法, 土木計画学研究・講演集, 20, 1, (1997.11), 63-66.
 58. 宮本和明, 杉木直, 内田敬: 建物タイプを考慮した即地的土地利用モデルの構築, 土木計画学研究・講演集, 20, 1, (1997.11), 223-226.
 59. 内田敬, 宮本和明, 福島伸朗, 門間正挙: 土地利用と関連性を考慮した都市の交通・環境診断システム, 土木計画学研究・講演集, 20, 2, (1997.11), 141-144.
 60. 宮本和明, 北詰恵一, 磯野文暁: 開発関連を含めた都市内交通整備プロジェクトの効果計測とその起源分離の試み, 土木計画学研究・講演集, 20, 2, (1997.11), 231-234.
 61. 北詰恵一, 宮本和明: 都市交通事業への世代会計導入の試み, 土木計画学研究・講演集, 20, 2, (1997.11), 387-390.
 62. 北詰恵一, 宮本和明, 磯野文暁: 都市交通基盤整備に関わる一連の便益の起源分離について, 日本不動産学会秋期全国大会梗概集, 13, (1997), 121-124.
 63. 宮本和明, 北詰恵一: 地域開発における開発政策と管理に関する日中比較研究 一第6章地域開発と環境一, 国際連合地域開発センター, 研究レポートシリーズ, 25, (1997), 64-95.
 64. 宮本和明, 北詰恵一: 日本との比較からみた中国の環境問題の現状と課題, 東北アジア研究, 2, (1998.03), 105-124.
 65. 北詰恵一, 宮本和明: 日本の経緯からみた中国の環境関連の法律および制度, 東北アジア研究, 2, (1998.03), 125-142.
 66. 宮本和明: 都市のマスタープランと交通計画, IATSS Review, 24, 1, (1998.06), 25-34.
 67. Kazuaki MIYAMOTO: A Proposal of Integrating Land-Use and Transportation Planning with emphasis on Externalities and Value Capture, CODATU Seminar: The Urban Transportation Plan, (1998.07), 56-59.
 68. 内田敬, 明石和之, 宮本和明: 都市活動量空間分布モデルの頑健推定法 一OD交通量重力モデルのSFI規準推定一, 土木計画学研究・講演集, 21, 1, (1998.11), 169-172.
 69. 杉木直, 谷後義雄, 内田敬, 宮本和明: 詳細土地利用モデルにおけるパラメータ推定, 土木計画学研究・講演集, 21, 2, (1998.11), 129-132.
 70. 北詰恵一, 鈴木温, 宮本和明: 世代会計の考え方をを用いた都市交通基盤事業の長期評価モデル, 土木計画学研究・講演集, 21, 2, (1998.11), 423-426.
 71. 北詰恵一, 宮本和明, 磯野文暁: 連開発を伴う都市交通基盤の便益起源分離および相乗便益の計測, 日本不動産学会秋期全国大会梗概集, 14, (1998), 137-140.
 72. 宮本和明: 日本におけるPFI導入の展望と課題, 土木学会誌, 第84巻, 第5号, pp.4-7, 1999年5月.
 73. Yukihiro ITO, Takashi UCHIDA, Kazuaki MIYAMOTO: A PERSON TRIP SIMULATION SYSTEM FOR EVALUATING TRAFFIC MANAGEMENT IN A CENTRAL BUSINESS DISTRICT, Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, 2, (1999.09), 217-228.
 74. 宮本和明: 日本の道路事業へのPFI導入に関わる課題, 高速道路と自動車, 42, 10, (1999.10), 9-12.

75. 鈴木温, 北詰恵一, 若山恭輔, 宮本和明: 都市構造変化を考慮した軌道系交通整備事業の世代会計, 土木計画学研究・講演集, 22, 1, (1999.10), 89-92.
76. 北詰恵一, 須藤琢也, 宮本和明: 開放性条件がヘドニックアプローチによる便益瀬推定値に及ぼす影響, 土木計画学研究・講演集, 22, 1, (1999.10), 97-100.
77. 杉木直, 谷後義雄, 内田敬, 宮本和明: 建物と居住世帯のライフステージを考慮した詳細土地利用モデルの構築, 土木計画学研究・講演集, 22, 2, (1999.10), 451-454.
78. 中村英夫, 林良嗣, 宮本和明, 表明榮, 加藤博和: 途上国交通公害の診断と対策立案システムの必要性と構築方法, 土木計画学研究・講演集, 22, 2, (1999.10), 551-554.
79. 中村英夫, 林良嗣, 宮本和明, 表明榮, 加藤博和, 三古展弘: 途上国交通公害の診断と対策立案システムの詳細設計, 土木計画学研究・講演集, 22, 2, (1999.10), 555-558.
80. 鈴木温, 宮本和明: 都市の郊外化がもたらす外部性の整理, 土木計画学研究・講演集, 23, 1, (2000.11), 111-114.
81. 北詰恵一, 小野寺大介, 宮本和明: 住民の異質性を考慮したヘドニック・アプローチによる便益性推計, 土木計画学研究・講演集, 23, 1, (2000.11), 171-174.
82. 佐藤有希也, 内田敬, 宮本和明: 自動車保有・利用行動と社会意識に関する因果モデルと安定性の検証, 土木計画学研究・講演集, 23, 1, (2000.11), 447-450.
83. 杉木直, 谷後義雄, 内田敬, 宮本和明: 既成市街地を対象とした詳細土地利用モデルのパラメータ推定, 土木計画学研究・講演集, 23, 2, (2000.11), 495-496.
84. 黒田正和, 小野芳朗, 宮本和明: 道路工事における骨材再利用と環境安全性, 環境科学会誌, (2001.07), 403-406.
85. 宮本和明, 北詰恵一, 石川崇之: 公共事業遅延の企業会計手法を用いた評価の試み, 日本評価学会第2回全国大会, (2001.09), 249-252.
86. 宮本和明, 北詰恵一, 石川崇之: 企業会計的手法を用いた公共事業遅延による費用の評価, 土木計画学研究・講演集, 24, (2001.11).
87. 鈴木温, 宮本和明: 将来交通所要時間の情報提供が土地利用に与える効果, 土木計画学研究・講演集, 24, (2001.11).
88. 北詰恵一, 宮本和明: 社会基盤便益の消費者余剰による計測可能性, 社団法人日本不動産学会秋期全国大会梗概集, 17, (2001.12), 89-92.
89. Varameth VICHENSAN, Kazuaki MIYAMOTO, Katsuya SATO, Takeshi TSUKAHARA: Significance of Land-use Model in Travel Demand Forecast: Case study of TRANUS Sapporo Model, 土木計画学研究・講演集, 26, CD-ROM, (2002.11).
90. 宮本和明, 北詰恵一, 佐藤有希也: 公共事業の説明責任と意思決定のための会計的手法, 土木計画学研究・講演集, 26, CD-ROM, (2002.11).
91. 佐藤有希也, 北詰恵一, 宮本和明: 企業会計手法を援用した公会計における社会資本評価方法の提案, 土木計画学研究・講演集, 26, CD-ROM, (2002.11).
92. 鈴木温, 大門晃, 宮本和明: 持家世帯行動を考慮した将来交通所要時間の情報価値計測, 土木計画学研究・講演集, 26, CD-ROM, (2002.11).
93. Kazuaki MIYAMOTO, Varameth VICHENSAN, Muhammad Sani Roychansyah, Yukiya SATO: AN EVALUATION SYSTEM OF POLICY ALTERNATIVES BASED ON TRANUS FROM THE VIEWPOINT OF A COMPACT CITY, Proceedings of International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management, 8, CD-ROM (2003.5).
94. Varameth VICHENSAN, Kazuaki MIYAMOTO, Keiichi KITAZUME: DETERMINATION OF A DESIRABLE TIME STEP FOR QUASI-DYNAMIC URBAN MODELING WITH SAPPORO TEST BED, Proceedings of International Conference on Computers in Urban

- Planning and Urban Management, 8, CD-ROM (2003.5).
95. 宮本和明, 北詰恵一: 社会資本整備事業のための管理会計, 土木計画学研究・講演集, 27, CD-ROM, (2003.6) .
 96. 宮本和明, 佐藤有希也, 石川崇之, 北詰恵一: イコールフットィングと事業効果を考慮した PFI 事業における VFM 計測システムの構築, 土木計画学研究・講演集, 27, CD-ROM, (2003.6) .
 97. 杉木直, 大橋啓造, 宮本和明: 既成市街地を対象とした詳細土地利用マイクロシミュレーションシステムの構築, 土木計画学研究・講演集, 27, CD-ROM, (2003.6) .
 98. Kazuaki MIYAMOTO, Naoki SHIMOMURA, Varameth VICHENSAN : Location Choice Model with Structuralized Spatial effects, 土木計画学研究・講演集, 28, CD-ROM, (2003.11) .
 99. 杉木直, 宮本和明, 鈴木英二郎: 土地利用マイクロシミュレーションモデルにおける空間集計・世帯集計の影響分析, 土木計画学研究・講演集, 28, CD-ROM, (2003.11) .
 100. 宮本和明: 土地利用と交通の一体計画の必要性, 都市計画, 244, (2003.8), 9-12.
 101. 北詰恵一, 宮本和明, 佐藤有希也: 社会基盤事業への管理会計の適用と意義, 第 2 1 回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集, (2003. 11), 79-82.
 102. 佐藤有希也, 宮本和明, 石川崇之, 北詰恵一: P F I 検討のための道路事業における V F M 計測システムの構築, 第 2 1 回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集, (2003. 11), 99-102.
 103. 宮本和明: 一般道路事業における管理会計と財政支出価値 (VFM), 高速道路と自動車, 46, 11, (2003.11), 11-14.
 104. 宮本和明, 佐藤有希也, 北詰恵一, 小谷一仁: 道路事業におけるリスクの実態とその分析, 土木計画学研究・講演集 Vol.29, CD-ROM, 2004.
 105. Nao Sugiki, Kazuaki Miyamoto: SPATIO-TEMPORAL AGGREGATION EFFECTS AND PATH-DEPENDENCE IN A LAND-USE MICRO-SIMULATION SYSTEM, Proceedings of 10th World Conference on Transport Research, CD-ROM, (2004.07) Paper No. 1014.
 106. Varameth Vichiansan, Kazuaki Miyamoto, Yoshiyuki Tokunaga, Naoki Shimomura: DISCRETE CHOICE MODEL WITH STRUCTURALIZED SPATIAL EFFECTS FOR LOCATION ANALYSIS: A TEST OF APPLICABILITY WITH ZONE AND AREA UNIT SYSTEMS, Proceedings of 10th World Conference on Transport Research, CD-ROM, (2004.07) Paper No. 990.
 107. 佐藤有希也・宮本和明・北詰恵一・小谷一仁実データに基づく道路事業工程に沿ったリスク分析, 土木計画学研究・講演集 Vol.30, CD-ROM, 2004.
 108. Kazuaki MIYAMOTO, Varameth VICHENSAN, Nao SUGIKI, Keiichi KITAZUME: Theoretical Rebuilding of RURBAN and the Application to a Metropolis with Detailed Area Unit of Analysis, Proceedings of the 9th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management, 2005.
 109. 北詰恵一, 宮本和明, 佐藤有希也: インフラ PFI の円滑な導入のためのリスクの予見可能性とその対応, 第 2 3 回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集, (2005. 10) .
 110. 佐藤有希也, 北詰恵一, 宮本和明: インフラ PFI における リスクマネジメントの重点要因とその影響, 第 2 3 回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集, (2005. 10) .
 111. Keiichi KITAZUME, Kazuaki MIYAMOTO, Atsushi SUZUKI: SUBSTANTIAL COST BURDEN BY CROSS-SECTIONAL AND GENERATIONAL STAKEHOLDER OF A TRANSPORTATION INFRASTRUCTURE PROJECT FINANCED BY VARIOUS

- RESOURCES, Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol. 5, pp. 2250 - 2259, 2005.
112. 宮本和明, Varameth VICHIENSAN, 杉木直, 北詰恵一: 先進諸国における都市モデルの適用況ー土地利用モデルを中心としてー, 土木計画学研究・講演集, 33, (2006,6), CD-Rom.
 113. Varameth Vichiensan, Kazuaki Miyamoto: Integrated Approach to Analyze Land-Use, Transport and Environment in Bangkok: Case Studies of Railway Impact and TRANUS Application, Bulletin Environmental Engineering, The Core University Program, Japan Society for the Promotion and Science, June 2006, pp.125-141.
 114. 杉木直・宮本和明・北詰恵一・Varameth VICHIENSAN: 札幌都市圏における土地利用ー交通モデルおよび政策支援システムの適用について, 土木計画学研究・講演集, 33, (2006,6), CD-Rom.
 115. 杉木直, 宮本和明, 北詰恵一, Varameth VICHIENSAN: 土地利用ー交通モデルにおけるマイクロシミュレーションの適用状況, 土木計画学研究・講演集, 35, (2007,6), CD-Rom.
 116. Kazuaki Miyamoto, Kazushige Hayashi, Nobuhiro Akimoto, Yoshiyuki Tokunaga: Comprehensive Transportation Plan with a Proposal for City Structure Reform: Sendai Metropolitan Area Transportation Plan 2005, Proceedings of the 11th World Conference on Transport Research, CD-Rom, 2007.
 117. Kazuaki MIYAMOTO, Varameth VICHIENSAN, Nao SUGIKI, Keiichi KITAZUME: Applications of RURBAN Integrated with a Transport Model in Detailed Zone System, Proceedings of the 11th World Conference on Transport Research, CD-Rom, 2007.
 118. 北詰恵一, 宮本和明: 道路事業におけるリスクワークショップマニュアルとその試行, 第25回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集, (2007.11).
 119. 杉木直・宮本和明・北詰恵一: マイクロシミュレーション都市モデルのための非集計世帯・人口データの作成に関する研究, 土木計画学研究・講演集, 37, CD-ROM, 2009.
 120. 杉木直, 宮本和明, Varameth VICHIENSAN: 土地利用マイクロシミュレーションにおける初期マイクロ世帯データの推定手法, 土木計画学研究・講演集, 39, CD-ROM, 2009.
 121. 大谷紀子, 杉木直, 宮本和明: 土地マイクロシミュレーションにおける観測マイクロデータ集合と推定集合の適合度評価, 土木計画学研究・講演集, 39, CD-ROM, 2009.
 122. 鈴木温・夫馬雄太・北詰恵一・宮本和明: 土地利用マイクロシミュレーションにおける住宅の供給と相対取引のモデル化, 土木計画学研究・講演集, 39, CD-ROM, 2009.
 123. 大谷紀子・杉木直・宮本和明: 土地利用マイクロシミュレーションにおける質的属性を含むマイクロデータの適合度評価, 土木計画学研究・講演集, 40, CD-ROM, 2009.
 124. 鈴木温・北詰恵一・宮本和明: マイクロシミュレーション型土地利用モデルにおける世帯と住宅のマッチング, 土木計画学研究・講演集, 40, CD-ROM, 2009.
 125. 杉木直・宮本和明・大谷紀子・Varameth VICHIENSAN: 質的属性を含む初期マイクロ世帯データの推定手法, 土木計画学研究・講演集, 40, CD-ROM, 2009.
 126. 大谷紀子・杉木直・宮本和明: 土地利用マイクロシミュレーションにおける推定データの共生進化に基づく評価, 人工知能学会第24回全国大会論文集, 2D4-2, CD-ROM, 2010.
 127. 宮本和明: 仙台都市圏アプローチ: 交通資源に立脚した都市改造の試み, 第33回都市計画セミナー「エコ・コンパクトシティを目指した都市計画の展開」, 日本都市計画学会, 2010年1月, pp.79-92.
 128. 大谷紀子, 杉木直, 宮本和明: 居住情報を含む世帯マイクロデータの推定集合の適

- 合度評価, 土木計画学研究・講演集, 41, CD-ROM, 2010 .
129. 杉木直, 宮本和明, 大谷紀子, Varameth VICHENSAN: 居住属性を含む初期マイクロ世帯データの推定手法, 土木計画学研究・講演集, 41, CD-ROM, 2010.
 130. 鈴木温, 北詰恵一, 宮本和明: マッチングモデルを用いた住宅市場のマイクロシミュレーション, 41, CD-ROM, 2010.
 131. 杉木直, 宮本和明, 大谷紀子, Varameth VICHENSAN: 総合的属性からなる世帯マイクロデータの推計方法, 土木計画学研究・講演集, 42, CD-ROM, 2010.
 132. 大谷紀子, 杉木直, 宮本和明: 総合的属性からなる世帯マイクロデータ推計集合の適合度評価, 土木計画学研究・講演集, 42, CD-ROM, 2010.
 133. 宮本和明: 建設資材価格変動リスク分析のための時系列分析, 財団法人建設物価調査会, 総研リポート, 第5号, 2011年4月, pp.29-17.
 134. 宮本和明: 道路 PFI 事業と事業スキーム検討ツールの提案, 財団法人建設物価調査会, 総研リポート, 第5号, 2011年4月, pp.9-18.
 135. 杉木直, 宮本和明, 大谷紀子, Varameth VICHENSAN: 初期マイクロデータの推定手法に関するエージェントベースとセルベースの比較, 第43回土木計画学研究発表会論文集, 2011.06 (CD-Rom) .
 136. 大谷紀子, 杉木直, 宮本和明: 世帯マイクロデータの適合度評価における重みの決定手法, 第43回土木計画学研究発表会論文集, 2011.06 (CD-Rom) .
 137. 鈴木温, 岩瀬拓史, 北詰恵一, 宮本和明: マイクロシミュレーション型住宅市場モデルの推定と発展可能性, 第43回土木計画学研究発表会論文集, 2011.06 (CD-Rom) .
 138. Varameth Vichensan, Sathita Malaitham and Kazuaki Miyamoto: Hedonic Analysis of Residential Property Values in Bangkok: Spatial Dependence and Nonstationarity Effects, Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol. 2011 (2011) pp.168-(Web).
 139. Nao Sugiki, Varameth Vichensan, Noriko Otani and Kazuaki Miyamoto: Agent-Based Household Micro-Datasets: An Estimation Method composed of Generalized Attributes with Probabilistic Distributions from Sample Data and Available Control Totals by Attribute, Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol. 2011 (2011) pp.142-(Web).
 140. Atsushi SUZUKI, Kazuaki MIYAMOTO, Keiichi KITAZUME: Matching Model of Housing Market for Land-Use Micro-Simulation, Proceedings of the 12th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management, Lake Louise, July, 2011 (USB).
 141. Kazuaki MIYAMOTO, Nao SUGIKI, Noriko OTANI, Varameth Vichensan: Comparison of Agent-Based and Cell-Based Synthesis Estimation Methods of Base-Year Data for Land-Use Microsimulation, Proceedings of the 12th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management, Lake Louise, July, 2011 (USB).
 142. Noriko OTANI, Nao SUGIKI, Varameth Vichensan, Kazuaki MIYAMOTO: Modifiable Attribute Cell Problem in Population Synthesis for Land-Use Microsimulation, Proceedings of the 12th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management, Lake Louise, July, 2011 (USB).
 143. 杉木直, 宮本和明, 大谷紀子, Varameth VICHENSAN: カテゴリ設定の影響を考慮した初期マイクロデータ推定手法の比較, 第44回土木計画学研究発表会論文集, 2011.11 (CD-Rom) .
 144. 大谷紀子, 杉木直, Varameth VICHENSAN, 宮本和明: マイクロシミュレーションにおける可変属性セル問題と解法, 第44回土木計画学研究発表会論文集, 2011.11 (CD-Rom) .

145. 宮本和明, 北詰恵一: インフラ PFI 事業のためのリスクを考慮した経済・財務・融資・財政支出統合分析システム, 第 29 回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会講演集, 土木学会, 2011.12, pp.29-32(CD-Rom) .
146. 上田友翔, 宮本和明: PFI 道路事業におけるリスクの連鎖性を考慮した計量分析, 第 29 回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会講演集, 土木学会, 2011.12, pp.33-36(CD-Rom) .
147. 大谷紀子, 杉木直, 宮本和明: 都市シミュレーションモデルを用いた多様な政策手段の組合せ選択と詳細設計, 土木計画学研究発表会・講演集, 45, 2012, CD-Rom.
148. 杉木直, 宮本和明, 大谷紀子: 人口減少下の都市総合計画における政策手段の再整理とその効果判断指標, 土木計画学研究発表会・講演集, 45, 2012, CD-Rom.
149. 市川航也, 鈴木温, 北詰恵一, 宮本和明: 選択型コンジョイントを用いた住宅市場マッチングモデルの推定, 土木計画学研究発表会・講演集, 45, 2012, CD-Rom.
150. 宮本和明: 社会資本整備における民間資金の活用, 土木学会誌, 第 97 巻, 第 11 号, pp.17-19, 2012 年 11 月.
151. 大谷紀子, 杉木直, 宮本和明: 都市マイクロシミュレーションモデルを用いた多様な政策手段の組合せ選択, 土木計画学研究発表会・講演集, 46, 2012, CD-Rom.
152. Kazuaki Miyamoto: Businesses Affiliated to Transport PPP Projects, Proceedings of the 1st International Conference on Public-Private Partnerships Dalian, Liaoning, China, 5-7 August 2013 (ASCE and indexed by EI).
153. Varameth VICHENSAN, Mohibul HAQUE, Kazuaki MIYAMOTO: Translating Speed Limit Setting Expertise into a Systematic Practice in Developing Country, Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.9, 2013.
154. 大谷紀子, 杉木直, 宮本和明: 都市マイクロシミュレーションに基づく課題の抽出と政策立案, 土木計画学研究・講演集, 47 巻, 2013.
155. 杉木直, 村中智哉, 宮本和明: 実都市を対象とした初期マイクロデータの推定手法の適用と検証, 土木計画学研究・講演集, 47 巻, 2013.
156. 福岡裕介, 宮本和明, 北詰恵一, 鈴木温: 富山市における住宅立地と交通に関する世帯行動の実態分析, 土木計画学研究・講演集, 47 巻, 2013.
157. 福岡裕介, 大谷紀子, 杉木直, 宮本和明: 人口減少都市における政策手段の戦略的選択と世帯セグメンテーション, 土木計画学研究・講演集, 48 巻, 2013.
158. 村中智哉・杉木直・福岡裕介・宮本和明: 世帯属性に基づく潜在住み替え需要の分析と政策手段の検討, 土木計画学研究・講演集, 50 巻, 2014.
159. 高杉祥明・宮本和明・牧野史典・高木沙織: LABV を用いた都市再開発事業の効率性の検討, 土木計画学研究・講演集, 49 巻, 2014.
160. 村中智哉・杉木直・大谷紀子・宮本和明: 富山市を対象とした世帯マイクロデータの設定と検証, 土木計画学研究・講演集, 49 巻, 2014.
161. 福岡裕介, 大谷紀子, 杉木直, 宮本和明: 世帯マイクロデータに基づく都市政策手段の選択方法, 土木計画学研究・講演集, 49 巻, 2014.
162. 坪井薫正, 宮本和明, 森地茂, 井上聡史: わが国における PFI の実態分析と展望—英国での PFI 改革の論点整理を踏まえて—, 土木計画学研究・講演集, 49 巻, 2014.
163. 高杉祥明・牧野史典・宮本和明・高木沙織: 公有地活用の既存事業方式との比較に基づく LABV の特性都市マイクロシミュレーションに基づく課題の抽出と政策立案, 土木計画学研究・講演集, 50 巻, 2014.
164. 宮本和明: これからのインフラ PFI/PPP に向けて, 土木学会誌, 第 99 巻, 第 12 号, pp.14-17, 2014 年 12 月.
165. 村中智哉・宮本和明・大谷紀子・奥村令子: 地区の持続可能性を高めるための世帯

- マイクロデータを用いたデータマイニング, 土木計画学研究・講演集, 51 巻, 2015.
166. 柏村晟也・宮本和明・奥村令子：世帯マイクロデータを用いた生活の質に対する満足度分析, 土木計画学研究・講演集, 51 巻, 2015.
 167. 杉木直・柏村晟也・大谷紀子・宮本和明：郊外ニュータウンにおける住宅ストックを考慮した世帯マイクロシミュレーション, 土木計画学研究・講演集, 52 巻, 2015.
 168. Kazuaki Miyamoto, Road PPP Schemes and the Issues in Japan, Proceedings of the XXVth World Road Congress, 2016, DVD.
 169. 杉木直・柏村晟也・大谷紀子・宮本和明：郊外ニュータウンにおける世帯マイクロシミュレーションの適用, 土木計画学研究・講演集, 53 巻, 2016, CD.
 170. Nao Sugiki, Kazuaki Miyamoto, Akinari Kashimura, Noriko Otani, A micro-simulation model of households to evaluate quality of life in a suburban area developed with a railway line, Proceedings of World Conference on Transport Research - WCTR 2016 Shanghai. 10-15 July 2016, USB.
 171. 杉木直・柏村晟也・大谷紀子・宮本和明：世帯マイクロシミュレーションにおける初期分布の推定の安定性と将来予測精度の検証, 土木計画学研究・講演集, 54 巻, 2016, CD-Rom.
 172. 幸坂聡洋・宮本和明・前川秀和：海外事例との比較に基づくわが国の自転車専用通行帯整備の課題, 土木計画学研究・講演集, 54 巻, 2016, CD-Rom.
 173. 杉木直, 柏村晟也, 大谷紀子, 宮本和明：世帯マイクロシミュレーションの初期分布推定の安定性と再現性検証を踏まえた改良, 土木計画学研究・講演集, 55 巻, 2017, CD-Rom.
 174. 佐藤菜生, 宮本和明, 木谷信之, 高野匡裕：公営住宅の PPP/PFI 事業の現状と今後の展開方向の検討, 土木計画学研究・講演集, 55 巻, 2017, CD-Rom.
 175. 明尾賢, 宮本和明, 木谷信之：下水道管路施設における官民連携スキームの現状と公共施設等運営事業への課題, 土木計画学研究・講演集, 55 巻, 2017, CD-Rom.
 176. 高杉祥明, 牧野史典, 宮本和明：都心公有地の LABV による再開発事業のケーススタディー, 土木計画学研究・講演集, 55 巻, 2017, CD-Rom.
 177. 大西智樹, 宮本和明, 太田雅文：都市公園における官民連携スキームと統合分析による比較, 土木計画学研究・講演集, 55 巻, 2017, CD-Rom.
 178. 杉木直, 鈴木温, 宮本和明：住宅ストック遷移を内生化した都市マイクロシミュレーションの開発, 土木計画学研究・講演集, 56 巻, 2017, CD-Rom.
 179. 大西智樹, 宮本和明, 太田雅文, 小林乙哉：都市公園 PPP 事業におけるスキーム選択のためのリスクを考慮した統合分析, 土木計画学研究・講演集, 56 巻, 2017, CD-Rom.
 180. 大西智樹, 宮本和明：統合分析による公共施設等運営事業評価, 土木計画学研究・講演集, 57, 2018 年 6 月.
 181. 大西智樹, 宮本和明：PFI 事業を対象とした総合評価方式における価格点算出式の改良, 第 36 回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会論文集・講演集, 2018 年 12 月.
 182. 宮本和明：PPP/PFI のインフラ分野への展開, 土木学会誌, 第 104 巻, 第 5 号, pp. 28-31, 2019 年 5 月.
 183. 大西智樹, 宮本和明：新規施設の混合型コンセッション事業形成における統合分析, 土木計画学研究・講演集, 60, 2019 年 11 月.
 184. 柴田憲一, 山口治, 池田元, 芳賀章, 宮本和明：統合分析による下水道分野の維持管理手法と PPP/PFI に関する考察, 土木計画学研究・講演集, 60, 2019 年 11 月.
 185. 山崎大嗣, 杉木直, 宮本和明, 松尾幸二郎：マイクロシミュレーション型都市モデ

ルを用いた将来人口分布予測及び交通政策の評価，土木計画学研究・講演集，60，2019年11月．

186. 大西智樹，宮本和明：事業者選定のための総合評価における価格点と性能点のキャリブレーション，土木計画学研究・講演集，62，2020年11月．
187. 山崎大嗣，杉木直，宮本和明，松尾幸二郎：仙台都市圏を対象としたマイクロシミュレーション型都市モデルによる将来人口分布予測および交通政策の評価，土木計画学研究・講演集，62，2020年11月．