■ 著書

- 1. 日本都市計画学会関西支部次世代の「都市をつくる仕事」研究会[編]: いま、都市をつくる仕事—未来を 拓くもうひとつの関わり方, 学芸出版社, 2011.11. (分担: pp.33-41, pp.180-186, pp.220-222)
- 2. 地域社会との相互関係性を考慮した歴史的環境財の保全に関する計量的研究,京都大学博士学位論文, 2006.3.

■ 審査付き論文

- 1. 鎌田佑太朗, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>, 中川 大: 公共交通運賃割引施策と高齢者の歩数ならびに外出先との関連性分析, 都市計画論文集, No.52-3, 2017.11. (in press)
- Yan Ou, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka and <u>Tetsuharu Oba</u>: The Analysis of CO2 Emission by Private Cars in Chinese cities and International Comparison, Urban and Regional Planning Review, Vol.4, pp.185-210, 2017.9. (DOI: http://doi.org/10.14398/urpr.4.185)
- 3. <u>Tetsuharu Oba</u> and Douglas S. Noonan: The Many Dimensions of Historic Preservation Value: National and Local Designation, Internal and External Policy Effects, Journal of Property Research, 34(3), pp.211-232, 2017.8. (DOI: 10.1080/09599916.2017.1362027)
- 4. 松中亮治, 大庭哲治, 中川 大, 岡本真輝, 米山一幸, 田中博一:都市構造の違いに着目した道路インフラ維持更新コストに関する研究, 土木学会論文集 D3(土木計画学), pp. I 159-I 167, 2016.12.
- 5. <u>大庭哲治</u>, 松中亮治, 中川 大, 工藤文也: 車両走行時間を考慮した全国の地域鉄道の運行費用に関する研究, 土木学会論文集 D3(土木計画学), pp. I_1047-I_1056, 2016.12.
- 6. 津村優磨, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>, 中川 大: 都市鉄道整備期の自動車分担率に着目した駅周辺地域における 交通環境負荷の経年分析, 土木学会論文集 D3(土木計画学), pp. I 447-I 459, 2016.12.
- 7. 松中亮治, <u>大庭哲治</u>, 中川 大, 鎌田佑太郎, 津村優磨: 鉄道駅周辺地域における運行頻度および開発状況 に着目した自動車分担率の経年変化分析, 都市計画論文集, No.51-3, pp.695-702, 2016.11.
- 8. 阿部正太朗, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>: 駅勢圏を考慮した地方都市中心部における駐車場用地への転換に関する研究, 都市計画論文集, No.51-1, pp.1-12, 2016.4.
- 9. 松中亮治, 中川 大, <u>大庭哲治</u>, 鈴木克法: 所要時間の構成に着目した地方鉄道のダイヤ分析, 都市計画論 文集, No.50-3, pp.358-364, 2015.10.
- 10. 松中亮治, <u>大庭哲治</u>, 中川 大, 今川高嶺: 全国規模の貨物輸送ネットワークを用いた新幹線貨物輸送の評価に関する研究, 都市計画論文集, No.50-2, pp.177-183, 2015.10.
- 11. <u>大庭哲治</u>, 松中亮治, 中川 大, 北村将之: 現地調査に基づく商店街の賑わいと土地利用及び業種構成の関連分析, 土木学会論文集 D3(土木計画学), Vol.70, No.5 (土木計画学研究・論文集第 31 巻), I_405-I_414, 2014.12.
- 12. 松中亮治, 大庭哲治, 中川 大, 森 健矢:都市内交通シミュレーションモデルによるバイクシェアリングシステム導入施策のシナリオ分析, 土木学会論文集 D3(土木計画学), Vol.70, No.5 (土木計画学研究・論文集第31巻), I 869-I 878, 2014.12.
- 13. Shotaro Abe, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka and <u>Tetsuharu Oba</u>: Study on The Factors to Transform Underused Land Focusing on The Influence of Railway Stations in Central Areas of Japanese Local Cities,

- Land Use Policy, Vol.41, pp.344-356, 2014.11.
- 14. <u>大庭哲治</u>, 中川 大, 松中亮治, 原田容輔, 松原光也: 鉄道路線網における最適なパルスタイムテーブルの探索, 都市計画論文集, No.49-3, pp.423-428, 2014.10.
- 15. 松中亮治, **大庭哲治**, 中川 大, 小林和志:都市内交通シミュレーションによる既存公共交通の再編を考慮した交通施策の評価,都市計画論文集, No.49-2, pp.168-175, 2014.10.
- 16. 阿部正太朗, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>: 地方都市中心部における業務用地の低未利用地への転換に関する研究, 土木学会論文集 D3(土木計画学), Vol.69, No.5 (土木計画学研究・論文集第 30 巻), pp.l_253-l 263, 2013.12.
- Ryoji Matsunaka, <u>Tetsuharu Oba</u>, Dai Nakagawa, Motoya Nagao and Justin Nawrocki: International comparison of the relationship between urban structure and the service level of urban public transportation A comprehensive analysis in local cities in Japan, France and Germany -, Transport Policy, Vol.30, pp.26-39, 2013.11.
- 18. 松中亮治, <u>大庭哲治</u>, 中川 大, 井上和晃: 都市内の小地域特性を考慮した交通身体活動量の経年変化とその要因分析, 土木学会論文集 D3(土木計画学), Vol.69, No.3, pp.216-226, 2013.8.
- 19. Hyunsu Choi, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka, <u>Tetsuharu Oba</u> and Jongjin Yoon: Research on the causal relationship between urban density and travel behaviors, and transportation energy consumption by economic level, International Journal of Urban Science, Vol.17, No.3, pp.362-384, 2013.6.
- Hyunsu Choi, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka, <u>Tetsuharu Oba</u> and Jongjin Yoon: Estimating the Efficiency of Transportation Energy Consumption Based on Railway Infrastructure and Travel Behavior Characteristics, International Journal of Railway, Vol.6, No.2, pp.33-44, 2013.6.
- 21. <u>大庭哲治</u>, 松中亮治, 中川 大, 井上和晃:交通行動データを用いた都市特性と交通身体活動量の関連分析, 都市計画論文集, No.48-1, pp.73-81, 2013.4.
- 22. 阿部正太朗, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>: 地方都市中心部の低未利用地における面積変化と居住用地への転換に関する要因分析, 土木学会論文集 D3(土木計画学), Vol.68, No.5 (土木計画学研究・論文集第 29 巻), pp.I_467-I_477, 2012.12.
- 23. 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>, 中山偉人: 運行事業者の違いと自治体の費用負担に着目したコミュニティバスの運行費用に関する研究, 土木学会論文集 D3(土木計画学), Vol.68, No.5 (土木計画学研究・論文集第29 巻), pp.l_1357-I_1362, 2012.12.
- 24. 朴 東旭, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>: 現地調査に基づく都心商業地区の賑わいの要因構造に関する研究, 土木学会論文集 D3(土木計画学), Vol.68, No.5(土木計画学研究・論文集第 29 巻), pp.I_513-I_521, 2012.12.
- 25. <u>大庭哲治</u>, 松中亮治, 中川 大, 山根和人: 規制強化による屋外広告物の設置状況変化の因果構造 条例改正前後の実態調査に基づいて , 土木学会論文集 D1, Vol. 68, No. 1, pp.57-65, 2012.11.
- 26. 松中亮治, <u>大庭哲治</u>, 中川 大, 長尾基哉: 鉄軌道利便性および歩行者空間分布を考慮した地方都市における都市構造の国際間比較, 土木学会論文集 D3, Vol. 68, No. 4, pp.242-254, 2012.10.
- 27. Dongwook Park, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka and <u>Tetsuharu Oba</u>: Structural relationship about pedestrian vibrancy and street environment in central areas of Kyoto, Seoul, Beijing and Florence,

- International Journal of Urban Sciences, Vol.16, No.2, pp.187-202, 2012.8.
- 28. Hyunsu Choi, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka and <u>Tetsuharu Oba</u>: International research on the relationship between urban structure and transportation energy consumption according to economic level, Australasian Journal of Regional Studies, Vol. 18, No. 1, pp.128-149, 2012.5.
- 29. <u>大庭哲治</u>, 松中亮治, 中川 大, 尹 鍾進, 牧野夏樹:中心市街地の空間配分を考慮した公共交通利便性が 都市構造に及ぼす影響に関する研究, 都市計画論文集 No.47-1, pp.9-16, 2012.4.
- 30. 奥村拓也,中川 大,松中亮治,<u>大庭哲治</u>:人口密度に着目した都市構造と乗用車保有率との経年的な関連分析,土木学会論文集 D3 (土木計画学), Vol.67, No.5 (土木計画学研究・論文集第 28 巻), pp.I_369-I_377, 2011.12.
- 31. 森川達也, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>: 開発時期を考慮した都市内小地域の空間配置と交通環境負荷との関連分析, 土木学会論文集 D3 (土木計画学), Vol.67, No.5 (土木計画学研究・論文集第 28 巻), pp.l_379-l_387, 2011.12.
- 32. 阿部正太朗,中川 大,松中亮治,大庭哲治:地方都市中心部における低未利用地の経年変化の実態把握 37 都市 3 時点の住宅地図を用いた低未利用地データベースに基づいて-,都市計画論文集 No.46-3, pp.313-318, 2011.10.
- 33. 伊藤孝史, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>: 日・仏・独の地方都市における鉄軌道駅周辺の高齢者の人口分布に関する研究, 都市計画論文集 No.46-3, pp.745-750, 2011.10.
- 34. 石原洋平, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>: 都市内公共交通のダイヤ設定条件と実際のダイヤの評価-期待 所要時間の観点から, 都市計画論文集 No.45-3, pp.829-834, 2010.10.
- 35. 濱名 智, 中川 大, 松中亮冶, <u>大庭哲治</u>:歩行者空間の整備状況と商店街の賑わいについての関連分析, 土木計画学研究・論文集 Vol.27 No.2, pp.313-321, 2010.9.
- 36. 牧野夏樹, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>: 都市の人口規模に着目したコンパクトシティ施策の効果に関する研究, 土木計画学研究・論文集 Vol.27 No.2, pp.345-353, 2010.9.
- 37. 長尾基哉,中川 大,松中亮治,<u>大庭哲治</u>,望月明彦:地方都市における鉄道・軌道の運行頻度に着目した 駅周辺人口分布の経年変化に関する研究,土木計画学研究・論文集 Vol.27 No.2, pp.399-407, 2010.9.
- 38. 牧野夏樹, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>: コンパクトシティ施策が都市構造・交通環境負荷に及ぼす影響 に関するシミュレーション分析, 都市計画論文集 No.44-3, pp.739-744, 2009.10.
- 39. 濱名 智,中川 大,松中亮治,大庭哲治:歩行者に対する道路空間配分状況が商店街の賑わいに及ぼす影響に関する研究~京都市の 86 商店街の現地調査に基づいて~,都市計画論文集 No.44-3, pp.85-90, 2009.10.
- **40**. 村尾俊道, 藤井 聡, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>: 京都都市圏における職場モビリティ・マネジメント実 行過程の知恵と工夫, 都市計画論文集 No.44-3, pp.103-108, 2009.10.
- 41. 吉田 哲, <u>大庭哲治</u>: 京都中心市街地における自転車放置場所の局所的特性の組合せと放置台数の関係, 都市計画論文集 No.44-2, pp.49-57, 2009.10.
- 42. <u>大庭哲治</u>, 中川 大:自転車利用者の選好多様性を考慮した都心商業地の放置駐輪対策に関する研究,土木計画学研究・論文集 Vol.26 No.3, pp.441-446, 2009.9.
- 43. 大庭哲治, 中川 大, 中西康裕: 準拠集団の違いを考慮した簡易屋外広告物の沿道設置行動に関する研究,

- 都市計画論文集 No.44-1, pp.102-107, 2009.4.
- 44. 北村幸定, 白柳博章, <u>大庭哲治</u>: インターモーダルの評価に関する一考察—京阪地区における高速道路と 鉄道の接続性を事例として—, 地域学研究, Vol.38, No.3, pp.719-728, 2008.12.
- 45. <u>大庭哲治</u>, 青山吉隆: まちなみ保全に対する奉仕労働量の CVM 推計における準拠集団の影響, 景観・デザイン研究論文集 No.5, pp.69-76, 2008.12.
- 46. <u>大庭哲治</u>, 吉田 哲, 中川 大: 京都市都心商業地の場所特性が放置駐輪に与える影響とその空間的変異に関する研究, 都市計画論文集 No.43-3, pp.871-876, 2008.10.
- **47.** 齋藤文典, <u>大庭哲治</u>, 中川 大:経済環境の不確実性下における商業と駐車場の立地転換に関する研究, 都市計画論文集 No.43-3, pp.67-72, 2008.10.
- 48. 菊池隆史, 中川 大, <u>大庭哲治</u>: フリークエンシーを考慮した都市間交通利便性と地域発展及び国土構造 との関係に関する研究, 都市計画論文集 No.43-3, pp.247-252, 2008.10.
- **49.** <u>大庭哲治</u>, 青山吉隆, 中川 大, 柄谷友香:地域互助による京町家とまちなみの保全可能性に関する研究, 都市計画論文集 No.41-3, pp.241-246, 2006.10.
- 50. <u>大庭哲治</u>, 柄谷友香, 中川 大, 青山吉隆: 京町家集積の近隣外部効果に関する研究, 土木学会論文集 D, Vol.62, No.2, pp.227-238, 2006.6.
- 51. <u>大庭哲治</u>, 青山吉隆, 中川 大, 松中亮治: 京町家に対する価値意識の構造に関する研究, 土木学会論文集 IV No.779 / IV-66, pp.11-23, 2005.1.
- 52. 青山吉隆, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>: 京都市民の意識に基づく古都保存法の経済評価, 都市計画論文集 Vol.35, pp.169-174, 2000.11.

■ 国際会議などのプロシーディングス論文

- Sathita Malaitham, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka, Jongjin Yoon and <u>Tetsuharu Oba</u>: An Analysis of Residential Location Choice Behavior in Bangkok Metropolitan Region: An Application of Discrete Choice Models for the Ranking of Alternatives, THE 10TH EASTS CONFERENCE 2013, 9-12 September, 2013, Taipei, Taiwan.
- <u>Tetsuharu Oba</u> and Hiroyuki Iseki: Spatial Analysis of Surface Parking Lots Location and Cityscape
 Preservation in Historic Central Districts: Case Studies in Kyoto and Philadelphia, The 13th World
 Conference on Transport Research, 15-18 July 2013, Rio de Janeiro, Brazil. (Selected Proceeding)
- 3. Shotaro Abe, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka and <u>Tetsuharu Oba</u>: Land Use Change in Outdoor Parking Lots and its Influence on Land Price in Central Areas of Japanese Local Cities, The 13th World Conference on Transport Research, 15-18 July 2013, Rio de Janeiro, Brazil.
- Sathita Malaitham, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka and <u>Tetsuharu Oba</u>: Urban Rail Transit Development Impacts in Developing Countries: A Case Study of Land Price in Bangkok, Thailand, The 13th World Conference on Transport Research, 15-18 July 2013, Rio de Janeiro, Brazil.
- Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka, <u>Tetsuharu Oba</u>, Mitsuya Matsubara, JongJin Yoon and Toshimichi Murao: Creating of a bus operating scheme in cooperation with various stakeholders, The 13th World Conference on Transport Research, 15-18 July 2013, Rio de Janeiro, Brazil.

研究業績一覧 2017/09/29 作成 大庭哲治

 Sathita Malaitham, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka and <u>Tetsuharu Oba</u>: The Empirical Study of the Rail Transit Impacts on the Land and Housing in the Bangkok, Thailand, 2012 International Symposium on City Planning in Taiwan, 23-25 August 2012, National Chengchi University, Taiwan, pp.183-194, 2012.8.

- Hyunsu Choi, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka and <u>Tetsuharu Oba</u>: Building a database of transportation energy consumption in cities of the world with information related to travel behavior, 2011 International Symposium on City Planning in Korea, 25-27 August 2011, Gyeoung Ju University, Gyeoung Ju, Korea, pp.263-272, 2011.8.
- 8. Dongwook Park, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka and <u>Tetsuharu Oba</u>: Study on the Factors to Make Streets Lively and Brimming with People Field Surveys on Historic Cities around the Globe: Kyoto, Florence, and Seoul, The 12th World Conference on Transport Research, 11-15 July 2010, Lisboa Congress Center, Lisbon, Portugal. (Selected Proceeding)

■ 大学・研究機関などの紀要・報告

- 1. Y. Kamada, R. Matsunaka, <u>T. Oba</u>, D. Nakagawa, Y. Suzuki & S. Honda: Impact analysis of reduced fare program for older people on step counts per day and travel behaviour, International Journal of Transport Development and Integration, Vo.1, No.9, 2018.(in press)
- 2. <u>大庭哲治</u>: 中心市街地のコインパーキング化とそのメカニズム,特集『都市における駐車場問題』,月刊誌「都市問題」, Vol. 105, No.12, pp.17-24, 2014.12.
- Justin Nawrocki, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka and <u>Tetsuharu Oba</u>: Measuring urban walkability and its effect on light rail usage: a comparative study of the United States and Japan, (Ed. by C.A.Brebbia), Urban Transport XX, Urban Transport and the Environment in the 21st Century, pp.305-316, WIT press, 2014.5.
- 4. <u>大庭哲治</u>: 米国アトランタが取り組む持続可能な都市圏政策"Atlanta BeltLine", 海外特派員だより, 都市計画 299, Vol.61, No.5, p114, 2012.10.
- 5. <u>大庭哲治</u>: 歴史的都心地区における駐車場立地と景観保全,特集『駐車場再考~まちづくりと駐車場~』,都市計画 289, Vol.60, No.1, pp.45-48, 2011.2.
- 6. <u>大庭哲治</u>: 都市景観の「値段」でまちづくりを考える, 月刊不動産流通 No.346, 株式会社不動産流通研究 所, pp.8-9, 2011.2.
- 7. <u>大庭哲治</u>:日本不動産学会設立 25 周年記念シンポジウム「歴史的景観の保全と経済開発-市場機構を活用した歴史まちづくりの挑戦-」,パネルディスカッション (テーマ:歴史的景観の保全と経済開発),日本不動産学会誌 No.94,日本不動産学会,pp.17-32,2010.12.
- 8. Toshimichi Murao, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka and <u>Tetsuharu Oba</u>: Effectiveness of Mobility Management in Transportation policy Aimed at Achieving the Kyoto Protocol -- Kyoto Project for Studying an Efficient Car Utilization--, (Ed. by C.A.Brebbia), Urban Transport XVI, Urban Transport and the Environment in the 21st Century, pp.215-225, WIT press, 2010.4.
- 9. Motoya Nagao, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka, <u>Tetsuharu Oba</u> and Akihiko Mochizuki : How has the distribution of the population in local cities been changing over time according to the frequency of railways

- and tramways?, (Ed. by C.A.Brebbia), Urban Transport XV, Urban Transport and the Environment in the 21st Century, pp.325-336, WIT press, 2009.6.
- 10. <u>Tetsuharu Oba</u>, Shunichi Matsuda, Akihiko Mochizuki, Dai Nakagawa and Ryoji Matsunaka: Effect of Urban Railroads on the Land Use Structure of Local Cities, (Ed. by C.A.Brebbia), Urban Transport XIV, Urban Transport and the Environment in the 21st Century, pp.437-445, WIT press, 2008.8.
- 11. <u>大庭哲治</u>: 地域価値を高めるのは京町家の保全か、それとも中高層の自由な建設か―経済学的な視点で考えるまちづくりの効果,季刊まちづくり 13 号, 学芸出版社, pp.60-63, 2006.12.
- 12. <u>大庭哲治</u>: 土壌汚染地に関わる心理的な嫌悪感「スティグマ」とその計測方法, 株式会社 UFJ 総合研究所, Issue of Management Vol.2 No.6, pp.30-31, 2003.9.

■ 書評

1. 大庭哲治: 坂和章平 著『まちづくりの法律がわかる本』, 日本不動産学会誌, 31(2), 2017.9.

■ 学術講演

- 1. Y. Kamada, R. Matsunaka, <u>T. Oba</u>, D. Nakagawa, Y. Suzuki & S. Honda: Impact analysis of reduced fare program for elder people on step counts per day and travel behaviour, 23rd International Conference on Urban Transport and the Environment (Urban Transport 2017), 5-7 September 2017, Rome, Italy.
- 2. 米山一幸,田中博一,松中亮治,**大庭哲治**: DID による都市構造の分類と道路維持更新コストの相関について,アーバンインフラテクノロジー推進会議,第 28 回技術研究発表会, No.C01, 2016.11.
- 3. 山岡 樹, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>: 交通身体活動量の経年的変化とトリップ特性との関連分析, 土木計画学研究・講演集 Vol.54, 発表番号 172, 2016.11.
- 4. 松中亮治, <u>大庭哲治</u>, 中川 大, 玉城幹介, 鈴木義康, 本田大貴: 公共交通の特性を考慮した GPS データからの利用交通手段判定手法の開発, 土木計画学研究・講演集 Vol.54, 発表番号 159, 2016.11.
- 5. <u>大庭哲治</u>, Noonan,D.S.: 歴史地区の境界効果:分位点回帰モデルによる米国アトランタの国家歴史登録 財と地方政府登録財の検証,第 200 回 住宅経済研究会,公益財団法人日本住宅総合センター, 2016.10.
- 6. 辻堂史子,後藤正明, <u>大庭哲治</u>,中川 大,松中亮治,酒井貴弘,清水 彰:自治体主体によるコミュニティバスの活性化の可能性と課題,土木計画学研究・講演集 Vol.53,発表番号 OR7132, 2016.5.
- 7. 岡本真輝,中川 大,松中亮治,大庭哲治,米山一幸,田中博一:都市構造の違いに着目した道路インフラ維持更新コストに関する研究,土木計画学研究・講演集 Vol.52,発表番号 2,2015.11.
- 8. 工藤文也,中川 大,松中亮治,<u>大庭哲治</u>:総列車走行時間に着目した全国の地域鉄道の運行費用に関する研究,土木計画学研究・講演集 Vol.52,発表番号 188,2015.11.
- 9. 津村優磨,中川 大,松中亮治,大庭哲治:都市鉄道整備期における自動車分担率と交通環境負荷の経年変化との関連性分析,土木計画学研究・講演集 Vol.52,発表番号 110, 2015.11.
- 10. 村瀬 翔, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>: 地方小都市におけるバス利便性の大幅向上とモビリティ・マネジメントによる利用促進効果, 土木計画学研究・講演集 Vol.50, 発表番号 28, 2014.11.
- 11. 藤村隆弘, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>: 現地調査に基づいた歩道拡幅整備の影響分析に関する研究, 土木計画学研究・講演集 Vol.50, 発表番号 280, 2014.11.

 Tetsuharu Oba and Hiroyuki Iseki: Analysis of Spatial Locations and Attributes of Surface Parking Lots and Their Effects on Cityscape in Historic Central Districts in Kyoto, Japan, and Philadelphia, Pennsylvania, Transportation Research Board (TRB) 93rd Annual Meeting, Washington, D.C., 2014.1.

- 13. Justin Nawrocki, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka and <u>Tetsuharu Oba</u>: Measuring urban walkability and its effect on light rail usage: a comparative study of the United States and Japan, 8th International Conference on Urban Regeneration and Sustainability (Sustainable City 2013), 3-5 December 2013, Putrajaya, Malaysia.
- 14. 北村将之,中川 大,松中亮治,大庭哲治:土地利用及び業種構成が商店街の賑わいに及ぼす影響に関する研究,土木計画学研究・講演集 Vol.48,発表番号 10,2013.11.
- 15. 篠原 諒,中川 大,松中亮治,大庭哲治:ヨーロッパの地方都市における歩行者空間の実態分析,土木計画学研究・講演集 Vol.48,発表番号 142, 2013.11.
- 16. 中山偉人, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>, 松原光也:運行事業者の違いに着目した近畿 3 府県のコミュニティバスの運行経費に関する研究, 土木計画学研究・講演集 Vol.46, 発表番号 119, 2012.11.
- 17. 森 健矢,中川 大,松中亮治,大庭哲治, 尹 鍾進,籔井史輝:都市内交通シミュレーションモデルによるコミュニティサイクル導入施策のシナリオ分析,土木計画学研究・講演集 Vol.45,発表番号 296, 2012.6.
- 18. 阿部正太朗, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>: 地方都市中心部における業務用地の低未利用地への転換に関する研究, 土木計画学研究・講演集 Vol.45, 発表番号 31, 2012.6.
- 19. Sathita Malaitham, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka and <u>Tetsuharu Oba</u>: The Empirical Study of Rail Transit Impacts on the Land Value in Developing Countries: A Hedonic Study in Bangkok, Thailand, 土木 計画学研究・講演集 Vol.45, 発表番号 343, 2012.6.
- 20. Hyunsu Choi, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka and <u>Tetsuharu Oba</u>: An international study on the effect of urban factors on transportation energy consumption with the development of rail system, 土木計画学研究・講演集 Vol.45, 発表番号 324, 2012.6.
- 21. Dongwook Park, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka and <u>Tetsuharu Oba</u>: City centers vibrant with pedestrians not by motorization with efficiency, in the case of Kyoto, Seoul and Florence, 9th World Congress of Regional Science Association International, 9-12 May 2012, Regional Business Centre, Timisoara, Romania.
- 22. Hyunsu Choi, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka and <u>Tetsuharu Oba</u>: International research on the relationship between urban structure and transportation energy consumption according to economic level, 35th Annual Conference of the Australia and New Zealand Regional Science Association International, 6-9 December 2011, Canberra, Australia.
- 23. Dongwook Park, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka and <u>Tetsuharu Oba</u>: Factor structure to make central areas vibrant with people Based on field surveys of Kyoto, Seoul and Florence, 35th Annual Conference of the Australia and New Zealand Regional Science Association International, 6-9 December 2011, Canberra, Australia.
- 24. Shotaro Abe, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka and <u>Tetsuharu Oba</u>: Study on the relationship between change of underused land and commercial activity of the central areas of Japanese local cities, 35th Annual

- Conference of the Australia and New Zealand Regional Science Association International, 6-9 December 2011, Canberra, Australia.
- 25. <u>大庭哲治</u>, 松中亮治, 中川 大, 山根和人: 条例改正を通じた規制強化による屋外広告物の設置状況変化の 因果構造, 第7回景観・デザイン研究発表会, セッション A1 都市景観要素, D 部門, 2011.12.
- 26. 阿部正太朗,中川 大,松中亮治,<u>大庭哲治</u>:地方都市中心部における低未利用地の面積変化に関する要因分析,土木計画学研究・講演集 Vol.44,発表番号 327, 2011.11.
- 27. 永東功嗣, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>, 松原光也:地方鉄道の存廃が駅勢圏人口の経年的変化に及ぼす 影響に関する研究, 土木計画学研究・講演集 Vol.44, 発表番号 130, 2011.11.
- 28. 中山偉人, 中川 大, 松中亮治, **大庭哲治**: 運行事業者と費用負担方式の違いに着目したコミュニティバス の運行費用に関する研究, 土木計画学研究・講演集 Vol.44, 発表番号 133, 2011.11.
- 29. Yutaka Honda, Dai Nakagawa and <u>Tetsuharu Oba</u>: Promoting a Policy to Improve the Urban Transportation Environment by a Regional Administrative Organization, International Conference on Energy, Environment and Sustainable Development (EESD 2011), Parallel Session E, 21-23 October 2011, Shanghai, China.
- 30. 中川 大,石川永子,長尾基哉,松中亮治,大庭哲治:防災性能の視点からみた都市のコンパクト性に関する研究-ドイツ北部の都市構造分析-,第66回年次学術講演会,発表番号 IV-009,2011.9.
- 31. 村尾俊道, 中川 大, 松原光也, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>, 尹 鍾進:日本一のバスシステムを目指すマーケティングの取り組み-京都らくなんエクスプレス(R'EX)-, 第6回日本モビリティ・マネジメント会議, ポスター発表, 2011.7.
- 32. 朴 東旭, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>: 都心商業地区の賑わいの要因構造に関する研究-京都とソウルを 対象とした現地調査に基づいて, 土木計画学研究・講演集 Vol.43, 発表番号 132, 2011.5.
- 33. 崔 鉉水, 中川 大, 松中亮治, **大庭哲治**:経済水準の違いを考慮した都市構造と交通エネルギー消費の関連性に関する研究, 土木計画学研究・講演集 Vol.43, 発表番号 217, 2011.5.
- 34. 清水 彰, 酒井 弘, <u>大庭哲治</u>, 松中亮治, 中川 大: 都心部商業者が交通まちづくりに果たす役割, 土木計画学研究・講演集 Vol.43, 発表番号 233, 2011.5.
- 35. 松原光也,中川 大,松中亮治,大庭哲治,村尾俊道,尹 鍾進:民官学連携による新たなバス運営スキームの構築-京都らくなんエクスプレスの導入を例として,土木計画学研究・講演集 Vol.43,発表番号 117, 2011.5.
- 36. 森川達也,中川 大,松中亮治,大庭哲治:開発時期を考慮した都市内小地域の空間分類と交通環境負荷との関連分析,土木計画学研究・講演集 Vol.42,発表番号 182, 2010.11.
- 37. 奥村拓也,中川 大,松中亮治,<u>大庭哲治</u>:地方都市における都市構造と乗用車保有率との経年的な関連分析,土木計画学研究・講演集 Vol.42,発表番号 175, 2010.11.
- 38. 森川達也, 毛利一貴, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>:都市の空間構造からみた都市内小地域の空間分類と 交通環境負荷との関連分析, 平成 22 年度土木学会関西支部年次学術講演会, pp.IV-5, 2010.5.
- 39. 牧野夏樹, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>: 都市の人口規模に着目したコンパクトシティ施策の効果に関する研究, 土木計画学研究・講演集 Vol.40, 発表番号 24, 2009.11.
- 40. 濱名 智, 中川 大, 松中亮治, 大庭哲治: 歩行者空間の整備状況が商店街の歩行者密度・年間販売額に及

ぼす影響に関する研究, 土木計画学研究・講演集 Vol.40, 発表番号 30, 2009.11.

- 41. Toshimichi Murao, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka and <u>Tetsuharu Oba</u>: Effectiveness of Mobility Management in Transportation policy Aimed at Achieving the Kyoto Protocol -- Kyoto Project for Studying an Efficient Car Utilization--, Fifteenth International Conference on Urban Transport and the Environment in the 21st Century (Urban Transport 2009), 22-24 June 2009, Royal Hotel Carlton, Bologna, Italy.
- 42. Motoya Nagao, Dai Nakagawa, Ryoji Matsunaka, <u>Tetsuharu Oba</u> and Akihiko Mochizuki: How has the distribution of the population in local cities been changing over time according to the frequency of railways and tramways?, Fifteenth International Conference on Urban Transport and the Environment in the 21st Century (Urban Transport 2009), 22-24 June 2009, Royal Hotel Carlton, Bologna, Italy.
- 43. 長尾基哉,中川 大,松中亮治,大庭哲治,望月明彦:地方都市における鉄道・軌道の運行頻度に着目した駅周辺人口分布の経年変化に関する研究,土木計画学研究・講演集 Vol.39,発表番号 143,2009.6.
- 44. <u>大庭哲治</u>: 都市景観の経済的価値の評価, Seoul National Univ.-Kyoto Univ. Urban Renewal International Seminar, 2008.12.
- 45. 毛利一貴,中川 大, <u>大庭哲治</u>: 大都市近郊部における開発地の立地選択要因に関する分析, 土木計画学研究・講演集 Vol.38, 発表番号 180, 2008.11.
- 46. <u>大庭哲治</u>, 中川 大, 近藤晃弘: GIS を利用した地方都市中心部における駐車場立地の現況分析, 第 63 回 年次学術講演会, 発表番号 IV-328, 2008.9.
- 47. 毛利一貴,中川 大,<u>大庭哲治</u>:大都市近郊部における各地域指定の開発実態に関する現況分析,第 63 回年次学術講演会,発表番号 IV-349, 2008.9.
- 48. 菊池隆史, 中川 大, <u>大庭哲治</u>, 木田好彦: 都市間交通利便性の経年変化が地域や国土構造に及ぼす影響に関する研究, 第 63 回年次学術講演会, 発表番号 IV-206, 2008.9.
- 49. 富樫健太, 中川 大, <u>大庭哲治</u>: 都市内交通シミュレーションを用いた公共交通政策の評価, 第 63 回年次 学術講演会, 発表番号 IV-278, 2008.9.
- 50. 白柳博章, <u>大庭哲治</u>, 北村幸定:高速道路におけるスマート IC の設置状況と既存施設の利用可能性に関する研究, 第 63 回年次学術講演会, 発表番号 IV-287, 2008.9.
- 51. <u>Tetsuharu Oba</u>, Shunichi Matsuda, Akihiko Mochizuki, Dai Nakagawa and Ryoji Matsunaka: Effect of Urban Railroads on the Land Use Structure of Local Cities, Fourteenth International Conference on Urban Transport and the Environment in the 21st Century (Urban Transport 2008), 1-3 September 2008, Ramla Bay Resort, Malta.
- 52. <u>大庭哲治</u>, 中川 大:自転車利用者の選好多様性を考慮した都心商業地の放置駐輪対策に関する研究, 土木計画学研究・講演集 Vol.37, 発表番号 153, 2008.6.
- 53. 北村幸定, 白柳博章, <u>大庭哲治</u>: インターモーダルの評価に関する一考察—高速道路と鉄道の接続性—, 日本地域学会第 44 回年次大会学術発表論文集, セッション A 研究報告"事業評価", 2007.10.
- 54. <u>大庭哲治</u>, 青山吉隆: 他者の協力動向が提示労働量の受容意識に与える影響を考慮した京町家まちなみ保全活動に対する奉仕労働量の CVM 推計, 土木学会第 62 回年次学術講演会, 発表番号 4-119, 2007.9.
- 55. <u>Tetsuharu Oba</u>: Preservation of historical townscape of housing area in Kyoto considering mutual aids of residents, 第 3 回 京都大学・同済大学合同セミナー, 京都, 日本, 2006.11.

56. <u>大庭哲治</u>, 青山吉隆, 中川 大, 柄谷友香: 京町家まちなみ保全活動に対する地域住民の協力意向に関する研究, 土木学会第61回年次学術講演会, 発表番号4-155, 2006.9.

- 57. <u>Tetsuharu Oba</u>: A Study of the Economic Value in Historical Environment based on the Consciousness of Kyoto Citizen, 第 2 回 京都大学・同済大学合同セミナー, 上海, 中国, 2005.11.
- 58. <u>大庭哲治</u>, 柄谷友香, 中川 大, 青山吉隆: 京町家集積による外部効果の空間特性に関する研究, 土木学会第 60 回年次学術講演会, 発表番号 4-241, 2005.9.
- 59. 垣内 智, 青山吉隆, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>: 職住共存地区における京町家の経済価値, 土木学会第 57 回年次学術講演会講演概要集第 4 部, pp.509-510, 2002.9.
- 60. 垣内 智, 青山吉隆, 中川 大, 松中亮治, <u>大庭哲治</u>: 連担性を考慮した京町家の価値計測, 平成 14 年度土木学会関西支部年次学術講演会, pp.IV-49-1-2, 2002.5.
- 61. <u>大庭哲治</u>, 青山吉隆, 中川 大, 松中亮治, 鈴木彰一: 京都市民の意識に基づいた古都保存法の経済評価, 土木学会第55回年次学術講演会講演概要集第4部, pp.756-757, 2000.9.
- 62. 青山吉隆, 中川 大, 松中亮治, 鈴木彰一, <u>大庭哲治</u>: CVM による古都保存法の経済評価, 平成 12 年度土木学会関西支部年次学術講演会, pp.IV-60-1-2, 2000.6.

■ 特許(出願中)

· 出願番号: 2016191562

出願日:2016.9.29

発明名称:移動手段判定装置、移動手段判定方法及びプログラム

■ 受賞歴

- ・ 平成 27 年度未来の京都まちづくり推進表彰, 京都市, 2015.10.15.
- ・ 理事長賞(優秀賞), 三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング株式会社, 2007.7.27.
- · 日本都市計画学会論文奨励賞, 日本都市計画学会, 2007.5.16.

■ 競争的資金リスト(研究代表者)

- ✓ 科学研究費
- ✓ 2017-2019 科学研究費(基盤研究(C))

研究課題番号: 17K06704

"因果効果とその異質性の実証的解明による歴史地区登録の制度設計"

4,810,000 円

· 2014-2016 科学研究費(若手研究(B))

研究課題番号: 26870315

"遺産効果と政策効果の識別による歴史的環境保全制度の空間統計学的分析"

3,770,000 円

· 2010-2011 科学研究費(若手研究(B))

研究課題番号: 22760391

研究業績一覧 2017/09/29 作成 大庭哲治

"良好な都市景観形成に向けた屋外広告物の規制誘導・活用施策の評価に関する研究" 4,160,000 円

✓ その他の競争的資金

· 2017 公益財団法人大林財団

研究助成

"保全効果の空間的異質性からみた歴史地区登録の制度設計"

1,000,000 円

· 2012 公益財団法人京都大学教育研究振興財団

在外研究長期助成

"都市再生政策の近隣効果に関する実証的研究"

2,500,000 円

· 2008-2011 京都大学グローバル COE プログラム

研究拠点形成費等補助金 若手研究者研究活動経費

"安全, 快適, 健康からみたアジアメガシティの都市空間の再配分"

2,300,000 円

以上