

### 3 . 誌上発表及び口頭発表

#### 3.1 誌上発表(査読あり)

1. Aoki Y. (2007) Recent trends of English papers on the psychological evaluation of landscape, *J. Environ. Inf. Sci.*, 35(5), 181-188
2. Aoki Y., Aikoh T. (2008) Research report comparison of outdoor activities between Austria and Japan, research name: Bilateral Joint Project in 2005 and 2006 by JSPS, *J. Environ. Inf. Sci.*, 36 (5), 109-118
3. Aoki Y., Arnberger A. (2008) Comparative research on outdoor recreation between Austria and Japan, *Manage. Prot. Sustainable Dev.: 4th Int. Conf. Monit. Manage. Visit Flows Recreational Prot. Areas*, 467-471
4. Aoyagi-Usui M. (2006) Consumers' trust in information sources, In: *Partnership for Sustainable Development: Perspectives from the Asia-Pacific Region* (Welford R., Hills P., Young W. Eds., Univ. Hong Kong, 363p.), 156-164
5. Arimura T.H., Hibiki A., Johnstone N. (2007) An empirical study of environmental R&D: what encourages facilities to be environmentally innovative?, In: *Environmental Policy and Corporate Behaviour* (Johnstone N. ed., Edward Elgar Publ., 278p), 142-173
6. Arimura T.H., Hibiki A., Katayama H. (2008) Is a voluntary approach an effective environmental policy instrument?, *J. Environ. Econ. Manag.*, 55, 281-295
7. Chen L., Otsubo K., Wang Q-X., Ichinose T., Ishimura S. (2007) Spatial and temporal changes of floating population in China between 1990 and 2000, *Chin. Geogr. Sci.*, 17(2), 99-109
8. Deguchi Y., Tanaka N., Tsuzaki M., Fushimi A., Kobayashi S., Tanabe K. (2008) Detection of components in nanoparticles by resonant ionisation and laser breakdown time-of-flight mass spectrometry, *Environ. Chem.*, 5 (6), 402-412
9. Dirmeyer P.A., Gao X., Zhao M., Guo Z., Oki T., Hanasaki N. (2006) GSWP2 multimodel analysis and implications for our perception of the land surface, *Bull. Am. Meteorol. Soc.*, 87(10), 1381-1397
10. Fujitani Y., Hasegawa S., Fushimi A., Kondo Y., Tanabe K., Kobayashi S., Kobayashi T. (2006) Collection characteristics of low-pressure impactors with various impaction substrate materials, *Atmospheric Environment*, 40, 3221-3229
11. Fujitani Y., Ideno Y., Fushimi A. Tanabe K., Kobayashi S., Kobayashi T. (2007) Generation of nanoparticles of lubricating motor oil for inhalation studies, *Aerosol Sci. Technol.*, 41(1), 14-23
12. Fujitani Y., Hirano S., Kobayashi S., Tanabe K., Suzuki A.K., Furuyama A., Kobayashi T. (2009) Characterization of dilution conditions for diesel nanoparticle inhalation studies, *Inhal. Toxicol.*, 21 (3), 200-209
13. Fushimi A., Tanabe K., Hasegawa S., Kobayashi S. (2007) Investigation of characterization method for nanoparticles in roadside atmosphere by thermal desorption-gas chromatography/mass spectrometry using a pyrolyzer, *Sci. Total Environ.*, 386, 83-92
14. Fushimi A., Hasegawa S., Takahashi K., Fujitani Y., Tanabe K., Kobayashi S. (2008) Atmospheric fate of nuclei-mode particles estimated from the number concentrations and chemical composition of particles measured at roadside and background sites, *Atmos. Environ.*, 42, 949-959
15. Geng X., Zhang J., Akasaka M., Aoki Y. (2007) The succession of a traditional landscape style in yanjing eight scenery, *J. Landscape Archit. Asia*, 3, 151-156
16. Hamada T., Tanaka H., Ichinose T. (2008) Preliminary study of the vertical structure of mountain

wind in Nagano city, central Japan, Geographical Reports of Tokyo Metropolitan University, 43, 91-98

17. Hanaoka T., Akashi O., Hasegawa T., Hibino G., Fujiwara K., Kanamori Y., Matsuoka Y., Kainuma M. (2009) Global emissions and mitigation of greenhouse gases in 2020, *J. Global Environ. Eng.*, Mar., 15-26
18. Hanasaki N., Kanae S., Oki T. (2006) A global river discharge simulation taking into account water withdrawal and reservoir operations, *J. Hydrosoci. Hydraul. Eng.*, 24(2), 53-63
19. Hanasaki N., Kanae S., Oki T., Masuda K., Motoya K., Shirakawa N., Shen Y., Tanaka K. (2008) An integrated model for the assessment of global water resources – Part 1: Model description and input meteorological forcing, *Hydrol. Earth Syst. Sci.*, 12, 1007-1025
20. Hanasaki N., Kanae S., Oki T., Masuda K., Motoya K., Shirakawa N., Shen Y., Tanaka K. (2008) An integrated model for the assessment of global water resources – Part 2: Applications and assessments, *Hydrol. Earth Syst. Sci.*, 12, 1027-1037
21. Hanasaki N., Inuzuka T., Kanae S., Oki T. (2010) An estimation of global virtual water flow and sources of water withdrawal for major crops and livestock products using a global hydrological model, *J. Hydrol.* (In Press)
22. Hasegawa S., Wakamatsu S., Ohara T., Itano Y., Saitoh K., Hayasaki M., Kobayashi S. (2006) Vertical profiles of ultrafine to supermicron particles measured by aircraft over Osaka metropolitan area in Japan. *Atmos. Environ.*, 41(4), 717-729
23. Hibiki A., Managi S. (2010) Environmental information provision, market valuation and firm incentives: empirical study on Japanese PRTRs, *Land Economics*, (In Press)
24. Hijioka Y., Masui T., Takahashi K., Matsuoka Y., Harasawa H. (2006) Development of a support tool for greenhouse gas emissions control policy to help mitigate the impact of global warming. *Environ. Econ. Policy Stud.*, 7 (3), 331-345
25. Hijioka Y., Takahashi K. (2006) Integrated assessment of greenhouse gas stabilization concentrations, emission pathways, and impact threshold values for control of global warming. *Global Environ. Res.*, 10 (2), 261-270
26. Hijioka Y., Masui T., Takahashi K., Matsuoka Y., Harasawa H. (2006) Development of a support tool for greenhouse gas emissions control policy to help mitigate the impact of global warming, *Environ. Econ. Policy Stud.*, 7(3), 331-345
27. Hijioka Y., Matsuoka Y., Nishimoto H., Masui T., Kainuma M. (2008) Global GHG emission scenarios under GHG concentration stabilization targets. *J. Global Environ. Eng.*, 13, 97-108
28. Ichinose T., Matsumoto F., Kataoka K. (2008) Urban thermal environment and its mitigation through urban planning process, *Geographical Reports of Tokyo Metropolitan University*, 43, 33-40
29. Ichinose T., Matuschek O., Jing Y. (2008) Biometeorology for tourism/recreation in Japan: A review, *Global Environ. Res.*, 12(2), 123-128
30. Ichinose T., Matuschek O. (2009) Today's biometeorology for tourism/recreation, *Global Environ. Res.*, 13(1), 79-85
31. Ichinose T., Otsubo K., Harada I., Ee M. (2009) Estimation of groundwater resource demand in the Yellow River Basin, China, *From Headwaters to the Ocean: Hydrological Change and Watershed Management*, Taylor & Francis, 477-482
32. Ichinose T., Otsubo K., Jing Y. (2009) Models of domestic cereals flow between middle China and

southern China due to economic gradient, *Resour. Environ. Yangtze Basin*, 18(3), 217-221

33. Kainuma M., Matsuoka Y., Masui T., Takahashi K., Fujino J., Hijioka Y. (2007) Climate policy assessment using the Asia-Pacific Integrated Model. In: Schlesinger M., Kheshgi H., Smith J. Eds., *Human-induced Climate Change*, Cambridge Univ. Pr., 314-327
34. Kameyama, Y., Kubota I. (2010) What are the “objectives” meant to be? A comparative study of multilateral agreements on articles on objectives, with primary attention on the United Nations Framework Convention on Climate Change, *Environ. Econ. Policy Stud.*, 11(1-4), 1-17
35. Kataoka K., Matsumoto F., Ichinose T., Taniguchi M. (2009) Urban warming trends in several large Asian cities over the last 100 years, *Sci. Total Environ.*, 407 (9), 3112-3119
36. Kobayashi S., Hasegawa S., Kondo Y., Fushimi A., Tanabe K. (2008) Nitrogen dioxide emission from diesel vehicles equipped with exhaust aftertreatment systems, *Rev. Automot. Eng.*, 29 (2), 229-235
37. Kondo Y., Kudoh Y. Kato H., Matsubishi K. Kobayashi S. (2009) Evaluation of commercial small-sized battery electric vehicle in actual use, *Journal of World Electric Vehicle Association*, 2
38. Kudoh Y., Matsubishi K., Kondo Y., Kobayashi S., Moriguchi Y., Yagita H. (2007) Statistical analysis of fuel consumption of hybrid electric vehicles in Japan, *World Electr. Veh. Assoc. J.*, 1, 142-147
39. Managi S., Hibiki A., Tsurumi T. (2009) Does trade openness improve environmental quality?, *J. Environ. Econ. Manage.*, 58 (3), 346-363
40. Masui T., Hanaoka, T., Hikita, S., Kainuma, M. (2006), Assessment of CO<sub>2</sub> Reductions and Economic Impacts Considering Energy-Saving Investments, *The Energy Journal*, Endogenous Technological Change and the Economics of Atmospheric Stabilisation, Special Is 346-363
41. Masui T., Hibino, G., Fujino, J., Matsuoka, Y., Kainuma, M. (2006) Carbon Dioxide Reduction Potential and Economic Impacts in Japan: Application of AIM, *Environ. Econ. Policy Stud.*, 7(3), 271-284
42. Masui T., Matsuoka, Y., Kainuma, M. (2006) Long-term CO<sub>2</sub> emission reduction scenarios in Japan, *Environ. Econ. Policy Stud.*, 7(3) 347-366
43. Matsui T., Takahashi K., Tanaka N., Hijioka Y., Horikawa M., Yagihashi T., Harasawa H. (2009) Evaluation of habitat sustainability and vulnerability for beech(*Fagus crenata*) forests under 110 hypothetical climatic change scenarios in Japan, *Appl.Veg. Sci.*, 12, 328-339
44. Mori Y., Kikegawa Y., Uchida H. (2007) A model for detailed evaluation of fossil-energy saving by utilizing unused but possible energy-sources on a city scale, *Appl. Energy*, 84, 921-935
45. Mori Y., Mori K., Inuduka H., Maeda Y., Asano T., Sugiura S. (2008) Determinants of volunteering based on a theory of volunteer opportunity, *Environ. Sci.*, 21 (5), 391-402
46. Mori Y., Welch E.W. (2008) The ISO 14001 environmental management standard in Japan: results from a national survey of facilities in four industries, *J. Environ. Plann. Manage.*, 51 (3), 421-445
47. Ochiai N., Ieda T., Sasamoto K., Fushimi A., Hasegawa S., Tanabe K., Kobayashi S. (2007) Comprehensive two-dimensional gas chromatography coupled to high-resolution time-of-flight mass spectrometry and simultaneous nitrogen phosphorous and mass spectrometric detection for characterization of nanoparticles in roadside atmosphere, *J. Chromatogr. A*, 1150, 13-20
48. Petrova E., Aoki Y., Mironov Y., Petrova A., Furuya K., Matsushima H., Takayama N. (2008) Comparison of natural landscapes appreciation between Russia and Japan: methods of investigation, *Manage. Prot. Sustainable Dev.: 4th Int. Conf. Monit. Manage. Visit. Flows*, 198-202
49. Saitoh K., Ishikawa T., Iso H., Konishi T., Imaseki H., Hasegawa S., Fushimi A., Kobayashi S.,

- Tanabe K. (2008) Development of sample preparation method for engine lubricating oil analysis using in-air PIXE, *Int. J. PIXE*, 18 (1/2), 47-52
50. Saitoh K., Sera K., Fushimi A., Fujitani Y., Hasegawa S., Takahashi K., Kobayashi S., Tanabe K. (2008) PIXE analysis of atmospheric nano- to micrometer-size particles in roadside atmosphere, *Int. J. PIXE*, 18 (3/4), 175-186
51. Sampei Y., Aoyagi-Usui M. (2009) Mass-media coverage, its influence on public awareness of climate-change issues, and implications for Japan's national campaign to reduce greenhouse gas emissions, *Glob. Environ. Change*, 19 (2), 203-212
52. Shen Y., Oki T., Utsumi N., Kanae S., Hanasaki N. (2008) Projection of future world water resources under SRES scenarios: Water withdrawal, *Hydrol. Sci. J.*, 53, 11-33
53. Shiogama H., Hanasaki N., Masutomi Y., Nagashima T., Ogura T., Takahashi K., Hijioka Y., Takemura T., Nozawa T., Emori S. (2010) Emission scenario dependencies in climate change assessments of the hydrological cycle, *Climatic Change*, 99, 321-329
54. Suga S. (2006) Numerical schemes obtained from lattice Boltzmann equations for advection diffusion equations, *Int. J. Mod. Phys. C*, 17(11), 1563-1577
55. Suga S. (2009) Stability and accuracy of lattice Boltzmann schemes for anisotropic advection-diffusion equations, *Int. J. Mod. Phys. C*, 20 (4), 633-650
56. Welch E.W., Rana A., Mori Y. (2006) The promises and pitfalls of ISO 14001 for competitiveness and sustainability: A comparison of Japan and the United States, In: *Managing the Business Case for Sustainability* (Schaltegger S., Wagner M. Eds.), Greenleaf Pub.
57. Xu, Y., Masui, T. (2008) Assessing the impacts of an oil products tax in China using a computable general equilibrium model, *Environmental Economics and Policy Studies*, 9(2), 81-106
58. Xu Y., Masui T. (2009) Local air pollutant emission reduction and ancillary carbon benefits of SO<sub>2</sub> control policies: Application of AIM/CGE model to China, *European Journal of Operational Research*, 198(1), 315-325
59. Yamazaki S., Aoyagi-Usui M., Wakita T. (2006) Health-related quality of life as a potential predictor of recycling-related pro-environmental behavior in Japan: a cross-sectional study, *Journal of Applied Behavioral Research*, 11(3-4), 226-242
60. Zhuo L., Ichinose T., Zheng J., Chen J., Shi P.J., Li X. (2009) Modeling the population density of China at the pixel level based on DMSP/OLS non-radiance-calibrated night-time light images, *Int. J. Remote Sensing*, 30(4), 1003-1018
61. 青木陽二 (2006) 1900年までに来日したスウェーデン人の風景記述に及ぼした植物分類学の知識, *環境情報科学*, 35(4), 78-79
62. 青木陽二 (2008) 玉造八景の現状と課題, *霞ヶ浦研究会報*, 11, 41-45
63. 青木陽二 (2008) 明治期以降の著書に見る風景現象の定義と変遷, *環境情報科学論文集*, (22), 417-422
64. 青木陽二, 古谷勝則, 松島肇, 高山範理 (2008) 日本とロシアの自然風景の評価比較プロジェクト, *日本観光研究学会第23回全国大会学術論文集*, 23, 477-478
65. 青木陽二, 小口傑, 菊地正芳 (2008) 我が国の公園利用調査研究の歴史, *都市公園*, (180), 97-103
66. 青柳みどり, 兜眞徳 (2006) 電磁波リスクの社会的なガバナンスと予防的方策, 予防原則-インターネット社会調査結果の要因分析からの考察-, *環境科学会誌*, 19(2), 167-175
67. 青柳みどり (2008) 社会資本は環境行動促進に有効か? -情報獲得と社会資本の二側面からの考察-,

環境経済・政策研究, 1 (2), 37-50

68. 青柳みどり, 鄭躍軍 (2009) 日本および中国における統計的社会調査の方法について, 村落社会研究ジャーナル, 16 (1), 32-39
69. 一ノ瀬俊明, 白木洋平, 松本太, 盧軍, 花木啓祐 (2007) 都市空間情報基盤不足地域における熱環境評価の試み, 環境システム研究論文集, 35, 147-153
70. 一ノ瀬俊明 (2008) 中国の都市をめぐる人と自然の和諧, 中国の環境問題, 日本評論社, 230-249
71. 一ノ瀬俊明, 原田一平, イーモーシャン, 大坪國順 (2008) 黄河全流域地下水資源需要分布の推計, 環境科学会誌, 21 (5), 365-377
72. 一ノ瀬俊明 (2009) ヒートアイランド軽減の都市低炭素化へのフィードバック, 環境科学会誌, 22 (4), 301-308
73. 一ノ瀬俊明, 鈴木一令, 鈴木高二朗, 清野聡子 (2009) 東京湾を媒体とした熱循環による暑熱緩和効果に関する研究, 地球環境研究論文集, 17, 1-9
74. 一之瀬俊明, 大坪國順, 景元書 (2009) 依据経済水平建立的華中—華南糧食運輸模型, 長江流域資源与環境, 18-3, 217-221 (中国語)
75. 犬塚俊之, 新田友子, 花崎直太, 鼎信次郎, 沖大幹 (2008) 水の供給源に着目した日本における仮想的な水輸入の内訳, 水工学論文集, 52, 367-372
76. 今田美穂, 青柳みどり, 渡辺貴史, 高村典子 (2009) ため池の管理組織形態と存続をめぐる費用負担の実態—兵庫県北播磨、東播磨地域を事例に—, 農村計画学会誌, 27, 239-244
77. 岩田和之, 有村俊秀, 日引聡 (2010) ISO14001 認証取得の決定要因とトルエン排出量削減効果に関する実証研究, 日本経済研究, 62, 16-38
78. 内山政弘, 須賀伸介, 松本幸雄, 福山力 (2006) 多点測定による都市大気エアロゾルの動態, エアロゾル研究, 21(4), 322-327
79. 岡川 梓, 伴 金美 (2008) 炭素集約産業の負担軽減をとまなう国内排出削減政策, 計画行政, 31(2), 72-78
80. 何春陽, 史培軍, 李景剛, 陳晋, 潘耀忠, 李京, 卓莉, 一之瀬俊明 (2006) 基于 DMSP/OLS 夜間灯光数据和統計数据的中國大陸 20 世紀 90 年代城市化空間過程重建研究, 科学通報, 07 期, 856-861 (中国語)
81. 加藤秀樹, 小林伸治, 近藤美則, 松橋啓介 (2009) 一般道における最高速度抑制のエコドライブ効果に関する評価, 第 29 回交通工学研究発表会論文集, 209-212
82. 蟹江憲史, 肱岡靖明, 西本裕美, 森田香菜子 (2008) 2050 年温室効果ガス世界半減シナリオの日本へのインプリケーション, 地球環境, 12(2), 135-143
83. 兜真徳, 本田靖, 青柳みどり (2006) 夏季の暴露温度調節行動と暑熱ストレス関連症状の地域差—全国レベルのアンケート調査結果から—, 環境科学会誌, 19, 45-58
84. 亀井成美, 中嶋吉弘, 山崎晃司, 長田拓也, 宮崎洗治, 加藤俊吾, 石井康一郎, 今野秀徳, 小林伸治, 梶井克純 (2010) 自動車排気ガスの OH ラジカル反応性および微量成分分析, 大気環境学会誌, 45(1), 21-31
85. 川越清樹, 風間聡, 肱岡靖明, 高橋潔 (2009) 斜面崩壊リスク評価に対する気候モデルの適用, 水工学論文集, 53, 661-666
86. 工藤祐揮, 松橋啓介, 近藤美則, 小林伸治, 森口祐一, 八木田浩史 (2008) 乗用車の 10, 15 モード燃費の向上による実燃費の推移に関する統計解析, 日本エネルギー学会誌, 87 (11), 930-937
87. 久保田泉, 高橋潔, 肱岡靖明 (2006) 政策決定支援のための適応研究に関する検討, 環境情報科学論文集, 18, 457-462
88. 久保田泉, 石井敦, 松本泰子, 大久保彩子 (2006) 環境問題間の相互連関に関する政策研究の動向と展

望：気候変動問題を中心に，環境経済，政策学会和文年報，11，163-178

89. 小林伸治，長谷川就一，高橋克行，伏見暁洋，近藤美則，田邊潔（2006）ディーゼル車からの微小粒子の排出特性と道路沿道大気中における挙動，エアロゾル研究，21(4)，305-311
90. 小林伸治（2007）大気環境の現状と排出ガスのリアルワールド評価の必要性，自動車技術，61(7)，4-10
91. 小林伸治，長谷川就一，近藤美則，伏見暁洋，田邊潔（2007）排気後処理付ディーゼル車からのNO<sub>2</sub>排出特性，自動車技術会論文集，38(6)，11-16
92. 三瓶由紀，青柳みどり（2009）地球温暖化防止にむけた市町村計画における緑の活用の現状と課題，農村計画学会誌，27（論文特集号），287-292
93. 白木洋平，近藤昭彦，一ノ瀬俊明（2007）GISとリモートセンシングを用いた地表面構造が都市の温度形成に及ぼす影響評価The impact of surface form on urban temperature using Remote sensing and GIS，環境科学会誌，20(5)，347-358
94. 須賀伸介（2007）格子ボルツマン法を用いた2次元移流拡散方程式の数値スキームに関する研究，応用力学論文集，10，147-156
95. 高口洋人，中島裕輔，須藤洋志，吉田友紀子，井上元（2006）EXP02005における都市環境モニタリングシステムの開発，日本建築学会技術報告集，(24)，223-227
96. 高山範理，田中伸彦，辻華欧利，青木陽二（2006）欧文文献における「背景」と「環境定位」の関係を扱った研究の系譜と特徴，ランドスケープ研究，69(5)，741-746
97. 鶴見哲也，馬奈木俊介，日引聡（2008）環境クズネツ曲線仮説の再検討，計画行政，31(2)，37-44
98. 長谷川就一，若松伸司，田邊潔，小林伸治（2006）都市域におけるエアロゾル中炭素成分の実態，エアロゾル研究，21(4)，312-321
99. 花崎直太，内海信幸，山田智子，沈彦俊，M. Bengtsson，大瀧雅寛，鼎信次郎，沖大幹（2006）温暖化時の水資源影響評価のための全球統合水資源モデルの開発，水工学論文集，51，229-234
100. 花崎直太，増富祐司，高橋潔，肱岡靖明，原沢英夫，松岡譲（2007）温暖化政策支援モデルのための全球水資源影響関数の開発，環境システム研究論文集，35，367-374
101. 花崎直太，増富祐司，高橋潔，肱岡靖明（2008）全球水資源評価における家庭，工業用水取水量の将来推計式の相互比較，地球環境研究論文16，1-8
102. 花崎直太，増富祐司，肱岡靖明，高橋潔（2009）温暖化政策支援モデルにおける全球水ストレス人口推定モデルの開発と適用，水工学論文集，53，271-276
103. 原沢英夫（2006）地球温暖化の危険なレベル，地球環境，11(1)，121-127
104. 原沢英夫（2006）地球温暖化の市民生活への影響，地球環境，11(1)，87-94
105. 日置正，紀本岳志，長谷川就一，向井人史，大原利眞，若松伸司（2009）松山，大阪，つくばで観測した浮遊粉じん中金属元素濃度比による長距離輸送と地域汚染特性の解析，大気環境学会誌，44(2)，91-101
106. 肱岡靖明，高橋潔（2006）地球温暖化抑制のための温室効果ガス安定化濃度，排出経路，影響閾値の統合評価，地球環境，11(1)，129-138
107. 肱岡靖明，高橋潔，久保田泉（2006）統合評価モデルを用いた温室効果ガス安定化濃度目標下におけるイネ，小麦の潜在生産変化の国別影響評価，環境情報科学論文集，20，19-24
108. 肱岡靖明，高橋潔，久保田泉（2007）気候安定化レベル検討のための支援ツール開発-温暖化影響データベース，環境情報科学論文集，(21)，423-428
109. 肱岡靖明，高橋潔，花崎直太，増富祐司，原沢英夫（2009）統合評価モデルを用いた日本を対象とした温暖化影響の総合評価，地球環境，14，127-135
110. 日引聡，有村俊秀（2007）事業所レベルの環境マネジメントのインセンティブとステークホルダーの

影響-環境管理に関する OECD 事業所サーベイから, 計画行政, 30(2), 61-68

111. 平野勇二郎, 一ノ瀬俊明 (2006) 屋上セダム緑化面の熱収支特性に関する実測評価, 環境工学研究論文集, 43, 661-672
112. 平野勇二郎, 井村秀文, 一ノ瀬俊明, 白木洋平 (2009) 打ち水によるヒートアイランド緩和効果のシミュレーション評価, 水工学論文集, 53, 307-312
113. 伏見暁洋, 小林伸治, 近藤美則, 森口祐一, 若松伸司, 田邊潔 (2008) 自動車排出ガス測定における高反応性揮発性有機化合物の消失, 環境化学, 18(1), 51-64
114. 伏見暁洋, 長谷川就一, 藤谷雄二, 高橋克行, 斉藤勝美, 田邊潔, 小林伸治 (2008) 加熱脱着 GC/MS によるディーゼル排気及び大気中ナノ粒子の有機成分分析, エアロゾル研究, 23 (3), 163-171
115. 藤原健史, 松岡譲, 金森有子 (2007) 消費支出構造を考慮した家庭ごみ発生量推計モデルの開発, 環境システム研究論文集, 35, 471-480
116. 増井利彦, 肱岡靖明, 金森有子, 原沢英夫 (2007) 環境シナリオ, ビジョンおよびその作成方法のレビューと 2050 年の社会, 環境像, 環境システム研究論文発表会講演集, 35, 277-285
117. 増井利彦, 松岡譲, 日比野剛 (2007) バックキャストリングによる脱温暖化社会実現の対策経路, 地球環境, 12(2), 161-169
118. 増富祐司, 花崎直太, 高橋潔, 肱岡靖明, 松岡譲 (2007) 季節変動を再現する河川流量計算モデルの開発と全球水不足評価, 水工学論文集, 51, 235-240
119. 松島肇, 高山範理, 中島敏博, 青木陽二 (2008) 極東ロシアの自然風景調査と日本自然風景の紹介, 環境情報科学, 37 (4), 84-85
120. 松橋啓介 (2007) 低炭素社会に向けた交通システムの将来ビジョンの構築について, 都市計画論文集, 42(3), 889-894
121. 松橋啓介, 工藤祐揮, 森口祐一 (2007) 交通部門における CO2 排出量の中長期的な大幅削減に向けた対策, 地球環境, 12, 179-189
122. 松本太, 一ノ瀬俊明, 白木洋平, 李龍太 (2009) 都市内河川の大規模復元による「風の道」の効果に関する気候学的研究-韓国ソウル市清溪川を事例として-, 日本生気象学会雑誌, 46 (2), 69-80
123. 棟居洋介, 増井利彦 (2006) IPCC 排出シナリオにもとづいた世界の食事エネルギー必要量の長期推計, 環境科学会誌, 19(6), 477-493
124. 棟居洋介, 増井利彦 (2008) IPCC 排出シナリオ(SRES)にもとづいた世界の食料必要量の長期推計, 環境科学会誌, 21(1), 63-88
125. 棟居洋介, 増井利彦 (2009) IPCC 排出シナリオにもとづいた世界の農地必要量の変動要因分析, 環境科学会誌, 22(2), 73-90
126. 森 保文, 亀卦川幸浩, 内田裕之 (2006) 都市スケールでの未利用エネルギー導入による省エネ効果の詳細評価モデル, エネルギー, 資源, 27(3), 211-217
127. 森 保文, Welch E. W. (2007) 中小の事業所における ISO14001 審査登録の動機と排出削減目標に対する効果, 環境科学会誌, 20(2), 87-94
128. 森 保文, 前田恭伸, 浅野敏久, 井田国宏 (2008) ボランティア参加のコスト, ベネフィット-佐鳴湖浄化のためのヨシ刈りを例として-, 環境システム研究論文集, (36), 483-489
129. 山下隆久, 金森有子, 松岡譲 (2007) 人口, 世帯構成と環境負荷発生量の係わりについて, 環境システム研究論文集, 35, 315-325
130. 米澤健一, 松橋啓介 (2009) 自治体規模の違いによる自家用乗用車の CO2 排出量変化の要因分析, 都市計画論文集, 44 (3), 109-114
131. 李景剛, 何春陽, 史培軍, 陳晋, 潘耀忠, 一之瀬俊明 (2007) 基于 DMSP/OLS 灯光数据的快速城市化過

### 3.2 誌上発表(査読なし)

1. Aoki Y. (2006) A historical review on landscape studies in team of psychological evaluation, Landscape planning for Russia: results and prospects, 37-462.
2. Aoki Y. (2006) Different effects of the people's attributes on the preference and perceived naturalness of diverse vegetation in the South Japan Alps, J. Environ. Inf. Sci., 34(5), 81-85
3. Aoyagi-Usui M. (2006) China-Japan Environmental Survey: Is Social Capital effective for promoting pro-environmental actions?, Sustainable Consumption and Production: Opportunities and Challenges, Proceedings refereed session III, edited by Martin Charter
4. Aoyagi-Usui M. (2008) A comparison of public attitudes and actions toward environmental issues in China and Japan, Asian, Asian Rural Sociology, 3 (CD), Beijing, China, 92-105
5. Aoyagi-Usui M. (2009) From the experience of RISPO-LINK project, In: Kawamura Y. et al.eds., Resources Under Stress: Sustainability of the Local Community in Asia and Africa(Afrasia Symposium Series 3), Ryukoku Univ., 309-310
6. Aoyagi-Usui M. (2010) PUST and Public Understanding of Environmental issues in Japan, 第1回戦略的環境リーダー育成拠点 国際シンポジウム 地球環境に関する科学技術の公衆理解, プロシーディング
7. Arimura T., Hibiki A., Katayama H. (2007) Is a Voluntary Approach an Effective Environmental Policy Instrument? A Case for Environmental Management Systems, Resource for the Future Discussion Paper, 07-31, 1-28
8. Hamada T., Ichinose T., Tanaka H., Mikami T., (2006) Effect of mountain wind on urban heat island in Nagano, Japan, Proc. of ICUC, 6, 743-746
9. Hanaoka T., Akashi O., Kanamori Y., Hasegawa T., Hibino G., Fujiwara K., Kainuma M., Matsuoka Y. (2008) Global greenhouse gas emissions reduction potentials and mitigation costs in 2020 –Methodology and results-, CGER report, I081-2008
10. Harada, I., Miyazaki M., Kataoka D., Kuze H., Ichinose T. (2007) Measurement of NO<sub>2</sub> and aerosol in the atmospheric pollution using differential optical absorption spectroscopy (DOAS) with an obstruction flashlight, The 13th CEReS International Symposium on Remote Sensing, Proceeding, 67-72
11. Harada I., Kataoka D., Miyazaki M., Ichinose T., Kuze H. (2008) Measurement of atmospheric pollutants using differential optical absorption spectroscopy (DOAS) with a PC projector light source, Indonesia-Japan Joint Scientific Symposium, Proceedings, 17-20
12. Harada I., Kataoka D., Miyazaki M., Ichinose T., Kuze H. (2009) Measurement of atmospheric pollutants using differential optical absorption spectroscopy (DOAS) with a PC projector light source, Ber. Meteorol. Inst. Albert-Ludwigs-Univ. Freiburg Nr.18, (18), 5
13. Hibiki A., Shimane T. (2008) Empirical study on determinants of household solid waste and the effect of the unit pricing in Japan, Int. Conf. Manage. Sci. Decis. Making Proc., 401-411
14. Ichinose T., Ashie Y., Kono T., (2006) Numerical Simulation on the Airflow within and above Urban Canopies under Neutral Condition by Using the Spatially Averaged k-ε Model Considering the Effective Volume Ratio, CGER'S SUPERCOMPUTER ACTIVITY REPORT, 13-2
15. Ichinose T., Bai Y., Nam J.-C., Kim Y.-H. (2006) Mitigation of thermal stress by a large restoration of



- inner-city river (Cheong-Gye Stream in Seoul), In: Int. Assoc. Urban Clim., WMO, Goeteborg Univ. eds., Prepr.6th Int. Conf. Urban Clim., Goeteborg Univ., 358-361
16. Ichinose T., Kataoka K. (2006) Distributions and trends of total hours exposed to high temperature in Japan, IGU 2006 Brisbane Conference, Conference Proceedings, in CD-ROM
  17. Ichinose T., Niitsu K., Onozuka T., Jinno M., (2006) Mitigation of thermal environment by a special paving material, Katsuren Travertine, Proc. of ICUC-6, 681-684
  18. Ichinose T., Ashie Y., Komatsu N., Kono T., (2007) Numerical Simulation of Thermal and Airflow Field around Regularly Arrayed Buildings, CGER'S SUPERCOMPUTER ACTIVITY REPORT, 14-2005, CGER- I070 -2007, CGER/NIES, 35-40
  19. Ichinose T. (2008) Report on subgroup of urban climate, In: Taniguchi M. ed., Res. Ins. Humanity Nat., 23-28
  20. Ichinose T., Matuschek O., Minegaki Y. (2008) Anthropogenic heat and urban heat islands: A feedback system, Newsl.Urban Heat Island Countermeasures(AIJ), 5
  21. Ichinose T., Shiraki S., Matsumoto F., Lu J., Hanaki K. (2008) Attempt to evaluate thermal environment in the area with a lack of urban spatial information database, ICB2008, Proceedings in CD-ROM
  22. Managi S., Hibiki A., Tsurumi T. (2008) Does Trade Liberalization Reduce Pollution Emissions?, Discussion Paper for Research Institute of Economy, Trade and Industry, 08-E-013, 45+
  23. Matsumoto F., Ichinose T., Shiraki Y., Harada I. (2009) Climatological study of mitigation on thermal environment by a large restoration of inner-city river -A case of Cheong-Gye Stream in Seoul City, Ber. Meteorol. Inst. Albert-Ludwigs-Univ.Freiburg Nr.18
  24. Miyawaki K., Omori Y., Hibiki A.(2006) Bayesian Estimation of Demand Functions under Block Rate Pricing, CIRJE F-Series, CIRJE, Faculty of Economics, University of Tokyo, CIRJE-F-631, 34+
  25. Miyawaki K. , Omori Y., Hibiki A. (2010) Panel Data Analysis of Japanese Residential Water Demand Using a Discrete/Continuous Choice Approach, CIRJE Discussion Papers, CIRJE-F-717, 1-29
  26. Okagawa A., Ban K. (2008) Estimation of substitution elasticities for CGE models, Discussion Papers In Economics And Business, Osaka University April 2008, No. 08-16, 17+
  27. Okagawa A., Ban K. (2008) Evaluation of carbon abatement policies with assistance to Carbon intensive industries in Japan, Discussion Paper of Social and Environmental Systems Division, NIES, No.08-0001, 23+
  28. Watanabe M., Kaya K., Kasai F., Imai A., Ichinose T., Yamamoto K., Kataoka K. (2006) Proceedings of International Training Courses in 2006, MeREM Project Report (VII), 148
  29. Yoshida Y. (2009) Development of air conditioning technologies, Cool. India, 5 (1), 58-62
  30. Yoshida Y. (2009) Development of the strategy for Low-Carbon cities in Building-Blocks, Cool. India, 5 (3), 70-78
  31. Yoshida Y., Ichinose T. (2009) Research and development of the information system for building-regional environmental evaluation. Ber. Meteorol. Inst. Albert-Ludwigs-Univ.Freiburg Nr.18, (18), 253-257
  32. 愛甲哲也, 青木陽二 (2008) 日本とオーストリアにおける戸外活動の比較調査の経緯と実施, 環境情報科学, 36 (4), 88-89
  33. 青木陽二, 愛甲哲也 (2006) 園緑地の利用と調査 2, ランドスケープ研究, 70 (2), 158-161

34. 青木陽二, 板橋勇, 鈴木勉, 福井晶子 (2006) つくば市の小学生が評価した水辺, 霞ヶ浦研究会報 9, 81-84
35. 青木陽二 (2007) 1900年までに来日したスウェーデン人の風景記述に及ぼした植物分類学の知識, 環境情報科学, 35(4), 78-79
36. 青木陽二 (2008) 外国人の視点から見た景観保全, 2008年度日本建築学会大会(中国)農村計画部門パネルディスカッション資料, 31-36
37. 青木陽二 (2008) 風景の科学的評価について, 環境研究, (148), 120-126
38. 青柳みどり (2007) (総説) 地域計画と予防原則およびリスク, コミュニケーション, 農村計画学会誌, 25(4), 529-533
39. 青柳みどり (2007) リスクの社会ガバナンスとそのあり方, 第21回環境工学連合講演会講演論文集, 日本学術会議土木工学, 建築学委員会
40. 青柳みどり (2007) 環境の視点から見た国土形成計画, 農村計画学会誌, 26(2), 120-122
41. 青柳みどり (2010) 質問紙調査による消費者態度の計測, 日本LCA学会誌 (印刷中)
42. 一ノ瀬俊明 (2006) 研究者に必要な語学とは, Sci. Technonews Tsukuba, (78), 45-46
43. 一ノ瀬俊明 (2006) 4.3.2 大気環境 これからの大学等研究施設 第3編「環境科学編」, 有馬朗人監修, 文教施設協会, 65-89
44. 一ノ瀬俊明 (2006) ソウルの大規模な清流復活事業「清溪川復元」, 地域冷暖房, 83, 9-12
45. 一ノ瀬俊明 (2006) 完成した清溪川: 大気, 熱環境モニタリングプロジェクトのこれまで, Nelsis, 7, 41-43
46. 一ノ瀬俊明 (2006) 都市河川のヒートアイランド抑制効果, 環境技術, 35(7), 497-501
47. 一ノ瀬俊明, 大坪国順, 王勤学, 張祖陸 (2006) 中国, 済南市における高解像度水資源需要マップ作成の試み, 榎根勇監修, 中国が進める循環経済と環境政策, 愛知大国際中国学研セ, 201-208
48. 一ノ瀬俊明, 原田一平, イーモンシャン, 大坪国順 (2006) 黄河全流域地下水位数値シミュレーションにむけた地下水資源需要推計マップの試作, 環境システム研究論文発表会講演集, 34, 201-205
49. 一ノ瀬俊明, 原田一平, 片岡久美, 李龍太 (2006) 都市内大規模河川(ソウル市清溪川)の復元による大気環境改善, 環境システム研究論文発表会講演集, 34, 317-323
50. 一之瀬 俊明 (2006) 城市中的河流对熱島効応的抑制作用, 城鎮和風景区水環境治理国際研討会論文集, 50-54 (中国語)
51. 一之瀬俊明 (2006) 面向中国的城市大気, 熱環境保護, 中国環境問題的現状 愛知大学21世紀COE 工程人口生態環境問題研究会中間報告書, 173-176 (中国語)
52. 一ノ瀬俊明 (2007) 千里走単騎中国単身現地考察活動, 地質ニュース, 630(2), 29-35
53. 一ノ瀬俊明 (2007) 建物, 街区, 都市, 地域の各規模にまたがる熱環境解析とアジアの巨大都市への適用, 花木啓祐編, 平成15年度~平成18年度科学研究費補助金研究成果報告書, (分担執筆)
54. 一ノ瀬俊明 (2007) 中国の都市における環境問題に対するみどりの取り組み, 都市緑化技術, (63), 38-40
55. 一ノ瀬俊明 (2007) 中国の都市をめぐる人と自然の和諧, 榎根勇編, 愛知大学国際中国学研究センター, 77-93
56. 一ノ瀬俊明 (2007) 特集 中国 いまなにがおきているか ゴミで包囲される中国内陸都市, 地理, 52(4), 46-51
57. 一ノ瀬俊明, 大坪国順 (2007) 黄河全流域の地下水利用空間構造, 地質ニュース, 629(1), 52-61
58. 一ノ瀬俊明編 (2007) 山風が都市ヒートアイランドに及ぼす影響に関する研究, 平成15年度~平成17年度科学研究費補助金研究成果報告書

59. 一ノ瀬俊明 (2008) 完成した清溪川 大気, 熱環境モニタリングプロジェクトのこれまで, サステナ, 6, 76-78
60. 一ノ瀬俊明 (2008) 中国の都市をめぐる人と自然の和諧, ランドスケープデザイン, (59), 16-19
61. 一ノ瀬俊明 (2008) 都市と農村の調和した循環システムー未来都市の概念, Landsc. Des., (62), 111
62. 一ノ瀬俊明編 (2008) 都市内大規模河川 (ソウル市清溪川) の復元による暑熱現象改善効果の実証, 平成 17 年度~平成 19 年度科学研究費補助金研究成果報告書
63. 一ノ瀬俊明 (2010) 緑化による熱環境改善を通じた都市の低炭素化 Creating Low-Carbon City through Improvement of Urban Thermal Environment by Vegetation, 公園緑地 Parks and Open Spaces, 70 (5), 18-20
64. 大坪国順, 一ノ瀬俊明, 王勤学, 張祖陸 (2006) アジアモンスーン地域における人工, 自然改変に伴う水資源変化予測モデルの開発 地下水利用の現状把握と将来予測手法の開発, RR2002 平成 17 年度研究成果報告書
65. 大坪国順, 一ノ瀬俊明, 原田一平, イーモンシヤン, 片岡久美 (2007) アジアモンスーン地域における人工, 自然改変に伴う水資源変化予測モデルの開発 地下水利用の現状把握と将来予測手法の開発, RR2002 平成 18 年度研究成果報告書
66. 岡川 梓 (2008) EU KLEM データに基づく代替弾力性に関する研究, 内閣府経済社会総合研究所編, 環境 CGE モデル研究会報告書, 2008 年 3 月
67. 景元書, 一ノ瀬俊明 (2008) 北京の大気汚染~さまざまな非効率の元凶~, 地理, 53-6, 36-39
68. 加藤秀樹, 小林伸治 (2008) エコドライブにおける燃費改善要因の解析, 自動車技術, 62 (11), 79-84
69. 加藤秀樹, 小林伸治 (2010) 交通流シミュレーションを用いたエコドライブ普及効果の評価, 自動車技術, 64 (3), 51-56
70. 神田学, 一ノ瀬俊明, 平野勇二郎, 日下博幸, 近藤裕昭, 菅原広史, 藤部文昭, 森脇亮, 稲垣厚至 (2010) 第 7 回国際都市気候会議 (ICUC7) の報告, 天気, 57 (1), 19-26
71. 久保田泉 (2006) 気候変動枠組条約第 11 回締約国会議 (COP11) および京都議定書第 1 回締約国会合 (COPMOP1) の成果, L&T, (31), 49-56
72. 久保田泉 (2009) 気候変動枠組条約第 14 回締約国会議 (COP14) および京都議定書第 4 回締約国会合 (CMP4) の成果と今後の展望, L&T, (43), 90-93
73. 小林昭裕, 青木陽二, 石内鉄平 (2008) 公園利用調査の管理, 計画への応用, ランドスケープリサーチ, 71 (4), 389-394
74. 小林伸治 (2007) 大気環境の現状と排出ガスのリアルワールド評価の必要性, 自動車技術, 61 (7), 4-10
75. 白木洋平, 近藤昭彦, 一ノ瀬俊明 (2006) GIS, リモートセンシングを用いた都市構造が都市気温分布に与える影響評価, 第 5 回水文過程のリモートセンシングとその応用に関するワークショップ, 7-12
76. 高橋潔, 久保田泉 (2006) 温暖化への適応に関する研究およびその実施の促進をめざしてー温暖化影響のリスク評価, リスク管理の視点から, 環境情報科学, 35 (3), 39-44
77. 高橋潔, 肱岡靖明 (2009) 地球温暖化影響研究の現状, 全国環境研会誌, 34 (2), 9-15
78. 鶴見哲也, 馬奈木俊介, 日引聡 (2007) 国際貿易と環境保護ー浮遊粒子物質を対象としてー, 三田学会雑誌, 100 (3), 691-709
79. 花崎直太 (2006) AGS/UTSC 水環境勉強会の活動と第 4 回世界水フォーラムへの参加, 河川, 720, 78-82
80. 原沢英夫 (2006) 温暖化のもたらす異常気象とその社会影響, 特集マルチハザード社会, 環境情報科学, 223, 35 (3), 4-7
81. 原沢英夫 (2006) 進行する地球温暖化と深刻な影響, 月刊公明, 7, 52-59
82. 原沢英夫 (2006) 地球温暖化がもたらす極端現象の影響, AESTO News, 2

83. 原沢英夫 (2006) 地球温暖化と社会, 地理月報, 二宮書店, 496, 1-3
84. 原沢英夫 (2006) 地球温暖化の影響, 環境と公害, 35(4), 10-16
85. 原沢英夫 (2006) 地球温暖化-異常気象と温暖化の因果関係を探る, 資源環境対策, 42(17), 33-35
86. 原沢英夫 (2006) 地球温暖化対策の概要, 大気環境学会誌, 41(4), A27-A34
87. 原沢英夫 (2007) IPCC と日本の役割, 月刊海洋, 46, 26-35
88. 原沢英夫 (2007) 気候変動と生態系の変化, 月刊河川, 726, 48-51
89. 原田一平, 片岡大祐, 松本拓, 増田健二, 久世宏明, 由井四海, 一ノ瀬俊明, 戸野倉賢一, 松見豊, 北和之, 高橋けんし (2008) DOAS 法と MAX-DOAS 法を用いた大気汚染成分の同時計測, リモートセンシングシンポジウム講演論文集, 34, 67-70
90. 肱岡靖明 (2007) 気候安定化レベルと温室効果ガス削減目標, ESTRELA, 164, 11-19
91. 肱岡靖明 (2008) 温暖化のわが国への影響, 公衆衛生, 72(12), (25)943-(27)947
92. 肱岡靖明 (2008) 温暖化はどのような影響を与えのか(1) のびよる将来への深刻な影響, イミダス編集部編, imidas Special 時事, トレンド解体新書(imidas e Library), 集英社, (Web)
93. 肱岡靖明 (2008) 温暖化はどのような影響を与えのか(2) 日本が受ける影響と急がれる対策, イミダス編集部編, imidas Special 時事, トレンド解体新書(imidas e Library), 集英社, (Web)
94. 肱岡靖明 (2008) 気候安定化を目指して, 季刊ひょうご経済, (98), 16-23
95. 肱岡靖明 (2008) 地球温暖化がもたらす日本への影響-最新の科学的地検から-, 産業と環境, 37(7), 22-26
96. 肱岡靖明 (2008) 地球温暖化が日本にもたらす影響~温暖化影響総合予測プロジェクト~, グローバルネット, 217, 30-31
97. 肱岡靖明 (2008) 地球温暖化は何が問題なのか, 月刊下水道, 31(5832), 6-10
98. 肱岡靖明 (2009) 温室効果ガス削減目標と温暖化影響, NIRA 政策レビュー, 43, 8-10
99. 日引聡 (2008) ごみ排出の減量化に向けた自治体のごみ対策の課題, 日本不動産学会誌, 22(2), 113-118
100. 日引聡 (2008) 貿易の自由化は環境負荷を低減させるか?, 経済産業ジャーナル, (447), 32-33
101. 日引聡 (2008) 環境経済学から見た環境問題解決へのアプローチ~ごみ問題解決の考え方~, 人間環境論集, 8, 65-78
102. 平野勇二郎, 井村秀文, 一ノ瀬俊明 (2008) 都市緑化による大気, 熱環境改善と省エネルギー効果について, 環境工学研究フォーラム講演集, 45, 142-144
103. 藤谷雄二, 平野靖史郎, 小林伸治, 田邊潔, 鈴木明, 古山昭子, 小林隆弘 (2007) 国立環境研究所 ナノ粒子健康影響実験施設, Engine Technol., 8(6), 34-39
104. 前田征司, 日引聡 (2008) 地球温暖化問題に対するサステナビリティサイエンスの研究動向-IPCC 第四次評価報告書に対する日本の貢献度から見た課題-, 科学技術動向, (84), 10-23
105. 増井利彦 (2007) 温暖化はまだ先の話なのか?, 環境会議, 2007 秋号, 70-75
106. 増井利彦 (2007) 低炭素社会をどのように構築するか, ESTRELA, (164), 20-27
107. 増井利彦 (2007) 物質循環を考慮した統合環境政策評価モデルの開発に関する研究, 環境科学会誌, 20(1), 81-83
108. 増井利彦 (2009) 温室効果ガス排出削減に関する中期目標検討について, 地球環境研究センターニュース, 20(3), 2-5
109. 増井利彦 (2009) 地球環境モデリングの到達点と今後, 環境科学会誌, 22(2), 137-142
110. 松島肇, 青木陽二 (2008) 日露共同研究としての景観評価比較研究, 日本造園学会北海道支部研究事例, 事例発表要旨/会報, (12), 18-19
111. 松橋啓介 (2006) 持続可能な交通とまちづくりの方向性, 環境研究, 141, 22-28

112. 松橋啓介 (2006) 身近な交通の見直しによる環境改善, 電気評論, 503, 56-57
113. 松橋啓介 (2007) 日本における低炭素社会に向けた対策の検討, 交通工学, 42(6), 38-43
114. 松橋啓介 (2009) 2050 年低炭素社会に向けたビジョン構築, 日交研シリーズ A, 462, 1-11
115. 松橋啓介 (2009) 地球環境時代の交通システムのビジョンと実現策, 都市計画, 279, 25-28
116. 松橋啓介 (2009) 低炭素社会実現に向けた交通システム改善のポイント, 調査季報, 164, 36-39
117. 松橋啓介 (2009) 低炭素都市の実現に向けた LRT の役割, IATSS Review, 34 (2), 39-46
118. 松橋啓介, 加藤秀樹 (2009) エコドライブの燃料消費量削減効果に関する研究, 室町泰徳編著, 運輸部門における温室効果ガス削減施策の長期的評価に関する研究(日交研シリーズ A-489), 日本交通政策研究会
119. 松橋啓介, 加藤秀樹 (2009) 低炭素社会に向けたエコドライブの役割, 環境情報科学, 38 (4), 37-41
120. 松橋啓介, 米澤健一 (2009) 地域の旅行速度が乗用車からの CO2 排出量に与える中期的影響に関する研究 都市計画報告集, 8(2), 64-69
121. 松本太, 一ノ瀬俊明 (2007) 都市の熱環境と緑化による暑熱の緩和, 都市計画, 56(5), 43-48
122. 森保文 (2007) 6. 環境 NPO 山内直人, 田中敬文, 河井考仁編, NPO 白書 2007 The Japanese Nonprofit Almanac 2007, 大阪大学院 NPO 研究情報センター, 168-172
123. 森保文 (2009) 山王川の最近 14 年間の変化, 霞ヶ浦研究 泳げる霞ヶ浦を目指して, 18/19, 29-42
124. 森口祐一, 松橋啓介 (2007) 日本の自動車を取り巻く社会情勢の将来展望, 自動車技術, 61(3), 31-36
125. 吉田友紀子 (2009) 低炭素型都市実現にあたって鍵となる要素ー建築エネルギーシステムの可能性ー, 建築雑誌, 建築年報 2009, 124 (1594), 24-25

### 3.3 書籍

1. Ichinose T., Matsumoto F., Kataoka K. (2008) Counteracting urban heat islands in Japan, Peter Droege ed. Urban Energy Transition-From Fossil Fuels to Renewable Power-, Elsevier, 365-380
2. Ichinose T. (2009) Urban heat islands, In: Jpn. Environ. Counc. ed., The State of the Environment in Asia 2006/2007, United Nations Univ. Press, 264-269
3. Kada, Y., Tanaka S., Aoyagi-Usui M., Arakaki T., Watanabe S., Hoffman S., (2006) From Kogai to Kankyo Mondai: Nature, Development, and Social Conflict in Japan, In Joanne Bauer ed., Forging Environmentalism: Justice, Livelihood, and Contested Environments
4. Rothman D.S., Agard J., Alcamo J., Alder J., Al-Zubari W.K., Chenje M., Eickhout B., Galt M., Hijioka Y., Kainuma M. (2007) Section E The Outlook-Towards 2015 and Beyond, Chapter 9 The Future Today, In: UNEP ed., Global Environment Outlook GEO 4: Environment.
5. 一ノ瀬俊明 (2006) 都市部におけるヒートアイランド現象, 「アジア環境白書 2006/07」, 東洋経済新報社, 東京, 280-283
6. 一ノ瀬俊明 (2007) 海外での取り組み事例, 日本建築学会編, 日本建築学会叢書 5 ヒートアイランドと建築, 都市ー対策のビジョンと課題, 日本建築学会, 168-173
7. 一ノ瀬俊明 (2007) 千里走単騎 中国単身現地考察活動, 竹内邦良 福嶋義宏 編著, メコンと黄河ー研究者の熱い思いー, 学報社, 203-216
8. 金森有子 (2010) Q: 家庭でできる温暖化対策, 国立環境研究所地球環境研究センター編著, ココが知りたい地球温暖化気象ブックス, 成山堂, (印刷中)
9. 久保田泉 (2008) 第 4 章 将来枠組みに関する諸提案の分析, 環境法政策学会編, 温暖化防止に向けた将来枠組み, 商事法務, 24-29
10. 久保田泉 (2010) Q: 排出削減目標を達成できない場合, 国立環境研究所地球環境研究センター編著, コ

ココが知りたい地球温暖化気象ブックス, 成山堂, (印刷中)

11. 久保田泉 (2010) 地球温暖化対策におけるリスク管理の考え方 環境リスク管理と予防原則, 植田和弘, 大塚直編著, 有斐閣, (印刷中)
12. 小林伸治, 松橋啓介, 加藤秀樹, 近藤美則 (2008) 身近な交通の見直しによる環境改善に関する研究, SR-79-2008, 54p
13. 浜中裕徳, 久保田泉 (2009) マラケシュ合意後, 浜中裕徳編, 京都議定書をめぐる国際交渉-COP3以降の交渉経緯, 慶応義塾大学出版会, 197-231
14. 原沢英夫 (2006) 3.1 地球温暖化による災害, 村井俊治編著, 人とわざわい上巻, 281-330
15. 原沢英夫 (2006) 気温上昇1℃, 2℃, 3℃で何がおきる?, 山本良一 Think the Earth Project 編, 気候変動+2℃, 46
16. 原科幸彦, 原沢英夫 (2007) 第1章環境計画, 政策研究の背景と枠組み, 原科幸彦編: 環境計画, 政策研究の展開, 岩波書店, 17-55
17. 肱岡靖明 (2008) 西岡秀三編著 日本低炭素社会のシナリオ-二酸化炭素70%削減の道筋, 日刊工業新聞社, 195p (分担執筆)
18. 肱岡靖明 (2009) Q20: 2050年までに排出量半減とは?, 国立環境研究所地球環境研究センター編著, ココが知りたい地球温暖化気象ブックス26, 成山堂, 119-125
19. 日引聡 (2009) 環境保全型社会の構築と環境税, 地球温暖化と経済発展 持続可能な成長を考える, 宇沢弘文, 細田裕子編, 東京大学出版会, 257-272
20. 日引聡, 林希一郎 (2009) 第4章 生物多様性の経済学の基礎, 林希一郎編著, 生物多様性生態系と経済の基礎知識, 中央法規, 56-81
21. 日引聡, 林希一郎 (2009) 第5章 生物多様性の環境政策の基礎理論, 林希一郎編著, 生物多様性生態系と経済の基礎知識, 中央法規, 82-121
22. 日引聡 (2010) Q: 排出権取引成功のカギと適切な国内対策, 国立環境研究所地球環境研究センター編著, ココが知りたい地球温暖化気象ブックス, 成山堂, (印刷中)
23. 増井利彦 (2006) 環境効率性 (Eco-efficiency), 環境経済, 政策学会編, 環境経済, 政策学の基礎知識, 有斐閣, 292-293
24. 増井利彦 (2009) 炭素税は効果がある?, 独立行政法人国立環境研究所地球環境研究センター, ココが知りたい地球温暖化, 気象ブックス026, 成山堂, 157-162
25. 松橋啓介 (2009) Q27: 車のかしこい使い方, 国立環境研究所地球環境研究センター編著, ココが知りたい地球温暖化 気象ブックス26, 成山堂, 163-167
26. 松橋啓介 (2010) 運輸部門からのCO2排出量の中長期的削減に向けた対策, 大西隆, 小林光編著, 低炭素都市, 学芸出版社, 82-103
27. 森口祐一, 松橋啓介, 工藤祐揮 (2008) 低炭素社会の交通 日本低炭素社会のシナリオ, 西岡秀三, 日刊工業新聞社, 118-153, (分担執筆)

### 3.4 口頭発表

国外: 116件

国内: 329件

### 3.5 特許等

1. 田邊 潔, 伏見暁洋, 小林伸治: ナノ粒子成分計測装置並びにナノ粒子成分計測装置の異常判定方法及び校正方法、特願2008-069655
2. 田邊 潔, 伏見暁洋, 小林伸治: ナノ粒子成分計測装置、特願2008-069656