

2.4.10 誌上発表及び口頭発表

2.4.10.1 誌上発表(査読あり)

- Arimura T.H., Hibiki A., Katayama H. (2008) Is a voluntary approach an effective environmental policy instrument?. *J. Environ. Econ. Manag.*, 55, 281-295
- 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
- Ashina S., Fujino J. (2009) Feasibility Study for Low-Carbon Grid with Renewables in Japan. *International Energy Workshop 2009*, 1-14
- Ashina S., Nakata T. (2008) Energy-efficiency strategy for CO₂ emissions in a residential sector in Japan. *Appl. Energy*, 85, 101-114
- Ashina S., Fujino J. (2008) Quantitative analysis for regional potentials of on-grid wind power towards low-carbon electricity sector in Japan. *Proc.31st IAEE Int. Conf.*, E4
- 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
- Fujino J., Hibino G., Ehara T., Matsuoka Y., Masui T., Kainuma M. (2008) Back-casting analysis for 70% emission reduction in Japan by 2050. *Clim. Policy*, 8 ((Suppl.)), S108-0
- Fujino J., Nair R., Kainuma M., Masui T., Matsuoka Y. (2006) Multi-gas mitigation analysis on stabilization scenarios using aim global model. *Energy J.*, 343-353
- Hanaoka T., Kainuma M., Matsuoka Y. (2009) The role of energy intensity improvement in the AR4 GHG stabilization scenarios. *Energy Effic.*, 1-24
- 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 <論文賞受賞>
- Hanaoka T., Kainuma M., Kawase R., Matsuoka Y. (2006) Emissions scenarios database and regional mitigation analysis: a review of post-TAR mitigation scenarios. *Environ. Econ. Policy Stud.*, 7(3), 367-389
- 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
- Hashimoto S. (2008) Different accounting approaches to harvested wood products in national greenhouse gas inventories: their incentives to achievement of major policy goals. *Environ. Sci. Policy*, 11 (8), 756-771
- 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
- 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
- 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
- Kameyama Y. (2008) Process matters: building a future climate regime with multi-processes. *Clim. Policy*, 7(5), 429-443
- Kawase R., Matsuoka Y., Fujino J. (2006) Decomposition analysis of CO₂ emission in long-term climate stabilization scenarios. *Energy Policy*, 2113-2122
- Kudoh Y., Matsuhashi 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
- Lamarque, J.-F., T. C. Bond, V. Eyring, C. Granier, A. Heil, Z. Klimont, D. Lee, C. Liousse, A. Mieville, B. Owen, M. G. Schultz, D. Shindell, S. J. Smith, E. Stehfest, J. Van Aardenne, O. R. Cooper, M. Kainuma, N. Mahowald, J. R. McConnell, V. Naik, K. Riahi, and D. P. van Vuuren (2010) Historical (1850-2000) gridded anthropogenic and biomass burning emissions of reactive gases and aerosols: methodology and application, *Atmospheric Chemistry and Physics Discussions*, vol.10, no.2 pp. 4963-5019.
- Masui T., Xu Y. (2008) Assessing the impacts of an oil products tax in China using a computable general equilibrium model. *Environ. Econ. Policy Stud.*, 9, 81-105
- Masui T., Hanaoka T., Hikita S., Kainuma M. (2006) Assessment of CO₂ reductions and economic impacts considering energy-saving investments. *Energy J.*, Special Issue, 175-190
- Masutomi Y., Takahashi K., Harasawa H., Matsuoka Y. (2009) Impact assessment of climate change on rice production in Asia in comprehensive consideration of process/parameter uncertainty in general circulation models. *Agric. Ecosyst. Environ.*, 131 (3/4), 281-291
- Masutomi Y., Inui Y., Takahashi K., Matsuoka Y. (2009) Development of highly accurate global polygonal drainage basin data. *Hydrol. Process*, 23 (4), 572-584

- Matsuoka Y., Fujino J., Kainuma M. (2008) National implications of a 50% global reduction of greenhouse gases, and its feasibility in Japan. *Sustain. Sci.*, 3 (1), 135-143
- Matsumoto K., Masui T. (2009) Mid-term dynamic effects of carbon Tax based on the imputed price of carbon. *Environ. Sci.*, 22 (6), 391-400
- Nakicenovic N., Kolp P., Riahi K., Kainuma M., Hanaoka T. (2006) Assessment of emissions scenarios revisited. *Environ. Econ. Policy Stud.*, 7(3), 137-173
- Strachan N., Foxon T., Fujino J. (2008) Policy implications from the Low-Carbon Society(LCS) modelling project. *Clim.Policy*, 8 ((Suppl.)), S17-0
- Strachan N., Foxon T., Fujino J. (2008) Low-Carbon Society(LCS) modelling. *Clim.Policy*, 8 ((Suppl.)), S3-S4
- Takahashi K. (2007) Impacts of global warming on agricultural production and adaptations in response. *Global Environ. Res.*, 10(2), 243-252
- Van Vuuren D.P., Meinshausen M., Plattner G.-K., Joos F., Strassmann K.M., Smith S.J., Wigley T.M.L., Raper S.C.B., Riahi K., Fujino J. et al. (2008) Temperature increase of 21st century mitigation scenarios. *PNAS*, 105 (40), 15258-15262
- 明石修, 我部山彰則, 松岡譲 (2008) 生産量および技術の変化を考慮した鉄鋼生産にともなう CO₂ 排出量の長期的推計. *Global Environ. Eng. Res.*, 16, 165-174
- 芦名秀一, 藤野純一 (2008) 多地域最適電源計画モデルを用いたわが国電力部門における CO₂削減シナリオの検討. *エネルギー・資源*, 29(1), 1-7
- 池上貴志, 荒巻俊也, 花木啓祐 (2009) 東京都区部への下水熱利用地域冷暖房システム導入による二酸化炭素排出削減可能量の評価. *Doboku Gakkai Ronbunshuu G*, 65 (2), 114-129
- 池上貴志, 荒巻俊也, 花木啓祐 (2008) ライフサイクルインベントリ分析による下水熱利用地域冷暖房システム導入効果の解析. *Proc. Jpn. Soc. Civil Eng.*, 64 (2), 107-122
- 榎原友樹, 藤野純一, 日比野剛, 松岡譲 (2007) 低炭素社会検討の前提となる社会経済ビジョンの構築. *地球環境*, 12(2), 145-151
- 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
- 亀山康子 (2009) 気候変動対処を目的とした次期国際枠組みの構造分析—デルファイ手法およびクラスター分析を用いたアンケート調査結果—. *Rev. Environ. Econ. Policy Stud.*, 2 (2), 12-21
- 亀山康子 (2009) 国際関係論の到達点と今後. *Environ. Sci.*, 22 (2), 133-136
- 亀山康子, 蟹江憲史 (2008) 気候変動に関する次期国際枠組み立案のための国内政策決定手続き—アジア諸国の現状. *Environ. Sci.*, 21 (3), 175-185
- 亀山康子, 田村堅太郎, 高村ゆかり, 蟹江憲史, 新澤秀則 (2006) シナリオ・プランニング・アプローチを用いた気候変動対処のための国際枠組み分析. *環境情報科学別冊／環境情報科学論文集*, 20, 505-510
- 河瀬玲奈, 松岡譲, 藤野純一 (2006) CO₂ 大幅削減に向けた欧州諸国の取り組みとわが国の挑戦. *エネルギー・資源*, 27(2), 53-59
- 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. *環境情報科学別冊／環境情報科学論文集*, 20, 457-462
- 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. *J. Jpn. Inst. Energy*, 87 (11), 930-937 <論文賞受賞>
- 藤野純一 (2008) 低炭素社会に向けた挑戦—問われる日本の総合力. *JUNKAN*, (22), 4-6
- 藤野純一, 日比野剛, 榎原友樹, 芦名秀一 (2007) 低炭素社会に向けたエネルギー選択に関する考察. *地球環境*, 12(2), 171-178
- 藤野純一, 日比野剛, 榎原友樹, 松岡譲, 増井利彦, 甲斐沼美紀子 (2007) 低炭素社会のシナリオとその実現の可能性. *地球環境*, 12(2), 153-160
- 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. *Environ. Syst. Res.*, 35, 471-480
- 花岡達也, 明石修, 日比野剛, 長谷川知子, 藤野純一, 松岡譲, 甲斐沼美紀子 (2008) 世界地域別の温室効果ガス排出削減量と削減費用の評価. *J. Jpn. Soc. Energy Resour.*, 29 (4), 36-42
- 長谷川知子, 花岡達也, 松岡譲 (2007) 農業・廃棄物部門における CH₄ と N₂O の排出量とその削減ポテンシャルの将来推計. *環境システム研究論文集*, 35, 491-498
- 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
- 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. Pap. Environ. Inf. Sci., (21), 423-428

- 脇岡靖明, 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. 環境情報科学別冊/環境情報科学論文集, 20, 19-24
- 脇岡靖明, 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
- 増井利彦, 松岡譲, 日比野剛 (2007) バックキャスティ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
- 増富祐司, 高橋潔, 原沢英夫, 松岡譲 (2008) 気候予測の不確実性を考慮した近未来の気候変化がアジア域の水稻生産量に及ぼす影響及びその適応策の評価. Global Environ. Eng. Res., 16, 121-130
- 増富祐司, 花崎直太, 高橋潔, 脇岡靖明, 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
- 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
- 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
- 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. J. City Plann. Inst. Jpn., 42(3), 889-894
- 高橋潔 (2006) 温暖化が農業生産に及ぼす影響とその適応策. 地球環境, 11(1), 111-119
- 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. Environ. Syst. Res., 35, 315-325
- 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. J. City Plann. Inst. Jpn., 44 (3), 109-114

2.4.10.2 誌上発表(査読なし)

- 芦名秀一 (2010) 日本の2020年の温室効果ガス排出量(中期目標)を読み解く. エネルギー・資源, 31 (1), 52-53
- 池上貴志, 芦名秀一, 藤野純一 (2009) 地域別に描いた再生可能エネルギー大幅導入社会の理想像. 日立総研, 4 (1), 4-9
- 池上貴志, 荒巻俊也, 花木啓祐 (2007) 下水熱利用地域冷暖房システムの二酸化炭素排出削減ポテンシャルの評価～東京都区部を対象として～. 電気学会研究会資料 メタボリズム社会・環境システム研究会 MES-07-1～9, 25-30
- 甲斐沼美紀子 (2009) 低炭素社会への転換に向けて. 季報エネルギー総合工学, 32 (1), 31-36
- 甲斐沼美紀子 (2008) 温室効果ガス削減のための中・長期シナリオ. 環境浄化技術, 7(4), 38-43
- 甲斐沼美紀子 (2008) 地球温暖化対策の評価 アジア地域の対策の重要性を踏まえた提言. 公衆衛生, 72 (12), 938-942
- 甲斐沼美紀子 (2008) 気候変動の影響と対策 AIM モデルにもとづくシミュレーション. 人間環境論集, 8, 21-35
- 甲斐沼美紀子 (2007) 低炭素社会の実現に向けた脱温暖化 2005 プロジェクト. 日本貿易会月報, (7/8), 27-29
- 甲斐沼美紀子 (2006) アジア太平洋地域統合評価モデルの開発と適用. 計測と制御, 45(10), 839-843
- 甲斐沼美紀子, 相沢智之 (2006) 京都議定書と CO₂ 削減対策. フルードパワーシステム, 37(3), 12-16
- 亀山康子 (2010) 気候変動問題への国際的取り組み-COP15 の評価と今後の課題-. 海外事情, 58 (2), 33-50
- 亀山康子 (2010) 国際環境レジームと日本外交. 国際問題, (588), 39-47
- 亀山康子 (2010) 地球温暖化問題と対策-COP15/CMP5 の現場からの報告. 資源環境対策, 46 (2), 67-72
- 亀山康子 (2009) 地球温暖化問題に関する国際交渉の動向—大きく変わる COP15 への動きを検証. 資源環境対策, 45 (12), 26-31
- 亀山康子 (2009) 中期目標と国際枠組み: 気候変動抑制に向けた日本の挑戦. 経済セミナー, (645), 26-30
- 亀山康子 (2009) 地球温暖化をめぐる国際交渉. グローバルネット, (218), 30-31
- 亀山康子 (2009) 米国次期政権の温暖化対策を COP14/CMP4 を通して探る. 資源環境対策, 45 (2), 25-30
- 亀山康子 (2008) 気候変動問題と交通-身近な取組みとグローバルな対応-. 国土交通, 61(3), 24-25
- 亀山康子 (2008) 国際交渉の動向—洞爺湖サミット, COP14 そして 15 へ. 資源環境対策, 44 (15), 24-28
- 亀山康子 (2008) 地球温暖化対策のための国際枠組みに関する動向. 土木学会誌, 93 (7), 26-27

- 亀山康子 (2008) 気候変動問題に国際社会はどう取り組むか. 外交フォーラム, (240), 34-36
- 亀山康子 (2007) 阪口功著「地球環境ガバナンスとレジームの発展プロセス-ワシントン条約と NGO・国家」書評. 国際政治, (149), 179-182
- 亀山康子 (2007) ハイリゲンダムサミットから COP13CMP3, 洞爺湖サミットへの国際社会の動向. 資源環境対策, 43(15), 24-28
- 亀山康子 (2007) 長期協力への対話が始動. 日本経済研究センター会報, (961), 26-29
- 亀山康子 (2006) 国際環境政策. 環境経済・政策学の基礎知識(環境経済・政策学会編, 有斐閣, 446p.), 220-221
- 亀山康子 (2006) 地球環境保護政策の現状-気候保全に向けた国際協調-. 公衆衛生, 70(6), 437-440
- 亀山康子 (2006) 2013年以降の国際制度をめぐる動きと提案-現状動向と今後の予測-. 環境と公害, 35(4), 37-42
- 亀山康子 (2006) 6.7 国内の行動主体の分析. 地球温暖化はどこまで解明されたかー日本の科学者の貢献と今後の展望 2006ー(小池勲夫編, 丸善, 277p.), 220-225
- 亀山康子 (2006) 6.1 研究成果の概要. 地球温暖化はどこまで解明されたかー日本の科学者の貢献と今後の展望 2006ー(小池勲夫編, 丸善, 277p.), 183-188
- 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
- 久保田泉 (2008) 気候変動枠組条約第 13 回締約国会議(COP13)および京都議定書第 3 回締約国会合(CMP3)の成果と今後の展望. L&T, (39), 25-31
- 久保田泉 (2007) 地球温暖化問題に関する国際交渉-適応策を中心として-. 森脇広, 河合溪編, 鹿児島大学多島圏研究センター, 19-27
- 久保田泉 (2006) 6.4 気候変動への適応策. 地球温暖化はどこまで解明されたかー日本の科学者の貢献と今後の展望 2006ー(小池勲夫編, 丸善, 277p.), 202-209
- 高橋潔 (2009) 気候変動により引き起こされる影響の予測と評価に関する研究. 環境科学会誌, 22 (1), 53-56
- 高橋潔 (2008) 「温暖化影響・適応研究」の張り目. 水文・水資源学会誌, 21 (6), 480
- 高橋潔, 久保田泉 (2006) 温暖化の適応に関する研究およびその実施の促進をめざして-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
- 高橋潔 (2006) 5.3 農林水産業への影響. 地球温暖化はどこまで解明されたかー日本の科学者の貢献と今後の展望 2006ー(小池勲夫編, 丸善, 277p.), 149-158
- 高橋潔 (2006) 6.2 気候変動を抑制するための長期目標設定. 地球温暖化はどこまで解明されたかー日本の科学者の貢献と今後の展望 2006ー(小池勲夫編, 丸善, 277p.), 188-194 増井利彦 (2008) 温暖化対策の視点から見た道路特定財源をめぐる議論. 環境と文明, 16(1), 6-7
- 橋本征二 (2007) 地球温暖化問題と廃棄物管理. 環境技術会誌, (128), 9-16
- 肱岡靖明 (2008) 地球温暖化がもたらす日本への影響ー最新の科学的地検からー. 産業と環境, 37 (7), 22-26
- 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
- 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
- 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
- 藤野純一 (2009) 低炭素社会を実現するビジネス創出と技術開発. 商工ジャーナル, 35 (12), 14-18
- 藤野純一 (2009) 低炭素社会における住宅の役割ー快適さを逃さない住まいとオフィスの中でトップランナー機器が手軽に利用できる暮らし方・働き方ー. IBEC(建築環境・省エネルギー機構), 4月30日 (175), 7-10
- 藤野純一 (2009) 低炭素社会に向けた 12 の方策. Re, (164), 54-55
- 藤野純一 (2009) 低炭素社会に向けた潮流と日本の歩む道. 建材マンスリー, (527), 1-6
- 藤野純一 (2009) バックキャスティングで今こそ国づくりを. オルタナ, (15), 14
- 藤野純一 (2009) 低炭素社会に向けた挑戦. 調査季報, 164, 2-7
- 藤野純一 (2009) 地球温暖化未来予想図. tocotoco, 5, 122-123
- 藤野純一 (2009) 低炭素社会実現に向けたシナリオ分析. 電気学会誌, 129 (1), 12-15
- 藤野純一 (2008) 自然に憧れられる日本. 日本エネルギー学会誌, 87(2), 155
- 藤野純一 (2008) 世界のメインストリームとなった低炭素社会づくり. 産業と環境, 37(2), 31-35
- 藤野純一 (2008) 人口減少社会における都市づくりと地球環境. 新都市, 62(2), 40-43
- 藤野純一 (2008) IPCC 第 4 次評価報告書の概要と低炭素社会実現への取組み. J. Soc. Automot. Eng. Jpn.,

62 (11), 17-21

- 藤野純一 (2008) 日本低炭素社会に向けて-70%削減を実現する 12 の方策-。産業と環境, 37 (8), 67-73
- 藤野純一 (2008) 温暖化回避と豊かな生活の両立をめざす-低炭素社会実現に向けて-。ミルシル, 1 (4), 22-24
- 藤野純一 (2008) 新たな社会をデザインする 低炭素社会を実現させるカギは、仕組みづくり。ナショナルジオグラフィック, (7), 26-33
- 藤野純一 (2008) 低炭素都市づくり-シナリオと取組み 第 423 回地域開発研究懇談会 低炭素都市・地域づくり：その具体化に向けた展望。地域開発, 525, 2-18
- 藤野純一 (2007) 脱温暖化 2050 プロジェクト その成果と今後の展望。電気評論, 92(11), 26-30
- 藤野純一 (2007) 温暖化の何が危険なのか。環境会議, (秋号), 32-39
- 藤野純一 (2007) なぜ温室効果ガスを 6%削減しなければならないのか。環境会議, (春号), 136-141
- 藤野純一 (2007) 低炭素社会に向けた挑戦～問われる日本の総合力～。技術と経済, 486, 14-22
- 藤野純一 (2007) 低炭素社会に向けた挑戦。資源環境対策, 43(5), 49-56
- 藤野純一 (2007) IPCC 第 4 次評価報告書に見る地球温暖化の現状と将来:低炭素社会に向けての課題。産業と環境, 36(6), 23-28
- 藤野純一 (2007) CO₂ 70%削減の投げかけにともなう活発な議論と前向きな取組みに期待。紙パルプ技術タイムス, 50(6), 57-60
- 藤野純一 (2006) 6.6 排出抑制を進める政策措置。地球温暖化はどこまで解明されたかー日本の科学者の貢献と今後の展望 2006- (小池勲編,丸善,277p.), 216-220
- 藤野純一 (2006) 温室効果ガス排出シナリオ。環境経済・政策学の基礎知識(環境経済・政策学会,有斐閣,446p.), 4-5
- 藤野純一 (2006) 脱温暖化社会：なぜ必要か？どうすれば実現できるか？。技術と経済, 471, 2-15
- 藤野純一 (2006) 6.5 日本の脱温暖化シナリオ。地球温暖化はどこまで解明されたかー日本の科学者の貢献と今後の展望 2006- (小池勲編,丸善,277p.), 209-215
- 藤野純一 (2006) 脱温暖化社会の実現に向けて-問われる日本の総合力-。産業と環境, 21-24
- 増井利彦 (2007) 温暖化はまだ先の話なのか？。環境会議, (秋号), 70-75
- 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
- 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
- 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, 11 月 23 日
- 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
- 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。City Plann.Rev., 279, 25-28
- 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
- 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
- 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
- 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
- 松本健一 (2008) ポスト京都議定書における帰属炭素税。J. Policy Stud., 30, 139-150
- 森口祐一 (2009) 温暖化対策としてのバイオ燃料の効果の評価。環境情報科学, 38 (3), 43-49
- 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

2.4.10.3 書籍

- Alfsen K., Morlot J.C., Chesnaye F., Hourcade J.-C., Jiang K., Kainuma M., Rovere E. L., Matysek A., Rana A., Riahi K. (2007) Issues related to mitigation in the long-term context. In: Metz B., Davidson O. Bosch Peds., Climate Change 2007: Mitigation of Climate Change, Cambridge Univ. Press, 169-250.
- 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 Jeds., Human-induced Climate Change, Cambridge Univ. Pr., 314-327
- Kameyama Y., Kanie N. (2008) 16 Conclusion: Synthesis of findings. In: Kameyama Y. et al. eds., Climate Change in Asia: Perspectives on the Future Climate Regime, United Nations Univ. Press, 237-252.
- Kameyama Y. (2008) 2 Evolution of debates over the beyond 2012. 8 The beyond 2012 debate in Japan. In: Kameyama Y. et al. eds. eds., Climate Change in Asia: Perspectives on the Future Climate Regime, United Nations Univ. Press, 18-30. 120-131

- 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 for Development, Progress Press, 395-454.
- 明石修, 日比野剛 (2008) 4.7 運輸貨物部分: 輸送システムの効率化, 輸送機器のエネ効率改善等で 60~70%削減. 西岡秀三編著, 日本低炭素社会のシナリオー二酸化炭素 70%削減の道筋一, 日刊工業新聞社, 66
- 芦名秀一, 西岡秀三 (2008) 5.3 熾烈な国際技術競争時代に日本は勝ち抜けるのかー「省エネ改革停滞の15年」で揺らぐ技術日本. 西岡秀三編著, 日本低炭素社会のシナリオー二酸化炭素 70%削減の道筋一, 日刊工業新聞社, 84-86.
- 芦名秀一, 藤野純一, 日比野剛 (2008) 4.9 供給側エネルギーの多様な選択可能性. 西岡秀三編著, 日本低炭素社会のシナリオー二酸化炭素 70%削減の道筋一, 日刊工業新聞社, 68-72.
- 甲斐沼美紀子 (2009) 2050年日本低炭素社会実現の見通し. 吉田文和, 池田元美編著, 持続可能な低炭素社会, 北海道大学出版会, 107-126.
- 甲斐沼美紀子 (2008) 地球温暖化対策モデル. 土木学会編, 環境工学の新世紀, 技報堂出版, 241-244 榎原友樹, 藤野純一, 日比野剛 (2008) 3.2 2050年の2つの日本: 「活力社会」と「ゆとり社会」. 西岡秀三編著, 日本低炭素社会のシナリオー二酸化炭素 70%削減の道筋一, 日刊工業新聞社, 32-37.
- 亀山康子 (2009) 7.3 法制度・社会的受容性. 住明正, 島田荘平編著, 温室効果ガス貯留・固定と社会システム, コロナ社, 206-228 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ーCOP3以降の交渉経緯, 慶応義塾大学出版会, 197-231
- 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
- 高橋潔 (2008) 1.2 気候モデルが予想する今世紀の大変化. 1.3 人間は気候変化の危険を察知できるか. 西岡秀三編著, 日本低炭素社会のシナリオー二酸化炭素 70%削減の道筋一, 日刊工業, 7-12. 12-15
- 西岡秀三, 藤野純一 (2008) 4.2 エネルギー需要40%削減が最大の鍵. 西岡秀三編著, 日本低炭素社会のシナリオー二酸化炭素 70%削減の道筋一, 日刊工業新聞社, 57-58.
- 日比野剛, 芦名秀一, 藤野純一 (2008) 5.1 低炭素社会実現の費用はGDPの1%. 西岡秀三編著, 日本低炭素社会のシナリオー二酸化炭素 70%削減の道筋一, 日刊工業新聞社, 75-77.
- 日比野剛, 藤野純一 (2008) 3.3 日本2つのシナリオの定量化. 西岡秀三編著, 日本低炭素社会のシナリオー二酸化炭素 70%削減の道筋一, 日刊工業新聞社, 37-38.
- 藤野純一, 榎原友樹, 岩渕裕子 編著 (2009) 低炭素社会に向けた12の方策, 日刊工業新聞社, 198p
- 藤野純一, 榎原友樹 (2009) 温暖化をくい止める方法ー低炭素社会をつくろう. くさばよしみ編著, 温暖化をくい止めたい(14歳になったら考える地球を救う仕事6), 汐文社, 184-201
- 藤野純一, 日比野剛, 芦名秀一 (2008) 4.8 エネルギー供給側: 低炭素エネルギー源の選択が鍵. 西岡秀三編著, 日本低炭素社会のシナリオー二酸化炭素 70%削減の道筋一, 日刊工業新聞社, 67-68.
- 藤野純一, 日比野剛 (2008) 4.1 2050年のシナリオ: 70%削減の日本. 西岡秀三編著, 日本低炭素社会のシナリオー二酸化炭素 70%削減の道筋一, 日刊工業新聞社, 53-57.
- 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

2.4.10.4 口頭発表

国外: 95件
国内: 309件

招待講演

- Fujino J. (2009) Modeling sustainable Low-Carbon Society -Experience of Japan scenario development. IR3S-Tyndall Cent. Jt. Symp.: Pathway toward low carbon society and global sustainability, Abstracts
- Fujino J. (2009) Modeling sustainable low carbon Asia. Int. Semin. Green Growth Low Carbon Soc., Abstracts, 93-115
- Fujino J. (2008) Outcome from the UK-Japan low carbon societies project. Clim. Strategies
- Fujino J. (2008) Aliging Low-Carbon Society and sustainable development LCS and SD. Int. Meet. Mid-Long Term Strategy Clim. Change, Abstracts

- Fujino J. (2008) Japan Low-Carbon Society scenarios study -Feasibility of 70% CO₂ emission reductions towards 2050-. 2008 WBCSD EEB Assur. Meet.
- Kainuma M. (2009) Designing Asian scenarios towards Low Carbon Society. The Impact of the Financial Crisis on Greenhouse Gas Reductions Workshop
- Kainuma M. (2008) Greenhouse gas emissions technical mitigation potentials and costs in 2020. 2nd Int. Workshop Sectoral Emiss. Reduct. Potential
- Kameyama Y. (2009) Japan-addressing the three pillars of a global climate solution. Ny-Alesund Symp. 2009
- Kubota I. (2009) Adaptation in a post-2012 framework. 4th East Asian Symp. Environ. Nat. Resour. Econ.
- 甲斐沼美紀子 (2008) 脱温暖化 2050 研究の結果について. 自由民主党地球温暖化対策推進本部,
- 甲斐沼美紀子 (2009) 低炭素社会に向けた方策について. 環境シンポジウム 2009
- 藤野純一 (2008) 日本低炭素社会に向けて: 日本 70%削減に向けて. 電気学会 電力エネルギー部門大会 座談会
- 藤野純一 (2009) 国民運動を意味あるものにするために研究から言えること: 「見える化」の必要性. 参議院国際・地球温暖化問題に関する調査会