

鶴見哲也 Tetsuya Tsurumi, Ph.D.
南山大学 総合政策学部 教授
〒466-8673 名古屋市昭和区山里町 18
Email : tsurumi[at]nanzan-u.ac.jp

専門：環境経済学・幸福学

Google scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=eTa4ixcAAAAJ&hl=ja>

Researchmap:

<https://researchmap.jp/tsurutetsu>

経歴:

- 2023 年 4 月 - 現在 南山大学, 総合政策学部, 教授
- 2015 年 4 月 - 2023 年 3 月 南山大学, 総合政策学部, 准教授
- 2011 年 4 月 - 2015 年 3 月 南山大学, 総合政策学部, 講師
- 2010 年 4 月 - 2011 年 3 月 東京大学大学院, 新領域創成科学研究科, 助教

Research Interest:

- Economic development and environment
- Economic development and subjective wellbeing
- Environmental and Natural Resource Economics
- Applied Econometrics

学歴:

- 2007 年 4 月 - 2010 年 3 月 横浜国立大学大学院博士後期課程, 国際社会科学研究科
- 2005 年 4 月 - 2007 年 3 月 東京大学大学院博士前期課程, 新領域創成科学研究科

所属学会：

1. 日本経済学会
2. 環境科学会
3. 環境経済・政策学会
4. The International Society for Quality-of-Life Studies (ISQOLS)

社会的活動:

- 2025年8月 - 現在 Editorial board member, Associate Editor, Applied Research in Quality of Life, The International Society for Quality-of-Life Studies (ISQOLS)
- 2023年4月 - 現在 環境科学会 編集委員会 編集幹事
- 2022年4月 - 現在 環境経済・政策学会 常務理事
- 2025年10月 - 現在 経済産業研究所「持続可能な地域経済・社会実現のためのウェルビーイング経済・社会政策研究」研究会メンバー
- 2022年4月 - 2025年3月 経済産業研究所「ウェルビーイング社会実現のための制度設計」研究会メンバー
- 2020年4月 - 2023年3月 環境経済・政策学会ニュースレター編集委員会 編集委員長
- 2019年4月 - 2023年3月 環境科学会 編集委員
- 2020年4月 - 2022年3月 経済産業研究所「人工知能のより望ましい社会受容のための制度設計」研究会メンバー
- 2018年4月 - 2021年3月 環境省 環境経済の政策研究 環境・経済・社会の持続可能性の総合的な評価及び豊かさの評価に関する研究 メンバー
- 2016年4月 - 2021年3月 環境省 環境研究総合推進費 S16 充足度達成条件に関する調査と分析 サブテーママリーダー
- 2018年4月 - 2020年3月 経済産業研究所「人工知能のマクロ・ミクロ経済動態に与える影響と諸課題への対応の分析」研究会メンバー
- 2015年4月 - 2018年3月 経済産業研究所「人工知能等が経済に与える影響研究」研究会メンバー
- 2015年4月 - 2018年3月 環境省 環境経済の政策研究「第五次環境基本計画の策定に向けた各種指標の開発、指標の評価方法等の開発、諸施策・統合的環境指標の在り方の検討 メンバー
- 2013年4月 - 2016年3月 経済産業研究所「原発事故後の経済状況及び産業構造変化がエネルギー需給に与える影響」委員会メンバー
- 2013年4月 - 2015年3月 経済産業研究所「貿易・直接投資と環境・エネルギーに関する研究」委員会メンバー
- 2012年4月 - 2015年3月 環境省 環境経済の政策研究「高質で持続的な生活のための環境政策における指標研究」メンバー

受賞:

- 2018年9月

学会賞（奨励賞）, Monetary Valuations of Life Conditions in a Consistent Framework: The Life Satisfaction Approach.

学術論文:

1. 鶴見哲也, 馬奈木俊介. 2025. 労働時間と主観的ウェルビーイングの関係性: フィンランドと日本の比較. 組織科学, 59(1), 17-28. (招待論文)
2. Tsurumi, T., Managi, S. 2025. Income and Subjective Well-Being: The Importance of Index Choice for Sustainable Economic Development, Sustainability, 17(12), 5266. (Refereed)
3. Uchiyama, Y., Kyan, A., Sato, M., Ushimaru, A., Minamoto, T., Harada, K., Takakura, M., Kohsaka, R., Kiyono, M., Tsurumi, T., Uchida, A., Saga, T., Yamamoto, K. 2025. Association between objective and subjective relatedness to nature and human well-being: key factors for residents and possible measures for inequality in Japan's megacities, Landscape and Urban Planning, 261, 105377. (Refereed)
4. Tsurumi, T., Uchiyama, Y., Sato, M., Morioka, M. 2024. Green spaces and mental health in the context of materialism: A comparative analysis before and during the COVID-19 pandemic. Urban Forestry & Urban Greening 102 128567-128567. (Refereed)
5. 鶴見哲也, 2025. 主観的ウェルビーイングと持続可能な発展, 環境情報科学, 53(3), 55-62. (招待論文)
6. 田崎智宏, 亀山康子, 増井利彦, 高橋潔, 鶴見哲也, 原圭史郎, 堀田康彦, 小出瑠, 2023. サステイナビリティ・サイエンスの展開－人新世ならびに SDGs の時代を見据えて－, 環境科学会誌, 36(2), 53-82. (Refereed)
7. Piao, X., X. Ma, T. Tsurumi, and S. Managi, 2021. Social Capital, Negative Event, Life Satisfaction and Sustainable Community: Evidence from 37 Countries, Applied Research in Quality of Life, <https://doi.org/10.1007/s11482-021-09955-1> (Refereed)
8. 鶴見哲也, 山口臨太郎, 笠橋一輝, 馬奈木俊介, 2021. コロナウイルス感染症流行下での消費と主観的福祉, 環境経済・政策研究, 14(1), 66-70. (Refereed)
9. Tsurumi, T., R. Yamaguchi, K. Kagohashi, and S. Managi, 2021. Material and relational consumption to improve subjective well-being: Evidence from rural and urban Vietnam, Journal of Cleaner Production, 310(10), 127499. (Refereed)
10. Tsurumi, T., R. Yamaguchi, K. Kagohashi, and S. Managi, 2020. Attachment to material goods and subjective well-being: Evidence from life satisfaction in rural areas in Vietnam, Sustainability, 12, 9913. <https://doi.org/10.3390/su12239913> (Refereed)
11. Tsurumi, T., R. Yamaguchi, K. Kagohashi, and S. Managi, 2020. Are cognitive, affective, and eudaimonic dimensions of subjective well-being differently related to consumption? Evidence from Japan, Journal of Happiness Studies, doi.org/10.1007/s10902-020-00327-4. (Refereed)
12. Tsurumi, T. and S. Managi, 2020. Health-related and non-health-related effects of PM2.5 on life satisfaction: Evidence from India, China and Japan, Economic Analysis

- and Policy, 67: 114-123. (Refereed)
13. Higa, K., R. Nonaka, T. Tsurumi, and S. Managi, 2019. Migration and Human Capital: Evidence from Japan, *Journal of Japanese and International Economics*, 54: 101051. (Refereed)
 14. Tsurumi, T., A. Imauji, and S. Managi, 2019. Relative income, community attachment and subjective well-being: Evidence from Japan, *Kyklos*, 72(1): 152-182. (Refereed)
 15. Tsurumi, T., A. Imauji, and S. Managi, 2018. Greenery and well-being: Assessing the monetary value of greenery by type, *Ecological Economics*, 148: 152-169. (Refereed)
 16. Tsurumi, T. and S. Managi. 2017. Monetary Valuations of Life Conditions in a Consistent Framework: the Life Satisfaction Approach, *Journal of Happiness Studies*, 18(5): 1275-1303. (Refereed)
 17. 倉増啓, 鶴見哲也, 馬奈木俊介, 2017. 大地震前後の幸福感と環境意識の関係の変化, 環境共生, 31, 13-21. (Refereed)
 18. Abe, K., G. Ishimura, T. Tsurumi, S. Managi and U.R. Sumaila, 2017. Does Trade Openness Reduce Domestic Fishing Catch?, *Fishery Science*, 83(6): 897-906. (Refereed)
 19. Tsurumi, T. and S. Managi. 2015. Environmental Value of Green Spaces in Japan: An Application of the Life Satisfaction Approach, *Ecological Economics*, 120: 1-12. (Refereed)
 20. Tsurumi, T., S. Managi, and A. Hibiki. 2015. Do Environmental Regulations Increase Bilateral Trade Flows?, *The B.E. Journal of Economic Analysis and Policy*, 15(4): 1549-1577. (Refereed)
 21. Kagohashi, K., T. Tsurumi, and S. Managi. 2015. The Effects of International Trade on Water Use, *PLOS ONE* 10(7): e0132133. doi:10.1371/journal.pone.0132133 (Refereed)
 22. Tsurumi, T. and S. Managi. 2014. The Effect of Trade Openness on Deforestation: Empirical Analysis for 142 Countries, *Environmental Economics and Policy Studies*. 16(4): 305-324. (Refereed)
 23. 倉増啓, 鶴見哲也, 馬奈木俊介, 2014. 温暖化対策のコベネフィットに関する考察, 環境共生, 25, 3-11. (Refereed)
 24. 鶴見哲也, 2014. 次世代自動車の購入要因—ハイブリッド車および電気自動車に関する実証分析一, 南山経済研究, 28(3), 159-172. (Non-refereed)
 25. 鶴見哲也, 倉増啓, 馬奈木俊介, 2013. 幸福度アプローチによる金銭価値評価—主観的幸福度と原子力発電所—, 環境科学会誌, 26(6), 571-578. (Refereed)
 26. 日引聰, 鶴見哲也, 馬奈木俊介, 花崎直太, 2013. 気候要因が農作物貿易に与える影響に関する実証分析—小麦, 米, トウモロコシのケーススタディ, 環境科学会誌, 26(3),

278-286. (Refereed)

27. 鶴見哲也, 2013. 経済発展と森林—環境クズネツ曲線仮説の検討—, 南山経済研究, 27(3), 211-220. (Non-refereed)
28. 倉増啓, 鶴見哲也, 馬奈木俊介, 2012. 国内でのサーベイデータを用いた幸福度と環境保護への支払意思に関する計量分析, 環境共生, 21, 30-37. (Refereed)
29. 鶴見哲也, 2012. 主観的幸福度と環境意識—生物多様性保全に対する支払意志額を用いて—, 南山経済研究, 26(3), 147-160. (Non-refereed)
30. 倉増啓, 鶴見哲也, 馬奈木俊介, 2011. 生物多様性保全に関する環境意識の決定要因—ミレニアム開発目標との関係性において—, 環境科学会誌, 24(4), 397-404. (Refereed)
31. Tsurumi, T. and S. Managi. 2010. Does Energy Substitution Affect Carbon Dioxide Emissions-Income Relationship? Journal of The Japanese and International Economies, 24(4): 540 – 551 (Refereed)
32. 倉増啓, 鶴見哲也, 馬奈木俊介, 林希一朗, 2010. 主観的幸福度指標と環境汚染:国内でのサーベイデータを用いた計量分析, 環境科学会誌, 23(5), 401-409. (Refereed)
33. 鶴見哲也, 日引聰, 馬奈木俊介, 2010. 國際貿易とエネルギー利用, 環境経済・政策研究, 3(2), 38-49. (Refereed)
34. Tsurumi, T., Managi, S. 2010. Decomposition of the Environmental Kuznets Curve: Scale, Technique, and Composition Effects, Environmental Economics and Policy Studies 11 (1): 19-36. (Refereed)
35. Managi., S., Hibki, A. and T. Tsurumi 2009. Does Trade Openness Improve Environmental Quality? Journal of Environmental Economics and Management 58 (3): 346-363. (Refereed)
36. 倉増 啓, 鶴見 哲也, 馬奈木 俊介, 2009. 主観的幸福度指標と環境水準の関係性, 環境科学会誌, 22(5), 362-369. (Refereed)
37. Tsurumi, T. and S. Managi. 2009. World Emissions and Economic Growth: Application of Nonparametric Methods. International Journal of Global Environmental Issues 9(1/2): 69-83. (Refereed)
38. Kaneko, S., S. Managi, H. Fujii, and T. Tsurumi. 2009. Does an Environmental Kuznets Curve for Waste Pollution Exist in China? International Journal of Global Environmental Issues 9(1/2): 4-19. (Refereed)
39. 鶴見哲也, 日引聰, 馬奈木俊介, 2008. 環境クズネツ曲線仮説の再検討, 計画行政, 31(2), 37-44. (Refereed)
40. 鶴見哲也, 日引聰, 馬奈木俊介, 2007. 國際貿易と環境保護—浮遊粒子状物質を対象として—, 三田学会雑誌, 100(3), 109-127. (Refereed)
41. Managi, S., H. Kawajiri, and T. Tsurumi. 2005. Regional Economic Integration and Trade: An Empirical Evaluation of NAFTA and EU, International Journal of Agricultural

著書:

1. 鶴見哲也, 馬奈木俊介. 2023. 幸福度の観点から見た社会課題－人工知能の活用方策－(分担)『社会問題を解決するデジタル技術の最先端』第 6 章, 中央経済社 (編: 馬奈木俊介)
2. 鶴見哲也. 2022. コロナ禍における生活時間と幸福度 (分担)『コロナの影響と政策－社会・経済・環境の観点から－』第 9 章, 創成社 (編: 石川良文)
3. 鶴見哲也, 藤井秀道, 馬奈木俊介. 2021. 『幸福の測定: ウェルビーイングを理解する』中央経済社
4. 岩田和之, 鶴見哲也, 馬奈木俊介. 2021. 患者から見る医療 AI の在り方－家計調査による患者満足度の分析－(分担)『AI は社会を豊かにするのか－人工知能の経済学 II』第 5 章, ミネルヴァ書房 (編: 馬奈木俊介)
5. Tetsuya Tsurumi, Kazuki Kagohashi, and Shunsuke Managi. 2020. How environmental ethics affect the consumption-well-being relationship: evidence for Japan, David Maddison, Katrin Rehdanz and Heinz Welsch (Eds.) Handbook on Wellbeing, Happiness and the Environment, Edward Elgar. (chapter 20)
6. Tetsuya Tsurumi, Shin Kong Joo, Atsushi Imauji, Shunsuke Managi. 2019. Relative income, community attachment and subjective well-being: Evidence from Japan, S. Managi (Eds.) Wealth, Inclusive Growth, and Sustainability, Routledge, New York, USA. (chapter 7)
7. Tetsuya Tsurumi, Shunsuke Managi. 2019. Environmental Value of Green Spaces in Japan: An Application of the Life Satisfaction Approach, S. Managi (Eds.) Wealth, Inclusive Growth, and Sustainability, Routledge, New York, USA. (chapter 8)
8. Tetsuya Tsurumi, Atsushi Imauji, Shunsuke Managi. 2019. Greenery and Well-being: Assessing the Monetary Value of Greenery by Type, S. Managi (Eds.) Wealth, Inclusive Growth, and Sustainability, Routledge, New York, USA. (chapter 9)
9. 鶴見哲也, 今氏篤志, 馬奈木俊介. 2018. 労働時間が生活満足度に及ぼす影響－人工知能の活用方策に関する検討－(分担)『人工知能・人工生命の経済学 一暮らし・働き方・社会はどう変わるのか－』第 11 章, ミネルヴァ書房 (編: 馬奈木俊介)
10. 鶴見哲也. 2015. 林業と貿易 (分担)『農林水産の経済学』第 12 章, 中央経済社 (編: 馬奈木俊介)
11. Tetsuya Tsurumi, Shunsuke Managi. 2015. Environmental Kuznets Curve: Economic growth and emission reduction, S. Managi (Eds.) The Economics of Green Growth -New Indicators for Sustainable Societies, Routledge, New York, USA.
12. Tetsuya Tsurumi, Hideyuki Mizobuchi, Shunsuke Managi. 2015. A monetary evaluation

- of life: Life satisfaction approach, S. Managi (Eds.) *The Economics of Green Growth - New Indicators for Sustainable Societies*, Routledge, New York, USA.
13. Tetsuya Tsurumi, Kei Kuramashi, Shunsuke Managi, Ken-Ichi Akao. 2015. Determining Future Environmental Value: Empirical Analysis of Discounting over Time and Distance, S. Managi (Eds.) *The Routledge Handbook of Environmental Economics in Asia*, Routledge, New York, USA.
 14. 鶴見哲也, 倉増啓, 馬奈木俊介. 2013. 幸福度と環境保護活動（分担）『グリーン成長の経済学—持続可能社会の新しい経済指標』第6章, 昭和堂（編：馬奈木俊介）
 15. 鶴見哲也, 倉増啓, 馬奈木俊介. 2013. 幸福度指標を用いた自然資本の金銭価値評価（分担）『グリーン成長の経済学—持続可能社会の新しい経済指標』第7章, 昭和堂（編：馬奈木俊介）
 16. Qi, Y., S. Managi, and T. Tsurumi. 2013. The Effectiveness of Pollution-Control Policies in China, Joyce Yanyun Man (Eds.) *China's Environmental Policy and Urban Development*, Lincoln Institute of Land Policy, Cambridge, MA.
 17. Tsurumi, T., K. Kuramashi and S. Managi, 2013. Determinants of Happiness: Environmental Degradation and Attachment to Nature, S. Managi (Eds.) *The Economics of Biodiversity and Ecosystem Services*. Routledge, New York, USA.
 18. 鶴見哲也, 馬奈木俊介. 2012. 森林資源とREDD（分担）『資源と環境の経済学—ケーススタディで学ぶ』第6章, 昭和堂（編：馬奈木俊介）
 19. 鶴見哲也, 馬奈木俊介. 2012. 経済成長と環境（分担）『環境経済学』第10章, ミネルヴァ書房（編：細田衛士）
 20. 倉増啓, 鶴見哲也, 赤尾健一, 馬奈木俊介. 2011. 生物多様性保護における支払意思（分担）『生物多様性の経済学—経済評価と制度分析』第5章, 昭和堂（編：馬奈木俊介, IGES）
 21. 倉増啓, 鶴見哲也, 馬奈木俊介. 2011. 幸福度と環境保護への支払意思の関係性（分担）『生物多様性の経済学—経済評価と制度分析』第6章, 昭和堂（編：馬奈木俊介, IGES）

その他:

1. 鶴見哲也, 溝渕英之, 熊谷惇也, 馬奈木俊介, 2025. 「幸福の効率性」の決定要因 : Beyond GDP の観点から. RIETI Discussion Paper Series, 25-J-004.
2. 岩田和之, 森田玉雪, 鶴見哲也, 馬奈木俊介, 2020. 「医療における人工知能の受容性」 RIETI Discussion Paper Series, 20-J-021.
3. 鶴見哲也, 2018. 国際開発辞典（貿易と環境の項を担当）
4. 鶴見哲也, 2018. 環境経済・政策学辞典（環境経済統合勘定および汚染退避仮説の実証分析の項を担当）
5. 鶴見哲也, 馬奈木俊介, 2018. 平成 29 年度環境経済の政策研究（第五次環境基本計画

- の策定に向けた各種指標の開発、指標の評価方法等の開発、諸施策・統合的環境指標の在り方の検討) 報告書「生活満足度アプローチ (LSA)を用いた評価」
6. 鶴見哲也, 馬奈木俊介, 2017. 「労働時間が生活満足度に及ぼす影響－日本における大規模アンケート調査を用いた分析－」 RIETI Discussion Paper Series, 17-J-073.
 7. 鶴見哲也, 蒲谷景, 馬奈木俊介, 2017. 平成 28 年度環境経済の政策研究 (第五次環境基本計画の策定に向けた各種指標の開発、指標の評価方法等の開発、諸施策・統合的環境指標の在り方の検討) 報告書「生活満足度アプローチ (LSA)を用いた評価」
 8. 鶴見哲也, 蒲谷景, 馬奈木俊介, 2016. 平成 27 年度環境経済の政策研究 (第五次環境基本計画の策定に向けた各種指標の開発、指標の評価方法等の開発、諸施策・統合的環境指標の在り方の検討) 報告書「生活満足度アプローチ (LSA)を用いた評価」
 9. 神事直人, 鶴見哲也, 2015. 「外国直接投資からの環境配慮行動のスピルオーバー効果－ベトナムの製造業における企業データによる分析」 RIETI Discussion Paper Series, 15-J-057.
 10. 鶴見哲也, 溝渕英之, 倉増啓, 馬奈木俊介, 2015. 平成 26 年度環境経済の政策研究 (高質で持続的な生活のための環境政策における指標研究) 報告書「幸福度指標を用いた自然資本の金銭価値評価」
 11. 鶴見哲也, 溝渕英之, 倉増啓, 馬奈木俊介, 2014. 平成 25 年度環境経済の政策研究 (高質で持続的な生活のための環境政策における指標研究) 報告書「幸福度指標を用いた自然資本の金銭価値評価」
 12. 鶴見哲也, 倉増啓, 馬奈木俊介, 2013. 平成 24 年度環境経済の政策研究 (高質で持続的な生活のための環境政策における指標研究) 報告書「幸福度指標を用いた自然資本の金銭価値評価」
 13. Managi., S., Hibki, A. and T. Tsurumi 2008. "Does Trade Liberalization Reduce Pollution Emissions?" RIETI Discussion Paper Series, 08-E-013.

外部資金獲得状況 :

1. 科学研究費補助金 (研究代表者)

研究種目 : 特別研究員 (DC2)

採択～最終年度 : 平成 20 (2008) ～平成 21 (2009) 年度

研究課題名 : 貿易と環境の経済分析－適切な環境条約のあり方－

2. 科学研究費補助金 (研究代表者)

研究種目 : 研究活動スタート支援

採択～最終年度 : 平成 22 (2010) ～平成 23 (2011) 年度

研究課題名 : 経済のグローバル化が再生可能資源に及ぼす影響に関する研究

3. 科学研究費補助金（研究分担者）

研究種目：基盤研究 B

採択～最終年度：平成 24（2012）～平成 27（2015）年度

研究課題名：東日本大震災による原発事故と産業空洞化が日本のエネルギー需給に与える影響の分析

4. シキシマ学術・文化振興財団研究助成（研究代表者）

採択年度：平成 24（2012）年度

研究課題名：次世代自動車のあり方－蓄電池としての可能性に着目して－

5. ニッセイ財団環境問題研究助成（研究代表者）

採択年度：平成 24（2012）年度

研究課題名：自然価値の金銭的評価－Life Satisfaction Approach の可能性－

6. 環境省・環境経済の政策研究（研究分担者）

採択～最終年度：平成 24（2012）～平成 26（2014）年度

研究課題名：高質で持続的な生活のための環境政策における指標研究

7. 科学研究費補助金（研究代表者）

研究種目：若手 B

採択～最終年度：平成 25（2013）～平成 27（2015）年度

研究課題名：気候変動が水資源利用可能量に及ぼす影響－国際貿易の観点から－

8. 科学研究費補助金（研究分担者）

研究種目：基盤 B

採択～最終年度：平成 27（2015）～平成 30（2018）年度

研究課題名：企業と財に着目した貿易・外国直接投資と環境の研究

9. 環境省・環境経済の政策研究（研究分担者）

採択～最終年度：平成 27（2015）～平成 29（2017）年度

研究課題名：第五次環境基本計画の策定に向けた各種指標の開発、指標の評価方法等の開発、諸施策・統合的環境指標の在り方の検討

10. 環境省・環境研究総合推進費（サブテーマリーダー）

採択～最終年度：平成 28（2016）～令和元（2020）年度

研究課題名：アジア地域における持続可能な消費・生産パターン定着のための政策デザイン

と評価

11. 科学研究費補助金（研究分担者）

研究種目：基盤 B

採択～最終年度：平成 30（2015）～令和 2（2021）年度

研究課題名：持続可能な地域づくりに資する再生可能エネルギー事業の総合評価手法の開発

12. 科学研究費補助金（研究分担者）

研究種目：基盤 B

採択～最終年度：平成 31（2019）～令和 2（2021）年度

研究課題名：高度化する情報通信技術の下での環境政策と貿易・投資の国際ルールに関する研究

13. 科学研究費補助金（研究代表者）

研究種目：基盤 C

採択～最終年度：令和元（2020）～令和 3（2022）年度

研究課題名：経済発展が資源利用に及ぼす影響に関する実証分析

14. 科学研究費補助金（研究代表者）

研究種目：基盤 B

採択～最終年度：令和 4（2023）～令和 8（2027）年度

研究課題名：可処分時間に着目した幸福度アプローチによる持続可能な消費の実現

担当授業歴：

1. 総合政策特殊研究（環境政策研究）（南山大学大学院）
2. 研究指導 I～VI ‘博士後期課程’（南山大学大学院）
3. 研究指導 I A～II D （博士前期課程）（南山大学大学院）
4. 環境政策論（分担）（南山大学）
5. 総合演習（南山大学）
6. 政策演習（南山大学）
7. プロジェクト研究 I～VII 南山大学）
8. 社会システムと環境（南山大学）
9. 数量的アプローチ（南山大学）
10. 環境調査法（分担）（南山大学）
11. 環境学概論（分担）（南山大学）

12. 環境経済学（南山大学）
13. 経済政策論（南山大学）
14. 総合政策基礎演習（南山大学）
15. フィールドワークと仮説形成 I・II（分担）（東京大学）
16. 国際協力学の道具箱（分担）（東京大学）