引用部分: 有村・杉野 (2015), Yamazaki & Takeda (2013), 武田 (2013), Takeda, Tetsuya & Arimura (2012), 有 村·武田 (2012), Matloff (2012), Boswell & Foucher (2012), 武田 (2012), Takeda, Arimura, Tamechika, Fischer & Fox (2014), Takeda, Arimura & Sugino (2019), 有村・杉野・武田 (2011), Takeda (2010), 武田・川崎・落合・ 伴 (2010), Yamasue, Minamino, Daigo, Okumura & Ishihara (2009), Babiker & Eckaus (2007), Takeda (2007), Yamasue, Nakajima, Daigo, Hashimoto, Okumura & Ishihara (2007), Babiker & Rutherford (2005), 総務省 (2004), Ishikawa & Kiyono (2003), Brooke, Kendrick, Meeraus & Raman (2003), 服部・石田・小舘・南山 (2002), 宮 沢 (2002), 石川 (2002), 服部・南山 (2001), 片山 (2001), Babiker, Reilly & Jacoby (2000), Rutherford & Paltsev (2000), 服部・石田 (2000), ハント・デビッド (2000), Fujita, Krugman & Venables (1999), Babiker, Reilly & Jacoby (1999), マークセン・ケンプファー・メルヴィン・マスカス (1999), 大山 (1999), 黒田・新保・野村・ 小林 (1997), バロー (1997), Wong (1995), Ishikawa (1994), Brezis, Krugman & Tsiddon (1993), 清野 (1993), Krugman (1991a), Helpman & Razin (1991), Krugman (1991b), 岩本 (1991), 西村 (1990), Wang, Blomquist & Spencer (1989), 伊藤・大山 (1985), Lucas (1976), 今井・宇沢・小宮・根岸・村上 (1972), 今井・宇沢・小宮・ 根岸・村上 (1971), Milne-Thomson (1968), Ryza, Laserson, Owen & Wills (2016), ThoughtWorks Inc. (2008), Ryza, Laserson, Owen & Wills (2015), 内閣府 (2011), 武田・山崎・川崎・吉岡 (2016), Parry (1997), De Gorter & Swinnen (2002), Peri (2007), 武田 (2007), 細田・山本 (2017), 武田 (2017), Attwood (2006), Attwood (2009), Attwood (2010), Jones & Kenen (1984), Jones & Kenen (1985), Jones, Grossman, Kenen & Rogoff (1997), 有 村・片山・松本 (2017), Meehl et al. (2009), Meehl et al. (2009), Li, Zhang, Peter, Chitta, Su, Song, Xia & Hou (2018), Romer (2019)

参考文献

- [1] Attwood, Feona, 'Sexed Up: Theorizing the Sexualization of Culture.' *Sexualities*, **9** (1), pp. 77–94, February, 2006.
- [2] —— (ed.), Mainstreaming Sex: the Sexualization of Western Culture.: I. B. Tauris, 2009.
- [3] —— (ed.), Porn.com: Making Sense of Online Pornography.: Peter Lang, 2010.
- [4] Babiker, Mustafa H. & Richard S. Eckaus, 'Unemployment Effects of Climate Policy.' *Environmental Science and Policy*, **10** (7-8), pp. 600–609, 2007, DOI: 10.1016/j.envsci.2007.05.002.
- [5] & Thomas F. Rutherford, 'The Economic Effects of Border Measures in Subglobal Climate Agreements.' *Energy Journal*, **26** (4), pp. 99–126, 2005.
- [6] ——, John M. Reilly, & Henry D. Jacoby, 'The Kyoto Protocol and Developing Countries.' October, 1999, MIT Joint Program on the Science and Policy of Global Change (Report No.56).
- [8] Balistreri, Edward J. & Thomas F. Rutherford, 'Computing General Equilibrium Theories of Monopolistic Competition and Heterogeneous Firms.' In Dixon, Peter B. & Dale W. Jorgenson (eds.) *Handbook of Computable General Equilibrium Modeling SET, Vols. 1A and 1B.* 1, Chapter 23, pp. 1513 1570, Amsterdam: Elsevier, 2013, DOI: 10.1016/B978-0-444-59568-3.00023-7.

- [9] Brezis, Elise S., Paul R. Krugman, & Daniel Tsiddon, 'Leapfrogging in International Competition: A Theory of Cycles in National Technological Leadership.' *American Economic Review*, **83** (5), pp. 1211–1219, December, 1993, (URL: http://www.jstor.org/stable/2117557).
- [10] Brooke, Anthony, David Kendrick, Alexander Meeraus, & Ramesh Raman, *GAMS: A User's Guide*. GAMS Development Corporation, 2003.
- [11] Chang, Winston, 『R グラフィックスクックブック ggplot2 によるグラフ作成のレシピ集』, 石井 弓美子・河内 崇・瀬戸山雅人・古畠 敦(訳), オライリージャパン, 2013 年.
- [12] DE GORTER, HARRY & JOHAN SWINNEN, 'Political Economy of Agricultural Policy.' In Gardner, B. & G. Rausser (eds.) *Handbook of Agricultural Economics*. 2, Chapter 36, pp. 1893–1943: Elsevier Science B.V. 2002, DOI: 10.1016/S1574-0072(02)10023-5.
- [13] Fujita, Masahisa, Paul R. Krugman, & Anthony J. Venables, *The Spatial Economy*. Cambridge, MA: MIT Press, 1999, 紹介ページ: https://mitpress.mit.edu/books/spatial-economy, (小出博之訳,『空間経済学』,東洋経済新報社, 2000年,和訳紹介ページ: https://str.toyokeizai.net/books/9784492312858/).
- [14] 服部 保・石田弘明, 「宮崎県中部における照葉樹林の樹林面積と種多様性, 種組成の関係」, 『日本生態学会誌』, **50**, 221–234 頁, 2000 年.
- [15] ・南山典子,「九州以北の照葉樹林フロラ」,『人と自然』, 12, 91-104 頁, 2001 年.
- [16] ・石田 弘明・小舘 誓治・南山典子,「照葉樹林フロラの特徴と絶滅のおそれのある照葉樹林構成種の現状」,『ランドスケープ研究』, **65**, 609–614 頁, 2002 年.
- [17] HELPMAN, ELHANAN & ASSAF RAZIN (eds.), *International Trade and Trade Policy*. Cambridge, MA: MIT Press, 1991.
- [18] IMBENS, GUIDO & STEFAN WAGER, 'Optimized Regression Discontinuity Designs.' *Review of Economics and Statistics*, **101** (2), pp. 264–278, May, 2019, DOI: 10.1162/rest_a_00793.
- [19] Ishikawa, Jota, 'Revisiting the Stolper-Samuelson and the Rybczynski Theorems with Production Externalitities.' *Canadian Journal of Economics*, **27** (1), pp. 101–111, *1994*, (URL: http://www.jstor.org/stable/135804).
- [20] & Kazuharu Kiyono, 'Greenhouse-Gas Emission Controls in an Open Economy.' November, 2003, COE-RES Discussion Paper Series, Center of Excellence Project, Graduate School of Economics and Institute of Economics Research, Hitotsubashi University.
- [21] Jones, Ronald W. & Peter B. Kenen (eds.), *Handbook of International Economics*. **1**, Amsterdam: Elsevier, 1984.
- [22] & (eds.), Handbook of International Economics. 2, Amsterdam: Elsevier, 1985.
- [23] , GENE M. GROSSMAN, PETER B. KENEN, & KENNETH ROGOFF (eds.), *Handbook of International Economics*. **3**, Amsterdam: Elsevier, *1997*.
- [24] 片山恭一,『世界の中心で愛を叫ぶ』,小学館,2001年.
- [25] Kolstad, D. Charles, *Environmental Economics*.: Oxford University Press, *1999*, (細江 守紀・藤田敏 之監訳,『環境経済学入門』, 有斐閣, 2001 年).
- [26] KRUGMAN, PAUL R., Geography and Trade. Cambridge, MA: MIT Press, 1991a.
- [27] —, 'Is Bilateralism Bad?' In Helpman, Elhanan & Assaf Razin (eds.) *International Trade and Trade Policy*. pp. 9–23, Cambridge, MA: MIT Press, *1991b*.

- [28] Quéré, C. Le, R. M. Andrew, P. Friedlingstein *et al.*, 'Global Carbon Budget 2017.' *Earth System Science Data*, **10** (1), pp. 405–448, 2018, DOI: 10.5194/essd-10-405-2018.
- [29] LI, LEPING, JUN ZHANG, HARDI PETER, LAKSHMI PRADEEP CHITTA, JIANGTAO SU, HONGQIANG SONG, CHUN XIA, & YIJUN HOU, 'Quasi-periodic Fast Propagating Magnetoacoustic Waves during the Magnetic Reconnection Between Solar Coronal Loops.' *The Astrophysical Journal*, 868 (2), p. L33, November, 2018, DOI: 10.3847/2041-8213/aaf167.
- [30] JR., ROBERT E. LUCAS, 'Econometric Policy Evaluation: A Critique.' In *The Phillips Curve and Labor Markets*. 1 of Carnegie Rochester Conference Series on Public Policy, pp. 19–46, Amsterdam: North-Holland, 1976.
- [31] MEEHL, GERALD A., LISA GODDARD, JAMES MURPHY *ET Al.*, 'Decadal Prediction.' *Bulletin of the American Meteorological Society*, **90** (10), pp. 1467–1486, 2009, DOI: 10.1175/2009BAMS2778.1.
- [32] MILNE-THOMSON, L. M., *Theoretical Hydrodynamics*. 5th edition, p. 480, London: MaCmillan Press, 1968.
- [33] 西村和雄、『ミクロ経済学』、東洋経済新報社、1990年.
- [34] Parry, Ian W. H., 'Environmental Taxes and Quotas in the Presence of Distorting Taxes in Factor Markets.' *Resource and Energy Economics*, pp. 5–6, *1997*, DOI: 10.2139/ssrn.293599.
- [35] PEARL, JUDEA, *Causality: Models, Reasoning, and Inference*. Cambridge: Cambridge University Press, 2nd edition, 2009, DOI: 10.1017/CBO9780511803161.
- [36] Peri, Giovanni, 'Immigrants' Complementarities and Native Wages: Evidence from California.'Technical report, National Bureau of Economic Research, Cambridge, MA, 2007, DOI: 10.3386/w12956.
- [37] ROMER, DAVID, Advanced Macroeconomics. New York, NY: McGraw Hill, 5th edition, 2019, (堀 雅博・岩成博夫・南條 隆訳,『上級マクロ経済学』, 2010年, 原著第 3 版訳).
- [38] RUTHERFORD, THOMAS F. & SERGEY V. PALTSEV, 'GTAPINGAMS and GTAP-EG: Global Datasets for Economic Research and Illustrative Models.' September, 2000, (URL: http://www.mpsge.org/gtap5/index.html), accessed on 29th June, 2013, Working Paper, University of Colorad, Department of Economics.
- [39] Ryza, Sandy, Uri Laserson, Sean Owen, & Josh Wills, Advanced Analytics with Spark Patterns for Learning from Data at Scale: O'reilly & Associates Inc, 2015.
- [40] , , & , 。 Spark による実践データ解析 大規模データのための機械 学習事例集』,石川 有(監訳),Sky 株式会社・玉川竜司(訳),オライリージャパン,2016 年.
- [41] Takeda, Shiro, 'An Economic Analysis of Environmental Regulations.' Ph.D. dissertation, Hitotsubashi University, 2005.
- [42] , Horie Tetsuya, & Toshi H. Arimura, 'A CGE Analysis of Border Adjustments under the Cap-and-Trade System: A Case Study of the Japanese Economy.' *Climate Change Economics*, **3** (1), 2012, DOI: 10.1142/S2010007812500030.
- [43] , Toshi H. Arimura, Hanae Tamechika, Carolyn Fischer, & Alan K. Fox, 'Output-based allocation of emissions permits for mitigating the leakage and competitiveness issues for the Japanese economy.' *Environmental Economics and Policy Studies*, **16** (1), pp. 89–110, January, *2014*, DOI: 10.1007/s10018-013-0072-8.
- [44] —, , —, & Makoto Sugino, 'Labor Market Distortions and Welfare-Decreasing International

- Emissions Trading.' 2015, (URL: http://www.waseda.jp/fpse/winpec/assets/uploads/2015/06/No.E1422Takeda_Arimura_Sugino.pdf), WINPEC Working Paper Series No.E1422, March 2015.
- [45] —, , & —, , Labor Market Distortions and Welfare-Decreasing International Emissions Trading.' *Environmental and Resource Economics*, **74** (1), pp. 271–293, January, *2019*, DOI: 10.1007/s10640-018-00317-4.
- [46] ThoughtWorks Inc., 『ThoughtWorks アンソロジー アジャイルとオブジェクト指向によるソフトウェアイノベーション』, オブジェクトの広場編集部株式会社オージス総研(訳), オライリージャパン, 2008 年.
- [47] Wang, S. K., C. A. Blomquist, & B. W. Spencer, 'Modeling of Thermal and Hydrodynamic Aspects of Molten Jet/Water Interactions.' In *ANS Proc. 1989 National Heat Transfer Conference*. **4**, pp. 225–232, Philadelphia, September 6, *1989*.
- [48] Wong, Kar-yiu, *International Trade in Goods and Factor Mobility*. Chapter 2, pp. 23–84, Cambridge, MA: MIT Press, 1995.
- [49] Yamasue, Eiji, Kenichi Nakajima, Ichiro Daigo, Seiji Hashimoto, Hideyuki Okumura, & Keiichi N. Ishihara, 'Evaluation of the Potential Amounts of Dissipated Rare Metals from WEEE in Japan.' *Materials transactions*, **48** (9), pp. 2353–2357, 2007, (URL: http://ci.nii.ac.jp/naid/10019853407/).
- [50] , Ryota Minamino, Ichiro Daigo, Hideyuki Okumura, & Keiichi N Ishihara, 'Evaluation of total materials requirement for the recycling of elements and materials (urban ore TMR) from end-of-life electric home appliances.' *Materials Transactions*, **50** (9), pp. 2165–2172, 2009, (URL: http://ci.nii.ac.jp/naid/40016713752/).
- [51] Yamazaki, Masato & Shiro Takeda, 'An assessment of nuclear power shutdown in Japan using the computable general equilibrium model.' *Journal of Integrated Disaster Risk Management*, **3** (1), 2013, DOI: 10.5595/idrim.2013.0055.
- [52] ZHANG, WEINAN, TIANMING DU, & JUN WANG, 'Deep Learning over Multi-Field Categorical Data.' In Ferro, Nicola, Fabio Crestani, Marie-Francine Moens, Josiane Mothe, Fabrizio Silvestri, Giorgio Maria Di Nunzio, Claudia Hauff, & Gianmaria Silvello (eds.) Proceedings of 38th European Conference on IR Research. 9626, pp. 45–57, Paduva, Italy: Springer International Publishing, March, 2016, DOI: 10.1007/978-3-319-30671-1_4.
- [53] 有村 俊秀・武田史郎(編),『排出量取引と省エネルギーの経済分析:日本企業と家計の現状』,日本評論社,2012年.
- [54] ・杉野 誠,「温室効果ガス排出削減の方法: 経済的手法の役割(特集気候変動:未来選択に向けて)」,『環境情報科学』, **44** (1), 36–43 頁, 2015 年, (URL:http://ci.nii.ac.jp/naid/40020418914/).
- [55] ・ ・ ・ 武田史郎, 「国内排出量取引の国際リンクによる経済的影響に関する研究 応用 一般均衡分析によるアプローチ (特集政策大競争時代の環境経済研究)」, 『環境研究』, (161), 95–102 頁, 2011 年, 5 月, (URL: http://ci.nii.ac.jp/naid/40018847518/).
- [56] ―― ・片山 東・松本 茂(編)、『環境経済学のフロンティア』、日本評論社、2017年.
- [57] 石川 城太,「環境政策と国際貿易」, 池間 誠・大山道広(編),『国際日本経済論』,第7章,114-129 頁,文真堂,2002年.
- [58] 伊藤 元重・大山道広、『国際貿易』、モダン・エコノミクス 14、岩波書店、1985 年.

- [59] 今井 賢一・宇沢 弘文・小宮 隆太郎・根岸 隆・村上泰亮, 『価格理論 I』, 岩波書店, 1971 年.
- [60] ----・--・--・・---・、『価格理論 II』、岩波書店、1972 年.
- [61] 岩本 康志,「配当軽課制度廃止の経済的効果 89 年法人税改革の分析 —」,『経済研究』, **42** (2), 127–138 頁, 1991 年, 4 月.
- [62] 宇沢弘文,「レオン・ワルラスの一般均衡理論に関する諸研究」,博士論文,東北大学,1962年.
- [63] 大山道広,「市場構造・経済厚生・国際貿易」, 岡田 章・神谷 和也・柴田弘文・伴 金美(編),『現代 経済学の潮流 1999』, 3–34 頁, 東洋経済新報社, 1999 年.
- [64] 清野一治,『規制と競争の経済学』, 27-31 頁, 東京大学出版会, 東京, 1993 年.
- [65] 黒田 昌裕・新保 一成・野村 浩二・小林信行,『KEO データベース 産出および資本・労働投入の測定 』, Keio Economic Observatory Monograph Series (8), 慶應義塾大学産業研究所, 1997 年.
- [66] 総務省 (編), 『平成 12 年 (2000 年) 産業連関表 総合解説編 —』, 財団法人 全国統計協会連合会, 2004 年.
- [67] 武田史郎,「貿易政策を対象とした応用一般均衡分析」, 2007年, (URL:http://www.rieti.go.jp/jp/publications/summary/07030019.html), RIETI Discussion Paper Series 07-J -010.
- [68] ―― ,「応用一般均衡モデルによる地球温暖化対策の分析:有用性と問題点」,有村俊秀・蓬田 守弘・川瀬剛志(編),『地球温暖化対策と国際貿易:排出量取引と国境調整措置をめぐる経済学的・法学的分析』,第1章,15–36頁,東京大学出版会,2012年.
- [69] ,「jecon.bst:経済学用 BibTeX スタイルファイル」, 2013 年, (URL:http://shirotakeda.org/ja/tex-ja/jecon-ja.html) (アクセス日: 2013 年 7 月 6 日).
- [70] , 「排出量取引と自主的行動による CO2 削減の効果 応用一般均衡モデルによる分析 —」, 『環境科学会誌』, **30**(2), 141–149 頁, 2017 年, DOI: 10.11353/sesj.30.141.
- [71] ・川崎 泰史・落合勝昭・伴 金美,「日本経済研究センター CGE モデルによる CO2 削減中期 目標の分析」,『環境経済・政策研究』, **3**(1), 31–42 頁, 2010 年, 1 月, (URL: http://ci.nii.ac.jp/naid/40017004376/).
- [72] ・山崎 雅人・川崎 泰史・吉岡真史,「GTAP9 と GTAP-Power データベースの特徴」, 2016年, (URL:http://www.esri.go.jp/jp/archive/e_rnote/e_rnote030/e_rnote026.pdf), ESRI Research Note No.26.
- [73] 内閣府,「経済成長と財政健全化に関する研究報告書」,2011年,第3回経済社会構造に関する有識者会議(10月17日)資料2.
- [74] ハント, A.・T. デビッド, 『達人プログラマー システム開発の職人から名匠への道』, 村上雅章 (訳), ピアソンエデュケーション, 2000 年.
- [75] バロー, R. J. 『経済学の正しい使用法 政府は経済に手を出すな 』, 仁平 和夫 (訳), 東洋経済新報社, 1997年.
- [76] 細田 衛士・山本雅資,「循環型社会の構築に向けて」,『環境経済・政策研究』,10(1),1-12 頁,2017 年,DOI: 10.14927/reeps. $10.1_{_}1$.
- [77] Boswell, Dustin & Trevor Foucher, 『リーダブルコード より良いコードを書くためのシンプルで実践的なテクニック (Theory in practice)』,角 征典(訳),オライリージャパン,2012 年.
- [78] マークセン, J. R.・W. H. ケンプファー・J. R. メルヴィン・K. E. マスカス, 『国際貿易―理論と実証 〈上〉』, 松村敦子(訳), 多賀出版, 1999年.
- [79] Matloff, Norman, 『アート・オブ・R プログラミング』, 大橋 真也(監訳), 木下哲也(訳), オライ

- リージャパン,東京,2012年.
- [80] 宮沢健一(編),『産業連関分析入門〈新版〉』,日本経済新聞社,第7版,2002年.
- [81] TAKEDA, SHIRO, 'The Double Dividend from Carbon Regulations in Japan.' *Journal of the Japanese and International Economies*, **21** (3), pp. 336–364, September, 2007, DOI: 10.1016/j.jjie.2006.01.002.
- [82] —, 'A CGE Analysis of the Welfare Effects of Trade Liberalization under Different Market Structures.' *International Review of Applied Economics*, **24** (1), pp. 75–93, *2010*, DOI: 10.1080/02692170903424307.