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)

## 参考文献

- [1] 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.
- [2] , 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).
- [3] , , & , 'The Kyoto Protocol and Developing Countries.' *Energy Policy*, **28** (8), pp. 525–536, 2000, DOI: 10.1016/S0301-4215(00)00033-1.
- [4] & Thomas F. Rutherford, 'The Economic Effects of Border Measures in Subglobal Climate Agreements.' *Energy Journal*, **26** (4), pp. 99–126, 2005.
- [5] 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.
- [6] 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).
- [7] Brooke, Anthony, David Kendrick, Alexander Meeraus, & Ramesh Raman, *GAMS: A User's Guide*. GAMS Development Corporation, 2003.

- [8] 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.
- [9] 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.
- [10] Fujita, Masahisa, Paul R. Krugman, & Anthony J. Venables, *The Spatial Economy*. Cambridge, MA: MIT Press, *1999*, (小出博之訳,『空間経済学』,東洋経済新報社, 2000 年).
- [11] 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.
- [12] ―― ・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.
- [14] Helpman, Elhanan & Assaf Razin (eds.), *International Trade and Trade Policy*. Cambridge, MA: MIT Press, 1991.
- [15] 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.
- [16] 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).
- [17] & 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.
- [18] 片山恭一,『世界の中心で愛を叫ぶ』, 小学館, 2001年.
- [19] KRUGMAN, PAUL R., Geography and Trade. Cambridge, MA: MIT Press, 1991a.
- [20] , 'Is Bilateralism Bad?' In Helpman, Elhanan & Assaf Razin (eds.) *International Trade and Trade Policy*. pp. 9–23, Cambridge, MA: MIT Press, *1991b*.
- [21] 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.
- [22] MILNE-THOMSON, L. M., *Theoretical Hydrodynamics*. 5th edition, p. 480, London: MaCmillan Press, 1968.
- [23] 西村和雄、『ミクロ経済学』、東洋経済新報社、1990年.
- [24] 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.

- [25] PEARL, Judea, *Causality: Models, Reasoning, and Inference*. Cambridge: Cambridge University Press, 2nd edition, 2009, DOI: 10.1017/CBO9780511803161.
- [26] Peri, Giovanni, 'Immigrants' Complementarities and Native Wages: Evidence from California.'Technical report, National Bureau of Economic Research, Cambridge, MA, 2007, DOI: 10.3386/w12956.
- [27] 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.
- [28] RYZA, SANDY, URI LASERSON, SEAN OWEN, & JOSH WILLS, Advanced Analytics with Spark Patterns for Learning from Data at Scale.: O'reilly & Associates Inc, 2015.
- [30] Takeda, Shiro, 'An Economic Analysis of Environmental Regulations.' Ph.D. dissertation, Hitotsubashi University, 2005.
- [31] , Тоshi H. Arimura, & 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.
- [32] —, , —, , & —, , 'Labor Market Distortions and Welfare-Decreasing International Emissions Trading.' *Environmental and Resource Economics*, **74** (1), p. 271–293, January, *2019*, DOI: 10.1007/s10640-018-00317-4.
- [33] , 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.
- [34] , 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, Jan, *2014*, DOI: 10.1007/s10018-013-0072-8.
- [35] 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.
- [36] 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*.
- [37] Wong, Kar-Yiu, *International Trade in Goods and Factor Mobility*. Chapter 2, pp. 23–84, Cambridge, MA: MIT Press, *1995*.

- [38] 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/).
- [39] , 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/).
- [40] 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.
- [41] 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.
- [42] 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.
- [43] ・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/).
- [45] 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.
- [46] 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.
- [47] 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.
- [48] ---- · --- · --- · --- , 『価格理論 II』, 岩波書店, 1972 年.
- [49] 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.
- [50] 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.
- [51] 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.
- [52] 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.

- [53] 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.
- [54] 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.
- [55] 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.
- [56] ―― ,「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.
- [57] ,「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).
- [58] ,「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.
- [59] ・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/).
- [60] ・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.
- [61] 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.
- [62] 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.
- [63] バロー, R. J. 『経済学の正しい使用法一政府は経済に手を出すな一』, 仁平 和夫(訳), 東洋経済新報社, 1997年.
- [64] 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.
- [65] 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.
- [66] 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, 『国際貿易一理論と実証〈上〉』, 松村敦子(訳), 多賀出版, 1999年.
- [67] 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.
- [68] 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.
- [69] 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.

[70] —, '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.