

# LuaLaTeX (lualatex) を利用するケース

## 1 使い方

### 1.1 TeX ファイルの書き方

- このファイル (jecon\_unicode\_lualatex.tex) を参考にしてください。
- bib ファイルの書き方、jecon.bst の使い方は jecon\_unicode\_xelatex.pdf を見てください。

### 1.2 コンパイル

- LuaLaTeX でのコンパイル。

```
lualatex jecon_unicode_lualatex.tex
upbibtex jecon_unicode_lualatex
lualatex jecon_unicode_lualatex.tex
lualatex jecon_unicode_lualatex.tex
```

- つまり、TeX のコマンドとしては lualatex を、BibTeX のコマンドとしては upbibtex を利用します。

## 2 例

### 2.1 引用の例

以下は引用の例です。

Ööö and Smith (6666), Öö · Smith (5555), Óò et al. (2200), Óò et al. (2199), Ryza et al. (2016), Ryza et al. (2015), 有村 · 杉野 (2015), 宮崎 (2015b), 宮崎 (2015a), Krey et al. (2014), Yamazaki and Takeda (2013), Chang (2013), 武田 (2013), Takeda et al. (2012), 有村 · 武田 (2012), Matloff (2012), Boswell and Foucher (2012), 武田 (2012), 有村他 (2012), 森 (2012), Takeda et al. (2011b), Takeda et al. (2011a), 有村他 (2011), Jaeger et al. (2011), Takeda (2010), 武田他 (2010), Adès et al. (2010), 松浦 (2010), Yamasue et al. (2009), ThoughtWorks Inc. (2008), Babiker and Eckaus (2007), Takeda (2007), Yamasue et al. (2007), Böhringer and Jochem (2007), Åhman et al. (2007), 横溝 (2007), Böhringer and Löschel (2006), 中央環境審議会 (2006), 瀧川 · 前田 (2006), Bouët et al. (2006), Babiker and Rutherford (2005), Mcconnell and Bockstael (2005), 総務省 (2004), Antràs and Helpman (2004), Ishikawa and Kiyono (2003), Brooke et al. (2003), 服部他 (2002), 宮沢 (2002), 石川 (2002), Löschel (2002), 井堀 (2002), Leisch (2002), 服部 · 南山 (2001), 片山 (2001), Babiker et al. (2000), Rutherford and Paltsev (2000), 服部 · 石田 (2000), ハント · デビッド (2000), 中村 (2000), Fujita et al. (1999), Babiker et al. (1999), マークセン他 (1999), 大山 (1999), Iregui et al. (1999), 田中 (1999), Maggi and Rodríguez-Clare (1998), 黒田他 (1997), バロー (1997), 資源エネルギー庁長官官房企画調査課 (1997), Wong (1995), Ishikawa (1994), Brezis et al. (1993), 清野 (1993),



м К о м и, К ъ а р а ч а й-м а л к ъ а р, Kurdî, К о м и, Kernowek, К ы р г ы з ч а, Latina, Lëtzebuergesch, Л е з г и, Limburgs, Ligure, Lumbaart, Lingála, , , Lietuvių, Latgaļu, Latviešu, М о к ш е н ь, Malagasy, О л ы к м а р и й, Māori, Baso Minangkabau, М а к е д о н с к и, , Монгол, Молдовеняскэ, , Кырык м а р ы, Bahasa Melayu, Malti, Mirandés, Э р з я н ь, , Dorerin Naoero, Nāhuatl, Napulitano, Plattdüütsch, Nedersaksies, , , Nederlands, Norsk nynorsk, Norsk bokmål, Novial, Nouormand, Sesotho sa Leboa, Diné bizaad, Occitan, Oromoo, , И р о н, , Kapampangan, Papiamentu, Picard, Deitsch, , Norfuk / Pitkern, Polski, Piemontèis, , , Português, Runa Simi, Rumantsch, Română, Tarandíne, Р у с с к и й, Р у с и н ь с к ы й, Kinyarwanda, , С а х а т ы л а, Sardu, Sicilianu, Scots, , Sámeigiella, Srp-skohrvatski / с р п с к о х р в а т с к и, , Simple English, Slovenčina, Slovenščina, Gagana Samoa, ChiShona, Soomaaliga, Shqip, С р п с к и / srpski, Sranantongo, SiSwati, Sesotho, Seeltersk, Basa Sunda, Svenska, Kiswahili, Ślůnski, , , Tetun, Т о и к , , , Türkmençe, Tagalog, Tok Pisin, Türkçe, Т а т а р ч а / tatarça, ChiTumbuka, Twi, Reo tahiti, У д м у р т, / Uyghurche, У к р а н с ь к а, , Ozbekcha/ з б е к ч а, Vèneto, Vepsän kel’ , Tiếng Việt, West-Vlams, Volapük, Winaray, Wolof, , Х а л ь м г, IsiXhosa, , , Yorùbá, Vahcuengh, Zeëuws, 中文, 文言, Bân-lâm-gú, 語, IsiZulu,

## 参考文献

- Adès, Julie, Jean-Thomas Bernard, and Patrick Gonzalez (2010) “Energy Use and GHG Emission of the Québec Pulp and Paper Industry : An Econometric Analysis.”
- Allais, Maurice (1953) “Le Comportement de l’Homme Rationnel devant le Risque: Critique des Postulats et Axiomes de l’École Américaine,” *Econometrica*, Vol. 21, No. 4, pp. 503–546, DOI: <http://dx.doi.org/10.2307/1907921>.
- Antràs, Pol and Elhanan Helpman (2004) “Global Sourcing,” DOI: <http://dx.doi.org/10.1086/383099>.
- Babiker, Mustafa H. and Richard S. Eckaus (2007) “Unemployment Effects of Climate Policy,” *Environmental Science and Policy*, Vol. 10, No. 7-8, pp. 600-609, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.envsci.2007.05.002>.
- and Thomas F. Rutherford (2005) “The Economic Effects of Border Measures in Subglobal Climate Agreements,” *Energy Journal*, Vol. 26, No. 4, pp. 99-126.
- , John M. Reilly, and Henry D. Jacoby (1999) “The Kyoto Protocol and Developing Countries,” October, MIT Joint Program on the Science and Policy of Global Change (Report No.56).
- , ———, and ——— (2000) “The Kyoto Protocol and Developing Countries,” *Energy Policy*, Vol. 28, No. 8, pp. 525–536, DOI: [http://dx.doi.org/10.1016/S0301-4215\(00\)00033-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0301-4215(00)00033-1).
- Bouët, Antoine, Lionel Fontagné, and Sébastien Jean (2006) “Is Erosion of Tariff Preferences A Serious Concern?” in Anderson, Kym, Will Martin, Kym Anderson, and Will Martin eds. *Agricultural Trade Reform and the Doha Development Agenda*, Washington D.C.: World Bank, Chap. 6, pp. 161-192.
- Brezis, Elise S., Paul R. Krugman, and Daniel Tsiddon (1993) “Leapfrogging in International Compe-

- tition: A Theory of Cycles in National Technological Leadership,” *American Economic Review*, Vol. 83, No. 5, pp. 1211-1219, December.
- Brooke, Anthony, David Kendrick, Alexander Meeraus, and Ramesh Raman (2003) *GAMS: A User's Guide*, GAMS Development Corporation.
- Böhringer, Christoph and Patrick Jochem (2007) “Measuring the immeasurable: A survey of sustainability indices,” *Ecological economics*, Vol. 63, No. 1, pp. 1–8.
- and Andreas Löschel (2006) “Computable General Equilibrium Models for Sustainability Impact Assessment: Status Quo and Prospects,” *Ecological Economics*, Vol. 60, No. 1, pp. 49–64, nov, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolecon.2006.03.006>.
- Chang, Winston (2013) 『R グラフィックスブック—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.
- Fujita, Masahisa, Paul R. Krugman, and Anthony J. Venables (1999) *The Spatial Economy*, Cambridge, MA: MIT Press, (小出, 博之訳, 『空間経済学』, 東洋経済新報社, 2000 年) .
- 服部保・石田弘明 (2000) 「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』, 第 50 巻, 221-234 頁.
- ・南山典子 (2001) 「九州以北の照葉樹林フロラ」, 『人と自然』, 第 12 巻, 91-104 頁.
- ・石田弘明・小舘誓治・南山典子 (2002) 「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』, 第 65 巻, 609–614 頁.
- Helpman, Elhanan and Assaf Razin eds. (1991) *International Trade and Trade Policy*, Cambridge, MA: MIT Press.
- Iregui, Ana María, Estudios Económicos, Banco de la República, and Colombia Bogotá (1999) “Efficiency Gains from the Elimination of Global Restrictions on Labour Mobility: an Analysis Using a Multiregional CGE Model.”
- Ishikawa, Jota (1994) “Revisiting the Stolper-Samuelson and the Rybczynski Theorems with Production Externalities,” *Canadian Journal of Economics*, Vol. 27, No. 1, pp. 101-111.
- and Kazuharu Kiyono (2003) “Greenhouse-Gas Emission Controls in an Open Economy,” November, COE-RES Discussion Paper Series, Center of Excellence Project, Graduate School of Economics and Institute of Economics Research, Hitotsubashi University.
- Jaeger, Carlo C., Joan David Tàbara, Diana Mangalagiu, Roland Kupers, Antoine Mandel, Frank Meißner, and Wiebke Lass (2011) *A New Growth Path for Europe. Generating Prosperity and Jobs in the Low-Carbon Economy Synthesis Report*.
- 片山恭一 (2001) 『世界の中心で愛を叫ぶ』, 小学館.
- Krey, V., O. Masera, G. Blanford, T. Bruckner, R. Cooke, K. Fisher-Vanden, H. Haberl, E. Hertwich, E. Kriegler, D. Mueller, S. Paltsev, L. Price, S. Schlömer, D. Ürges, D. van Vuuren, and T. Zwickel (2014) “Annex II: Metrics & Methodology,” *Climate Change 2014: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*, pp. 1281–1328.
- Krugman, Paul R. (1991a) *Geography and Trade*, Cambridge, MA: MIT Press.
- (1991b) “Is Bilateralism Bad?” in Helpman, Elhanan and Assaf Razin eds. *International Trade and Trade Policy*, Cambridge, MA: MIT Press, pp. 9-23.

- Leisch, Friedrich (2002) “Sweave: Dynamic Generation of Statistical Reports Using Literate Data Analysis,” in Härdle, Wolfgang and Bernd Rönz eds. *Compstat*, Heidelberg: Physica-Verlag HD, pp. 575–580, URL: [http://link.springer.com/10.1007/978-3-642-57489-4\\_89](http://link.springer.com/10.1007/978-3-642-57489-4_89).
- Jr., Robert E. Lucas (1976) “Econometric Policy Evaluation: A Critique,” in *The Phillips Curve and Labor Markets*, Vol. 1 of Carnegie Rochester Conference Series on Public Policy, Amsterdam: North-Holland, pp. 19-46.
- Löschel, Andreas (2002) “Technological Change in Economic Models of Environmental Policy: a Survey,” *Ecological Economics*, Vol. 43, No. 2-3, pp. 105–126, dec, DOI: [http://dx.doi.org/10.1016/S0921-8009\(02\)00209-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0921-8009(02)00209-4).
- Maggi, Giovanni and André Rodríguez-Clare (1998) “The Value of Trade Agreements in The Presence of Political Pressures,” *Journal of Political Economy*, Vol. 106, No. 3, pp. 574–601.
- McConnell, Kenneth E. and Nacy E. Bockstael (2005) “Valuing the Environment as a Factor of Production,” in Mäler, Karl-Göran and Jeffrey R. Vincent eds. *Handbook of Environmental Economics*, Amsterdam: North-Holland, Chap. 14, pp. 517–570.
- Milne-Thomson, L. M. (1968) *Theoretical Hydrodynamics*, 5th edition, p. 480, London: Macmillan Press.
- 西村和雄 (1990) 『ミクロ経済学』, 東洋経済新報社.
- Rutherford, Thomas F. and Sergey V. Paltsev (2000) “GTAPinGAMS and GTAP-EG: Global Datasets for Economic Research and Illustrative Models,” September, URL: <http://www.mpsge.org/gtap5/index.html>, accessed on 29th June, 2013, Working Paper, University of Colorado, Department of Economics.
- Ryza, Sandy, Uri Laserson, Sean Owen, and Josh Wills (2015) *Advanced Analytics with Spark Patterns for Learning from Data at Scale*: O’reilly & Associates Inc.
- , ———, ———, and ——— (2016) 『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.
- Takeda, Shiro, Toshi H. Arimura, and Makoto Sugino (2011a) “Labor Market Distortions and Welfare-Decreasing International Emissions Trading,” URL: [http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=1886200](http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=1886200), accessed on 29/06/2013.
- , ———, Hanae Tamechika, Carolyn Fischer, and Alan K. Fox (2011b) “Output Based Allocation of Emissions Permits for Mitigating the Leakage and Competitiveness Issues for Japanese Economy,” URL: <http://rff.org/Publications/Pages/PublicationDetails.aspx?PublicationID=21652>, RFF (Resources for the Future) Discussion Paper 11-40, September 2011.
- , Horie Tetsuya, and Toshi H. Arimura (2012) “A CGE Analysis of Border Adjustments under the Cap-and-Trade System: A Case Study of the Japanese Economy,” *Climate Change Economics*, Vol. 3, No. 1, DOI: <http://dx.doi.org/10.1142/S2010007812500030>.
- ThoughtWorks Inc. (2008) 『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グス総研訳, オライリージャパン.
- Wang, S. K., C. A. Blomquist, and B. W. Spencer (1989) “Modeling of Thermal and Hydrodynamic Aspects of Molten Jet/Water Interactions,” in *ANS Proc. 1989 National Heat Transfer Conference*, Vol. 4, pp. 225-232, Philadelphia, September 6.





- 清野一治 (1993) 『規制と競争の経済学』, 27-31 頁, 東京大学出版会, 東京.
- 黒田昌裕・新保一成・野村浩二・小林信行 (1997) 『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, 第 8 号, 慶應義塾大学産業研究所.
- サミュエルソン, P. A. (1967) 『経済分析の基礎』, 勁草書房.
- 資源エネルギー庁長官官房企画調査課 (編) (1997) 『総合エネルギー統計 平成 8 年度版』, 通商産業研究社.
- 総務省 (編) (2004) 『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.
- 瀧川好夫・前田洋樹 (2006) 『EViews で計量経済学入門』, 日本評論社, 第 2 版.
- 武田史郎 (2012) 「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』, 東京大学出版会, 第 1 章, 15-36 頁.
- (2013) 「jecon.bst: 経済学用 BibTeX スタイルファイル」, URL: <http://shiotakeda.org/ja/tex-j/jecon-j.html> (アクセス日: 2013 年 7 月 6 日).
- ・川崎泰史・落合勝昭・伴金美 (2010) 「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』, 第 3 巻, 第 1 号, 31-42 頁, 1 月, URL: <http://ci.nii.ac.jp/naid/40017004376/>.
- ・山崎雅人・川崎泰史・吉岡真史 (2016) 「GTAP9 と GTAP-Power データベースの特徴」, URL: [http://www.esri.go.jp/jp/archive/e\\_rnote/e\\_rnote030/e\\_rnote026.pdf](http://www.esri.go.jp/jp/archive/e_rnote/e_rnote030/e_rnote026.pdf), ESRI Research Note No.26.
- 田中一穂 (編) (1999) 『図説 日本の税制平成 11 年度版』, 財経詳報社.
- 内閣府 (2011) 「経済成長と財政健全化に関する研究報告書」, 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.
- 中村慎一郎 (2000) 『Excel で学ぶ産業連関分析』, エコノミスト社.
- ハント, A.・T. デビッド (2000) 『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, ビアソンエデュケーション.
- バロー, R. J. (1997) 『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.
- Boswell, Dustin and Trevor Foucher (2012) 『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.
- Matloff, Norman (2012) 『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.
- 松浦寿幸 (2010) 『Stata によるデータ分析入門: 経済分析の基礎からパネル・データ分析まで』, 東京図書.
- 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 (1999) 『国際貿易—理論と実証—』, 松村敦子訳, 多賀出版.
- 宮崎憲治 (2015a) 「学術研究のためのオープンソース・ソフトウェア (1) XELATEX (瀧見誠良教授退職記念号)」, 『経済志林』, 第 82 巻, 第 4 号, 285-321 頁, 3 月, URL: <http://ci.nii.ac.jp/naid/120005614155/>.
- (2015b) 「学術研究のためのオープンソース・ソフトウェア (2) BiBTEX と Zotero」, 『経済志林』, 第 83 巻, 第 2 号, 119-149 頁, 11 月, URL: <http://ci.nii.ac.jp/naid/120005678435/>.
- 宮沢健一 (編) (2002) 『産業連関分析入門〈新版〉』, 日本経済新聞社, 第 7 版.
- 森鷗外 (2012) 『山椒大夫・高瀬舟・阿部一族』, 角川文庫, 角川書店.
- 横溝廣子 (2007) 『海野勝珉 下絵・資料集—東京芸術大学大学美術館所蔵』, 東方出版.
- 中央環境審議会 (2006) 「CO2 回収・貯留技術 (CCS) について (審議経過の整理)」, 8 月.

井堀利宏 (2002) 『要説：日本の財政・税制』, 税務経理協会.

有村俊秀・蓬田守弘・川瀬剛志 (編) (2012) 『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・法学的分析』, 東京大学出版会.

Takeda, Shiro (2007) “The Double Dividend from Carbon Regulations in Japan,” *Journal of the Japanese and International Economies*, Vol. 21, No. 3, pp. 336-364, September, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jjie.2006.01.002>.

—— (2010) “A CGE Analysis of the Welfare Effects of Trade Liberalization under Different Market Structures,” *International Review of Applied Economics*, Vol. 24, No. 1, pp. 75-93, DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/02692170903424307>.