

← [〈結界T〉](#) [トップページ](#)

---

# 分類学と系統学を学ぶためのブックガイド

## (Version 20-October-2017)

三中信宏

---

### 凡例

- 原則として2000年以降に出版された体系学関連書から、各カテゴリーごとに主要であると私が判断したものをリストアップし、それぞれ簡単な内容紹介文と難易度を付した。
- カテゴリー内の配列はアルファベット順である。
- 内容の難易度については、入門的な「★ (散歩)」から始まり、「★★ (ハイキング)」, 「★★★ (トレッキング)」, 「★★★★ (登山)」を経て、最難度の「★★★★★ (絶壁)」にいたる五段階ランキングを付けた。もちろん、ワタクシの極私的評価なのでご参考まで。
- 下記リストに挙げた本のほとんどすべては、私の本録において書評または内容紹介と目次を公開しているので参考にされたい。

---

### 1. 生物体系学の総合的教科書

- David A. Baum and Stacey D. Smith 『**Tree Thinking: An Introduction to Phylogenetic Biology**』 (2013年刊行, Roberts and Company, Greenwood Village, xx+476 pp., ISBN:978-1-936221-16-5 [hbk] → [目次](#) | [版元ページ](#)) ★ 「生物体系学の基本を多くの実例とともに説明する」
- 藤田敏彦 『**動物の系統分類と進化**』 (2010年4月25日刊行, 裳華房 [新・生命科学シリーズ], 東京, 206 pp., 本体価格2,500円, ISBN:978-4-7853-5842-6 → [版元ページ](#)) ★ 「動物体系学の教科書。前半は方法論を含む総論, 後半は分類群ごとの各論」
- 伊藤元己 『**植物分類学**』 (2013年3月25日刊行, 東京大学出版会, 東京, vi+145 pp., 本体価格

2,800円, ISBN:978-4-13-062221-9 → [版元ページ](#)) ★ 「植物体系学のコンパクトな本. 生物多様性情報学も含まれる」

- Randall T. Schuh and Andrew V. Z. Brower 『**Biological Systematics: Principles and Applications, Second Edition**』 (2009年刊行, Cornell University Press [A Comstock Book ], Ithaca, xiv+311 pp., US\$59.95, ISBN:978-0-8014-4799-0 [hbk] → [目次](#) | [版元ページ](#)) ★★ 「体系学の理論の骨格を一通り学べる」
- Johann-Wolfgang Wägele 『**Foundations of Phylogenetic Systematics**』 (2005年刊行, Verlag Dr. Friedlich Pfeil, München, 365 pp., ISBN:3-89937-056-2 → [目次](#)) ★★ 「ドイツ流の正統派系統体系学かと思いきや意外に著者の個性が見える」
- Edward O. Wiley and Bruce S. Lieberman 『**Phylogenetics: Theory and Practice of Phylogenetic Systematics, Second Edition**』 (2011年6月刊行, Wiley-Blackwell, Hoboken, xvi+406 pp., ISBN:978-0-470-90596-8 [hbk] → [版元ページ](#) | [目次](#)) ★★ 「1981年の初版は定番の系統体系学教科書だった. この改訂版では最節約法だけでなく距離法・最尤法・ベイズ法まで含まれる」

## 2. 分子系統学（および統計系統学と計算系統学）

- L. Lacey Knowles and Laura S. Kubatko (eds.) 『**Estimating Species Trees: Practical and Theoretical Aspects**』 (2010年9月刊行, Wiley-Blackwell, Hoboken, xii+215 pp., ISBN:978-0-470-52685-9 [hbk] → [目次](#) | [版元ページ](#)) ★★★★★ 「Gene-tree から species-tree を推論するための理論と方法論そしてアルゴリズムに関する論文集」
- Joseph Felsenstein 『**Inferring Phylogenies**』 (2004年刊行, Sinauer Associates, Sunderland, xx+664 pp., ISBN:0-87893-177-5 [pbk] → [目次](#)) ★★★★★ 「分子データに基づく統計系統学の全体を知るにはまず本書を踏破しましょう」
- Masatoshi Nei and S. Kumar 『**Molecular Evolution and Phylogenetics**』 2000年刊行, Oxford University Press, New York [根井正利, S・クマー (大田竜也・竹崎直子訳) 2006. 『**分子進化と分子系統学**』, 培風館, 東京, xii+410 pp.] ★★★★★ 「これも分子系統学の定番教科書」
- Michael S. Rosenberg (ed.) 『**Sequence Alignment: Methods, Models, Concepts, and Strategies**』 (2009年刊行, University of California Press, Berkeley, xvi+337 pp., ISBN:978-0-520-25697-2 → [版元ページ](#)) ★★★★★ 「配列アラインメント論文集」
- David J. Russell (ed.) 『**Multiple Sequence Alignment Methods**』 (2014年刊行, Springer / Humana Press [Methods in Molecular Biology: 1079], New York, xii+287 pp.,

ISBN:978-1-62703-645-0 [hbk] → [目次](#) | [版元ページ](#)) ★★★★★ 「これまた配列アラインメントの論文集」

- Naruya Saitou 『**Introduction to Evolutionary Genomics**』 (2013年刊行, Springer Verlag [Series: Computational Biology, Vol. 17], Berlin, xxiii+461 pp., ISBN:978-1-4471-5303-0 [hbk] → [版元ページ](#)) ★★★ 「ゲノム進化の教科書. 距離法と系統ネットワークがとても詳しい. 第2版がそのうち出る (らしい) . 」
- Ziheng Yang 『**Molecular Evolution: A Statistical Approach**』 (2014年5月刊行, Oxford University Press, Oxford, xvi+492 pp., ISBN:978-0-19-960260-5 [hbk] → [版元ページ](#)) ★★★ 「ベイズ法の説明が超詳しい」
- Ward C. Wheeler 『**Systematics: A Course of Lectures**』 (2012年6月刊行, Wiley-Blackwell, Hoboken, xx+426 pp.+12 color plates, ISBN:978-0-470-67170-2 [hbk] / ISBN:978-0-470-67169-6 [pbk] → [目次](#) | [版元ページ](#)) ★★★★★ 「最節約法のアルゴリズムをきちんと解説している」

### 3. 系統推定ソフトウェアの解説書

- Barry G. Hall 『**Phylogenetic Trees Made Easy: A How-To Manual, Fourth Edition**』 (2011年5月刊行, Sinauer Associates, Sunderland, xiv+282 pp., ISBN:978-0-87893-606-9 → [目次](#) | [版元ページ](#) | [コンパニオンサイト](#)) ★ 「MEGAとMrBayesを使った分子系統推定のハンズオン教科書. そろそろ改訂版が出ないかな」
- Alexei J. Drummond and Remco R. Bouckaert 『**Bayesian Evolutionary Analysis with BEAST**』 (2015年8月刊行, Cambridge University Press, Cambridge, xii+249 pp., ISBN:978-1-107-01965-2 [hbk] → [目次](#) | [版元ページ](#)) ★★★★★ 「ベイズ系統推定のためのBEASTのマニュアル本」
- Philippe Lemey, Marco Salemi, Anne-Mieke Vandamme (eds.) 『**The Phylogenetic Handbook: A Practical Approach to Phylogenetic Analysis and Hypothesis Testing, 2nd Edition**』 (2009年3月刊行, Cambridge University Press, Cambridge, xxvi+723 pp., ISBN:9780521877107 [hbk] / ISBN:9780521730716 [pbk]) ★★ 「さまざまな分子系統推定ソフトウェアの一覧本」
- Emmanuel Paradis 『**Analysis of Phylogenetics and Evolution with R, Second Edition**』 (2012年刊行, Springer Science+Business Media [Series: Use R!], New York, xiv+386 pp., ISBN:978-1-4614-1742-2 [pbk] → [版元ページ](#)) ★★ 「Rの分子系統推定パッケージapeの説明書.

改訂版は初版のほぼ2倍の厚さ」

- Ward Wheeler, L. Aagesen, C. P. Arango, J. Faivovich, T. Grant, C. D'Haese, D. Janies, W. L. Smith, A. Varon and G. Giribet 『**Dynamic Homology and Phylogenetic Systematics : A Unified Approach Using POY**』 (2006年12月1日刊行, American Museum of Natural History, New York, ISBN:0-913424-58-7) ★★★ 「動的最適化アルゴリズムを使ったPOYの説明書」

#### 4. 数理系統学 (離散数学, 系統ネットワーク, スーパーツリーなど)

- Olaf R. P. Bininda-Emonds (ed.) 『**Phylogenetic Supertrees: Combining Information to Reveal the Tree of Life**』 (2004年刊行, Kluwer Academic Publishers [Computational Biology Series Volume 4] , Dordrecht, xiv+550 pp., ISBN:1-4020-2329-4 [paperback] / ISBN:1-4020-2328-6 [hardcover] → 目次) ★★★ 「部分ツリーを組み合わせて全体を復元するスーパーツリー法の論文集」
- Andreas Dress, Katharina T. Huber, Jacobus Koolen, Vincent Moulton, and Andreas Spillner 『**Basic Phylogenetic Combinatorics**』 (2012年刊行, Cambridge University Press, Cambridge, xii+264 pp., ISBN:978-0-521-76832-0 [hbk] / ISBN:978-1-139-21077-5 [eBook] → 目次 | 版元ページ) ★★★★★ 「系統樹の基礎となる離散数学の理論体系を詳述. すべての証明がきちり書かれているが, “読者致死率” はきわめて高いだろう. 」
- Olivier Gascuel (ed.) 『**Mathematics of Evolution and Phylogeny**』 (2005年, Oxford University Press, New York, xxvi+416 pp., ISBN:0198566107 →目次) ★★★★★ 「数理系統学の論文集」
- Olivier Gascuel and Mike Steel (eds.) 『**Reconstructing Evolution : New Mathematical and Computational Advances**』 (2007年6月28日刊行, Oxford University Press, , New York, xxx+318 pp., ISBN:978-0-19-920822-7 [hbk] → 目次 | 版元ページ) ★★★★★ 「これも数理系統学の論文集」
- Daniel H. Huson, Regula Rupp, and Celine Scornavacca 『**Phylogenetic Networks: Concepts, Algorithms and Applications**』 (2010年刊行, Cambridge University Press, Cambridge, xii+362 pp., ISBN:978-0-521-75596-2 [hbk] → 目次 | 版元ページ | コンパニオン・サイト) ★★★ 「系統ネットワークの標準的教科書」
- 三中信宏 『**思考の体系学 : 分類と系統から見たダイアグラム論**』 (2017年4月25日刊行, 春秋社, 東京, 6+316+23 pp., 本体価格2,500円, ISBN:978-4-393-33355-6 → 目次 | 版元ページ | コンパニオ

- ン・サイト) ★~★★★ 「分類と系統をダイアグラム論の観点から論じる」
- David A. Morrison 『**Introduction to Phylogenetic Networks**』 (2011年12月刊行, RJR Productions, Uppsala, vi+216 pp., ISBN:978-91-980099-0-3 → [目次](#) | [版元ページ](#) [pdf: open access] ) ★★ 「系統ネットワークの入門書. オープンアクセスなのでどうぞ」
  - Charles Semple and Mike Steel 『**Phylogenetics**』 (2003年2月6日刊行, Oxford University Press [Oxford Lecture Series in Mathematics and Its Applications: 24] , Oxford, xiv+239 pp., ISBN:0-19-850942-1 [hbk] → [目次](#) | [版元ページ](#)) ★★★★★~★★★★★ 「数理系統学の本. うっかり書名に惑わされてイノチを落とした犠牲者がいる. 」
  - Mike Steel 『**Phylogeny: Discrete and Random Processes in Evolution**』 (2016年刊行, Society for Industrial and Applied Mathematics [CBMS-NSF Regional Conference Series in Applied Mathematics: 89] , Philadelphia, xvi+293 pp., ISBN:978-1-611974-47-8 [pbk] → [目次](#) | [版元ページ](#)) ★★★★★~★★★★★ 「Semple and Steel 2003 の続編. 系統樹上の進化過程について数理系統学の視点から論じる. 」

## 5. 体系学の科学哲学 (科学方法論・歴史科学性・アブダクションなど)

- Marc Ereshefsky 『**The Poverty of the Linnaean Hierarchy: A Philosophical Study of Biological Taxonomy**』 (2001年, Cambridge University Press, Cambridge, x+316 pp., ISBN:0-521-78170-1) ★★ 「生物分類学の科学史. リンネ階層分類に引導を渡した本」
- Kirk J. Fitzhugh 2006. The abduction of phylogenetic hypotheses. *Zootaxa*, 1145: 1-110. ★★ 「系統推定のアブダクションについて論じる」
- 三中信宏 『**系統樹思考の世界：すべてはツリーとともに**』 (2006年7月20日第1刷刊行, 講談社 [現代新書1849] , ISBN:4-06-149849-5 (ISBN:978-4-06-149849-5) → [版元ページ](#) | [詳細目次](#) | [コンパニオンサイト](#)) ★ 「系統樹思考の本」
- 三中信宏 『**進化思考の世界：ヒトは森羅万象をどう体系化するか**』 余響 (20) 体価格1,100円, ISBN:978-4-14-091164-8 → [コンパニオンサイト](#) | [版元ページ](#)) ★ 「進化思考の本」
- Nelson Papavero and Jorge Llorente Bousquets 『**Principia Taxonomica: Una Introducción a los Fundamentos Lógicos, Filosóficos y Metodológicos de las Escuelas de Taxonomía Biológica (Volumen I - IX)**』 (2008年刊行, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, ISBN:978-607-2-000066-7 [CD-ROM]) ★~★★★ 「生物分類学の論理と歴史」
- Richard Richards 『**Biological Classification: A Philosophical Introduction**』 (2016年9月

刊行, Cambridge University Press [Series: Cambridge Introductions to Philosophy and Biology] , Cambridge, x+302 pp., ISBN:978-1-107-06537-6 [hbk] /

ISBN:978-1-107-68784-4 [pbk]) ★★ 「生物分類の科学哲学」

- Elliott Sober 『**Reconstructing the Past: Parsimony, Evolution, and Inference**』 (1988年刊行, The MIT Press, Cambridge, xviii+265pp.) [エリオット・ソーバー (三中信宏訳) 『**過去を復元する：最節約原理・進化論・推論**』 2010, 勁草書房, 東京, 336 pp. → [コンパニオンサイト](#)] ★★~★★★ 「最節約法の科学哲学と統計学との関係. 後半はやや手強い. 」
- Elliott Sober 『**Philosophy of Biology, Second Edition**』 (2000年刊行, Westview Press [Dimensions of Philosophy Series] , Boulder, xviii+236pp., ISBN:0-8133-9126-1) [エリオット・ソーバー (松本俊吉・網谷祐一・森元良太訳) 『**進化論の射程：生物学の哲学入門**』 2009, 春秋社, 東京] ★★ 「生物学哲学の教科書. 体系学に関する章あり」
- Elliott Sober 『**Evidence and Evolution: The Logic Behind the Science**』 (2008年4月21日刊行, Cambridge University Press, Cambridge, xx + 392 pp., ISBN:978-0-521-87188-4 [hbk] / ISBN:978-0-521-69274-8 [pbk] → [著者サイト](#) | [正誤表\[pdf\]](#)) [部分訳：エリオット・ソーバー (松王政浩訳) 『**科学と証拠：統計の哲学入門**』 2012, 名古屋大学出版会, 名古屋] ★★~★★★ 「翻訳されていない章には生物体系学と系統推定論に関して論議されている」
- Aviezer Tucker 『**Our Knowledge of the Past: A Philosophy of Historiography**』 (2004年刊行, Cambridge University Press, Cambridge, x+291 pp., ISBN:0521834155 → [詳細目次](#) | [版元ページ](#)) ★★ 「過去を復元する歴史叙述科学の一般論. 生物の系統推定も含まれる」
- David M. Williams and Malte C. Ebach 『**Foundations of Systematics and Biogeography**』 (2008年1月刊行, Springer-Verlag, Berlin, xviii+309pp., ISBN:978-0-387-72728-8 → [目次](#) | [版元ページ](#) | [コンパニオン・ブログ](#)) ★★ 「パターン分岐学の教科書」

## 6. 応用体系学 (生物分類・生物地理・種間比較・共進化解析など)

- Joel Cracraft and Michael J. Donoghue (eds.) 『**Assembling the Tree of Life**』 (2004年, Oxford University Press, New York, xvi+576 pp., ISBN:0-19-517234-5) ★ 「全生物の“生命の樹”を俯瞰する」
- László Zsolt Garamszegi (ed.) 『**Modern Phylogenetic Comparative Methods and Their Application in Evolutionary Biology: Concepts and Practice**』 (2014年刊行, Springer-Verlag, Berlin, xvi+552 pp., ISBN:978-3-662-43550-2 [hbk] → [目次](#) | [版元ページ](#) | [コンパニオンサイト](#)) ★★ 「系統樹を用いた種間比較法に関する最新の論文集」

- S. Blair Hedges and Sudhir Kumar (eds.) 『**The Timetree of Life**』 (2009年刊行, Oxford University Press, New York, xxi+551 pp., ISBN:9780199535033 → [版元ページ](#) | [〈TimeTree〉ホームページ](#)) ★ 「分岐年代を組み込んだ時間系統樹 (TimeTree) による全生物の系統的体系. TimeTreeサイトから全部ダウンロードできる」
- Lynne R. Parenti and Malte C. Ebach 『**Comparative Biogeography: Discovering and Classifying Biogeographical Patterns of a Dynamic Earth**』 (2009年12月刊行, University of California Press [Series: Species and Systematics Volume 2], Berkeley, xiv+295 pp., ISBN:978-0-520-25945-4 [hbk] → [版元ページ](#) | [コンパニオンブログ](#)) ★ 「歴史生物地理学への系統学的アプローチ」
- Roseli Pellens and Philippe Grandcolas (eds.) 『**Biodiversity Conservation and Phylogenetic Systematics: Preserving Our Evolutionary Heritage in an Extinction Crisis**』 (2016年刊行, Springer-Verlag [Topics in Biodiversity and Conservation: 14], Berlin, xviii+390 pp., ISBN:978-3-319-22460-2 [hbk] / ISBN:978-3-319-22461-9 [online] → [目次](#) | [版元ページ](#) | [pdf \[open access\]](#)) ★★ 「系統体系学から保全生物学を見直す論文集. オープンアクセス」
- Pablo Vargas and Rafael Zardoya (eds.) [Translated by Anne Louise] 『**The Tree of Life: Evolution and Classification of Living Organisms**』 (2014年刊行, Sinauer Associates, Sunderland, xxx+713 pp., ISBN:978-1-60535-229-9 [hbk] → [版元ページ](#)) ★ 「生物界全体の系統学的体系を眺める」
- Quentin D. Wheeler (ed.) 『**The New Taxonomy**』 (2008年4月9日刊行, CRC Press [Systematics Association Special Volume Series 76], xii+237 pp., ISBN:978-0-8493-9088-3 [hbk] → [目次](#) | [版元ページ](#)) ★★ 「ビッグ・サイエンスにしてサイバーな“分類学”がやってきた？」

## 7. 生物以外の体系学 (言語・写本・文化・考古など)

- Heiner Fangerau, Hans Geisler, Thorsten Halling and William Martin (Hrsg.) 『**Classification and Evolution in Biology, Linguistics and the History of Science: Concepts – Methods – Visualization**』 (2013年11月刊行, Franz Steiner Verlag [Kulturamnesen: Band 5], Stuttgart, 198 pp., ISBN:978-3-515-10460-9 [pbk] / ISBN:978-3-515-10589-7 [E-Book] → [目次](#) | [版元ページ](#) | [E-Book pdf \[open access\]](#)) ★★ 「生物学・言語学・科学史への系統学的アプローチ」

- Peter Forster and Colin Renfrew (eds.) 『**Phylogenetic Methods and the Prehistory of Languages**』 (2006年刊行, The McDonald Institute for Archaeological Research [McDonald Institute Monographs] , London, x+198 pp., ISBN:1902937333 → 目次) ★★★ 「歴史言語学と系統学の方法論」
- Carl P. Lipo, Michael J. O'Brien, Mark Collard, and Stephen J. Shennan (eds.) 『**Mapping Our Ancestors: Phylogenetic Approaches in Anthropology and Prehistory**』 (2005年12月刊行, Transaction Publishers, New Brunswick, xviii+353 pp., ISBN:0-202-30750-6 [hbk] / ISBN:0-202-30751-4 [pbk] → 目次) ★★ 「文化系統学の論文集」
- Ruth Mace, Clare J. Holden, and Stephen Shennan (eds.) 『**The Evolution of Cultural Diversity: A Phylogenetic Approach**』 (2005年, UCL Press, London, x+291 pp., ISBN:1-84472-065-9 → 目次) ★★ 「これも文化系統学の論文集」
- Alex Mesoudi 『**Cultural Evolution: How Darwinian Theory Can Explain Human Culture and Synthesize the Social Sciences**』 (2011年9月刊行, The University of Chicago Press, Chicago, xvi+264 pp., ISBN:978-0-226-52043-8 [hbk] / ISBN:978-0-226-52044-5 [pbk] → 版元ページ | 著者サイト) [アレックス・メスーディ (野中香方子訳 | 竹澤正哲解説) 2016. 『文化進化論：ダーウィン進化論は文化を説明できるか』 NTT 出版, 東京, viii+404 pp. → 目次] ★ 「文化進化と文化系統の教科書」
- 中尾央・松木武彦・三中信宏 (編著) 『**文化進化の考古学**』 (2017年8月5日刊行, 勁草書房, 東京, xii+224 pp., 本体価格2,600円, ISBN:978-4-326-24845-2 → 目次 | 版元ページ | 〈歴史科学諸分野の連携による文化進化学の構築〉ポータル) ★~★★ 「考古学への文化系統学と形態測定学の応用. 」
- 中尾央・三中信宏 (編著) 『**文化系統学への招待：文化の進化パターンを探る**』 (2012年5月25日刊行, 勁草書房, 東京, x+213+xi pp., 本体価格3,200円 [税込価格3,360円] , ISBN:978-4-326-10216-7 → 目次 | 版元ページ | コンパニオン・サイト) ★~★★ 「文化系統学の日本語論文集. 」
- Charles L. Nunn 『**The Comparative Approach in Evolutionary Anthropology and Biology**』 (2011年11月刊行, The University of Chicago Press, Chicago, x+380 pp., ISBN:978-0-226-60898-3 [hbk] / ISBN:978-0-226-60800-9 [ebook] → 目次 | 版元ページ) ★ 「文化進化論の系統学的方法の教科書」
- Larissa Mendoza Straffon (ed.) 『**Cultural Phylogenetics: Concepts and Applications in Archaeology**』 (2016年刊行, Springer International Publishing Switzerland [Interdisciplinary Evolution Research: 4] , xii+202 pp., ISBN:978-3-319-25926-0



[hbk] → 版元ページ) ★★ 「考古学への系統推定論の応用に関する論文集」

## 8. 生物体系学の形而上学（「種」問題とか「種」問題とか「種」問題とか）

- Scott Atran 『**Cognitive Foundations of Natural History: Towards an Anthropology of Science**』 (1990年刊行, Cambridge University Press, Cambridge, xii+360 pp., ISBN:0-521-43873-3 [hbk] / ISBN:0-521-43871-3 [pbk] → 版元ページ) ★★ 「生物体系学の歴史を文化人類学・認知科学から考察する」
- Brent Berlin 『**Ethnobiological Classification: Principles of Categorization of Plants and Animals in Traditional Societies**』 (1992年刊行, Princeton University Press, Princeton, xviii+335pp, ISBN:0-691-09469-1) ★★ 「民族分類学の標準的教科書」
- Michael T. Ghiselin 『**Metaphysics and the Origin of Species**』 (1997年刊行, State University of New York Press, New York, xii+377pp., ISBN:0-7914-3467-2 [hbk] / ISBN:0-7914-3468-0 [pbk] → 書評 | 版元ページ) ★★ 「種個物説の殿堂」
- Jody Hey 『**Genes, Categories, and Species: The Evolutionary and Cognitive Causes of the Species Problem**』 (2001年7月刊行, Oxford University Press, New York, xviii+217 pp., ISBN:0-19-514477-5 → 目次 | 書評) ★ 「種が“ある”という言説の心理的背景を探る」
- 三中信宏 『**分類思考の世界：なぜヒトは万物を「種」に分けるのか**』 (2009年9月20日第1刷刊行, 講談社 [現代新書2014], 本体価格800円, 328 pp., ISBN:978-4-06-288014-5 → 目次 | コンパニオンサイト | 版元ページ) ★ 「分類思考の本」
- John S. Wilkins 『**Species: A History of the Idea**』 (2009年9月刊行, University of California Press [Series: Species and Systematics 1], Berkeley, xiv+306 pp., ISBN:978-0-520-26085-6 [hbk] → 目次 | 版元ページ) ★★ 「種概念史」
- John S. Wilkins 『**Defining Species: A Sourcebook from Antiquity to Today**』 (2009年11月刊行, Peter Lang [Series: American University Studies; Series 5: Philosophy, vol. 203], New York, xiv+224 pp., ISBN:978-1-4331-0216-5 [hbk] → 目次 | 版元ページ) ★★ 「種概念史の資料集」

## 9. 分類学と系統学の科学史

- Andrew Hamilton (ed.) 『**The Evolution of Phylogenetic Systematics**』 (2014年刊行, University of California Press [Series: Species and Systematics, Volume 5], Berkeley,

- viii+309pp., ISBN:978-0-520-27658-1 [hbk] → [目次](#) | [版元ページ](#)) ★★ 「系統体系学の歴史」
- Christine Hine 『**Systematics as Cyberscience: Computers, Change, and Continuity in Science**』 (2008年3月刊行, The MIT Press [Series: Inside Technology] , 320 pp., ISBN:978-0-262-08371-3 [hbk] → [目次](#) | [版元ページ](#)) ★★ 「サイバーサイエンスとしての生物分類学の現代史」
  - David L. Hull 『**Science as a Process: An Evolutionary Account of the Social and Conceptual Development of Science**』 (1988年, The University of Chicago Press, Chicago, xiv+586 pp., ISBN:0-226-36050-4 [hardcover] / ISBN:0-226-36051-2 [paperback]) ★★ 「生物体系学と進化生物学の半世紀史. 壮大な“ゴシップ・ブック”と呼ばれている. 」
  - 三中信宏 『**系統体系学の世界：生物学の哲学がたどってきた道【仮題】（全2巻）**』 (2018年4月刊行予定, 勁草書房 [けいそうブックス] , 東京)
  - Nelson Papavero and Jorge Llorente Bousquets 『**Historia de la Biología Comparada, con Especial Referencia a la Biogeografía: del Génesis al Siglo de las Luces (Volumen I - VIII)**』 (2007年刊行, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, ISBN:978-970-32-4267-2 [CD-ROM]) ★ 「比較生物学史」
  - И. Я. Павлинов, Г. Ю. Любарский 『**Биологическая систематика. Эволюция идей**』 (2011年刊行, Сборник Трудов Зоологического музея МГУ, т.51, 667 pp. + 1 color plate, Товарищество книжных изданий КМК, Москва, ISBN:978-5-87317-685-4 → [目次 pdf](#)) ★★ 「生物体系学と進化概念についての歴史叙述 (ロシア語)」
  - Olivier Rieppel 『**Phylogenetic Systematics: Haeckel to Hennig**』 (2016年6月刊行, CRC Press [Series: Species and Systematics] , Boca Raton, xxii+381 pp., ISBN:978-1-4987-5488-0 [hbk] → [目次](#) | [版元ページ](#)) ★★ 「ドイツにおける系統体系学の歴史を19世紀中盤の Ernst Haeckel の時代から説き起こし, 第二次世界大戦後の Willi Hennig までたどる. 」
  - Michael Schmitt 『**From Taxonomy to Phylogenetics: Life and Work of Willi Hennig**』 (2013年4月刊行, Brill, Leiden, xvi+208 pp., ISBN:978-90-04-21928-1 [hbk] → [目次](#) | [版元ページ](#)) ★★ 「分岐学派の祖である Willi Hennig の伝記」
  - David M. Williams, Michael Schmitt, and Quentin D. Wheeler (eds.) 『**The Future of Phylogenetic Systematics: The Legacy of Willi Hennig**』 (2016年6月刊行, Cambridge University Press [The Systematics Association Special Volume Series: 86] , Cambridge,

xvi+488 pp., ISBN:978-1-107-11764-8 [hbk] → [目次](#) | [版元ページ](#)) ★~★★★★ 「Willi Hennig 生誕百周年記念シンポジウム論文集」

- Carol Kaesuk Yoon 『**Naming Nature: The Clash between Instinct and Science**』 (2009年刊行, W. W. Norton, New York, viii+344 pp., ISBN:978-0-393-06197-0 [hbk] / ISBN:978-0-393-33871-3 [pbk] → [目次](#) | [著者サイト](#)) [キャロル・キサク・ヨーン (三中信宏・野中香方子訳) 『自然を名づける：なぜ生物分類では直感と科学が衝突するのか』 2013年9月3日第1刷刊行, NTT出版, 東京, vi+391 pp., ISBN:978-4-7571-6056-9 → [コンパニオンサイト](#) | [目次](#) | [版元ページ](#)] ★ 「生物体系学の歴史を分類と系統の対立史として描く」

## 10. 分類学と系統学の図像史

- J. David Archibald 『**Aristotle's Ladder, Darwin's Tree: The Evolution of Visual Metaphors for Biological Order**』 (2014年8月刊行, Columbia University Press, New York, xiv+242 pp., ISBN:978-0-231-16412-2 [hbk] → [目次](#) | [版元ページ](#)) ★ 「生物分類体系の図像史」
- Horst Bredekamp 『**Darwins Korallen : Die frühen Evolutionsdiagramme und die Tradition der Naturgeschichte**』 (2005年刊行, Verlag Klaus Wagenbach [Kleine Kulturwissenschaftliche Bibliothek 73], Berlin, ISBN:3-8031-5173-2 → [目次](#) | [版元ページ](#)) [ホルスト・ブレーデカンブ (濱中春訳) 『**ダーウィンの珊瑚：進化論のダイアグラムと博物学**』 2010年12月10日刊行, 法政大学出版局 [叢書ユニベルシタス949], 東京, 16 color plates + iv+185 pp., 本体価格2,900円, ISBN:978-4-588-00949-5 → [目次](#) | [版元ページ](#)] ★ 「生物系統樹の図像学」
- Manuel Lima 『**The Book of Trees: Visualizing Branches of Knowledge**』 (2014年4月刊行, Princeton Architectural Press, New York, 208 pp., ISBN:978-1-61689-218-0 → [目次](#) | [版元ページ](#) | [著者サイト](#)) [マニュエル・リマ (三中信宏訳) 『**The Book of Trees — 系統樹大全：知の世界を可視化するインフォグラフィックス**』 2015年3月19日刊行, ビー・エヌ・エヌ新社, 東京, 215 pp., ISBN:978-4-86100-956-3 [hbk] → [コンパニオン・サイト](#) | [版元ページ](#)] ★ 「系統樹一千年の歴史を図版でたどる」
- 三中信宏 (文)・杉山久仁彦 (図版) 『**系統樹曼荼羅：チェイン・ツリー・ネットワーク**』 (2012年11月16日刊行, NTT出版, 東京, 255 pp., 本体価格2,800円, ISBN:978-4-7571-4263-3 [hbk] → [コンパニオンサイト](#) | [版元ページ](#)) ★ 「系統樹いろいろカラー図鑑」
- Theodore W. Pietsch 『**Trees of Life: A Visual History of Evolution**』 (2012年4月刊行, The Johns Hopkins University Press, Baltimore, xiv+358 pp., ISBN:978-1-4214-0479-0

[hbk] → [版元ページ](#) | [著者サイト](#) ★ 「生物系統学の図像史」

---

## 旧リスト

- [Version 23-April-2017](#) → [pdf](#) [[カテゴリー別](#)]
- [Version 21-April-2017](#) → [pdf](#) [[カテゴリー別](#)]
- [Version 4-November-2014](#) → [pdf](#) [[アルファベット順](#)] | [pdf](#) [[カテゴリー別](#)]
- [Version 24-January-2014](#) → [pdf](#) [[アルファベット順](#)] | [pdf](#) [[カテゴリー別](#)]
- [Version 23-January-2014](#) → [pdf](#) [[アルファベット順](#)] | [pdf](#) [[カテゴリー別](#)]
- [Version 2-October-2013](#) → [pdf](#)
- [Version 13-June-2013](#) → [pdf](#)
- [Version 22-January-2013](#) → [pdf](#)
- [Version 25-October-2012](#) → [pdf](#)
- [Version 20-September-2012](#) → [pdf](#)
- [Version 21-September-2011](#) → [pdf](#)
- [Version 6-February-2011](#) → [pdf](#)
- [Version 6-October-2010](#) → [pdf](#) | [html](#)
- [生物体系学に関する教科書および参考書リスト](#) [[分類リンク版](#)] (18 May 2003)

---

Last Modified: 20 October 2017 by [MINAKA Nobuhiro](#)

