

付録3 — 参考文献

参考文献の最新版は、AAVSOのウェブサイトに掲載されている。Variable StarsからFurther Reading (<http://www.aavso.org/vstar/furtherreading.shtml>) に進む。更には、興味ある数々のウェブサイトがAAVSOサイト上にリンクが張られている。AAVSOサイトの各ページの下にある「links」をクリックして欲しい。

星図

アメリカ変光星観測者協会, Charles Scovil, 編集 *AAVSO Variable Star Atlas*. マサチューセッツ州ケンブリッジ: AAVSO 1990年出版。ISBN 1-878174-00-2. (9.5等級まで)
Ridpath, Ian 編集 *Norton's Star Atlas and Reference Handbook*. Addison-Wesley 1998年出版。ISBN 0-582356-55-5 (6等級まで)
Sinnott, Roger W., Michael A. C. Perryman 共著 *Millennium Star Atlas*. マサチューセッツ州ケンブリッジ: Sky Publishing 1997年出版。ISBN 0-933346-84-0 (11等級まで)
Tirion, Wil, Roger W. Sinnott 共著 *Sky Atlas 2000.0 (second edition)*. マサチューセッツ州ケンブリッジ: Sky Publishing 1998年出版。ISBN 0-933346-87-5 (8.5等級まで)
Tirion, Will. 著 *Cambridge Star Atlas (third edition)*. ニューヨーク: Cambridge UP 2001年出版: ISBN 0-521-80084-6 (6.5等級まで)
Tirion, Will, Barry Rappaport, そして George Lovi 共著 *Uranometria 2000.0*. バージニア州リッチモンド Willmann-Bell 1993年出版: 第1巻 N. Hemisphere, ISBN 0-943396-14-X; 第2巻 S. Hemisphere, ISBN 0-943396-15-8. (9+等級まで)

変光星関連書籍—基礎、入門用トピックス

American Association of Variable Star Observers 著 *Variable Symposium (History, Science, Associations)* AAVSOジャーナル 15.2, 1986年出版 ISSN: 0271-9053
Campbell, Leon, Luigi Jacchia 共著. *The Story of Variable Stars*. フィラデルフィア Blakiston, 1941年出版
Fumess, Caroline E. 著 *Women in the History of Variable Star Astronomy*. マサチューセッツ州ケンブリッジ: AAVSO, 1993年出版
Hoffmeister, Cuno, G. Richter, W. Wenzel 共著. *Variable Stars*. ニューヨーク/ベルリン: Springer-Verlag, 1985年出版 ISBN 3540-13403-4
Kolman, Roger C. 著. *Observe and Understand Variable Stars*. The Astronomical League, 1999年出版.
Levy, David H. 著. *Observing Variable Stars: A Guide for the Beginner*. ニューヨーク: Cambridge UP, 1989年出版. ISBN 0-521-32113-1.
Marschall, L. 著. *The Supernova Story*. Princeton UP, 1994年出版
Merrill, Paul W. 著. *The Nature of Variable Stars*. ニューヨーク: Macmillan 1938年出版
Payne-Gaposchkin, Cecilia, Sergel Gaposchkin 共著. *Variable Stars*. Harvard College Observatory Monograph 5. マサチューセッツ州ケンブリッジ: Harvard College Observatory, 1938年出版.
Peltier, Leslie C. 著. *Starlight Nights: The Adventures of a Stargazer*, マサチューセッツ州ケンブリッジ: Sky Publishing, 1999年出版 (ニュー YORK, Harper & Row から1965年に出版された第1版の復刻版) ISBN 0933346948
Percy, John R. 編. *The Study of Variable Stars Using Small Telescopes*. ニューヨーク: Cambridge UP, 1986年出版 ISBN 0-521-33300-8
Percy, John R., Janet Akyuz Mattei, Christiaan Sterken 編. *Variable Star Research: An International Perspective*. ニューヨーク: Cambridge UP, 1992年出版. ISBN 0-521-40469-X.
下保茂 著, 変光星の探求, 恒星社厚生閣, 昭和55年出版

変光星天文学書－専門用トピックス

- Bode, M.F., 編. *RS Ophiuchi and the Recurrent Nova Phenomenon*. ユトレヒト: VNU Science P, 1987年出版. ISBN 90-6764-074-3.
- Clark, David H. F. Richard Stephenson 共著. *The Historical Supernovae*. ニューヨーク: Pergamon, 1977年出版
- Duquennoy, Antoine, Michel Mayor 共編. *Binaries as Trace of Stellar Formation*. ニューヨーク: Cambridge UP, 1992年出版 ISBN 0-521-43358-4
- Hack, Margherita, Constanze la Dous 共編. *Cataclysmic Variables and Related Objects*. ワシントン DC: NASA Scientific and Technical Information Branch, 1993年出版
- Hellier, Coel. *Cataclysmic Variable Stars: How and Why They Vary*. ニューヨーク: Springer-Praxis, 2001年出版
- Ibanoglu, Cafer, 編. *Active Close Binaries*. ボストン: Kluwer, 1990年出版 ISBN 0-7923-0907-3.
- Ibanoglu, Cafer, 編. *Variable Stars as Essential Astrophysical Tools*. ボストン: Kluwer, 2000年出版 ISBN 0-7923-6083-4
- Kenyon, S.J. 著 *The Symbiotic Stars*. ニューヨーク: Cambridge UP, 1986年出版. ISBN 0-521-26807-9
- Kholopov, P. N. 他著. *General Catalogue of Variable Stars*, 4th ed. モスクワ: Nauka, 1985年出版
- Kondo, Y 他編. *Evolutionary Processes in Interacting Binary Stars*. ボストン: Kluwer, 1992年出版. ISBN 0-7923-1731-9
- Kopal, Zdenek 著. *An Introduction to the Study of Eclipsing Variables*. マサチューセッツ州ケンブリッジ: Harvard UP, 1946年出版
- Kopal, Zdenek 著. *Close Binary Systems*. ニューヨーク: Wiley, 1959年出版
- Mattei, Janet A., Michel Green, 共編. *Variable Stars: New Frontiers*. サンフランシスコ: Ast. Soc. of the Pacific, 1998年(印刷中)
- Merrill, Paul W. 著. *Spectra of Long-Period Variable Stars*. U Chicago P, 1940年出版
- Payne-Gaposchkin, Cecilia. 著 *The Galactic Novae*. ニューヨーク: Dover, 1964年出版
- Payne-Gaposchkin, Cecilia 著. *Stars and Clusters*. マサチューセッツ州ケンブリッジ: Harvard UP, 1979年出版 ISBN 0-674-83440-2
- Pringle, J. E., R. A. Wade 共編 *Interacting Binary Stars*. ニューヨーク: Cambridge UP, 1985年出版 ISBN 0-521-26608-4
- Sahade, J., F. B. Wood 共著. *Interacting Binary Stars*. オックスフォード: Pergamon Press, 1978年出版 ISBN 0-08-021656-0
- Smith, Horace A. 著 *RR Lyrae Stars*. ニューヨーク: Cambridge UP, 1995年出版. ISBN 0-521-32180-8
- Sterken, Christiaan, Carlos Jaschek 共編. *Light Curves of Variable Stars*. ニューヨーク: Cambridge UP, 1997年出版
- Warner, Brian 著. *Cataclysmic Variable Stars*. ニューヨーク: Cambridge UP, 1995年出版. ISBN 0-521-41231-5
- Wing, Robert F., 編. *The Carbon Star Phenomenon (I.A.U. Symposium 177)*. ボストン: Kluwer, 2000年出版. ISBN 0-7923-6347-7.

変光星とそれに関する文献

- American Association of Variable Star Observers 著. *Variable Star of the Season*. <http://www.aavso.org/vstar/vsots/>
- American Association of Variable Star Observers 著. *Proceedings of the AAVSO Session on Mira Stars. Journ AAVSO 25.2*, 1997年出版. ISSN: 0271-9053
- Baldwin, Marvin E. 著 "Techniques for Visual Observation of Eclipsing Binary Stars." *Journ. AAVSO* 4.1, 1975年出版
- Briggs, John W. 著 "Star Patrol." *Air & Space*, September 1986, 61-66
- Carlson, George A. 著 "Sighting Cepheid Variables." *Scientific American*, November 1992, 128-130.
- Cannizzo, John K., Ronald H. Kaitchuck. 共著 "Accretion Disks in Interacting Binary Stars." *Scientific American*, January 1992, 92-99.

Croswell, Ken. 著 “The First Cepheid.” *Sky & Telescope*, October 1997, 90-91

Fishman, Gerald J., Henden, Arne A., Mattei, Janet A. 共著 “Gamma-Ray Bursts and Amateur Astronomers.” *Sky & Telescope*, January 2001, 92-98.

Filippenko, Alex V. 著 “A Supernova with an Identity Crisis.” *Sky & Telescope*, 30, December 1993.

Garrison, R. F. 著 “Personalities of Mira Variables as Revealed by their Spectra—Verdict: Bizarre!” *Journ AAVSO*, 25.2, 1997, 70-71

Gaskell, C. Martin. 著 “Variable Star Observations in an Introductory Astronomy Course.” *Journ. AAVSO*. 20.1 1991, 41-50.

Hoffleit, Dorrit. 著 “History of the Discovery of Mira Stars.” *Journ. AAVSO* 25.2, 1997, 115-136.

Hoffleit, Dorrit. 著 “A History of Variable Star Astronomy to 1900 and Slightly Beyond.” *Journ. AAVSO* 15.2, 1986, 77-106.

Gingerich, Owen, 編 *Astrophysics and Twentieth-Century Astronomy to 1950: Part A. The General History of Astronomy, Volume 4*. ニューヨーク: Cambridge UP, 1984年出版の中の73-89ページ: Hogg, Helen Sawyer, 著 “Variable Stars.”

Isles, John E. 著 “Beta Lyrae Revisited.” *Sky & Telescope*, June 1994, 72-74.

Isles, John E. 著 “A Variable Star and a Variable Nebula.” *Sky & Telescope*, November 1997, 98-100.

Isles, John E. 著 “The Dwarf Nova U Geminorum.” *Sky & Telescope*, December 1997, 98-99.

Isles, John E. 著 “The Top 12 Naked-Eye Variable Stars.” *Sky & Telescope*, May 1997, 80-82.

Isles, John E. 著 “Mira’s 400th Anniversary.” *Sky & Telescope*, February 1996, 72-73.

Isles, John E. 著 “R Hydrae’s Helium-Shell Flash.” *Sky & Telescope*, May 1996, 68-70.

Karovska, Margarita. 著 “High Angular Resolution Observations of Mira.” *Journ. AAVSO* 25.2, 1997, 75-79

Kaler, James B. 著 “Eyewitness to Stellar Evolution.” *Sky & Telescope*, March 1999, 40-47.

Little-Marenin, Irene R., Stephen J. Little 共著 “What Kinds of Dust Exist in Circumstellar Shells of Miras?” *Journ. AAVSO* 25.2, 1997, 80-87.

Shapley, Harlow, 再販 *Source Book in Astronomy 1900-1950*. マサチューセッツ州ケンブリッジ: Harvard UP, 1960年出版の pp186-189, Leavitt, Henrietta S. 著 “Discovery of the Period-Magnitude Relation.”

MacRobert, Alan M. “The Lure of Variable-Star Observing.” *Sky & Telescope*, March 1996, 48-51.

Mattei, Janet A. “Introducing Mira Variables.” *Journ. AAVSO*, 25.2, 1997, 57-62.

Percy, John R., 編 *The Study of Variable Stars Using Small Telescopes*. ニューヨーク: Cambridge UP, 1986年出版 ISBN 0-521-33300-8の Mattei, Janet A. 著 “Visual Observing of Variable Stars.”

Mattei, Janet A., E. Mayer, M. Baldwin 共著 “Variable Stars and the AAVSO.” *Sky & Telescope*, 60, 1980, 180.

Mattei, Janet A., E. Mayer, M. Baldwin 共著 “Observing Variable Stars.” *Sky & Telescope*, 60, 1980, 80.

Percy, John R. 著 “Observing Variable Stars for Fun and Profit.” *Mercury*, May-June 1979, 45-52.

Percy, John R. 著 “Variable Stars.” *The Physics Teacher*, 31, December 1993, 541-543.

Percy, John R., Laura Syczak, Janet A. Mattei. 共著 “Using 35-mm Slides for Measuring Variable Stars.” *The Physics Teacher*, 35, September 1997, 349-351.

Percy, John R. 著 “Studies of Mira Stars and Their Small Amplitude Relative.” *Journ. AAVSO*, 25.2, 1997, 93-98.

Starrfield, Sumner, Steve Shore. 共著 “Nova Cygni 1992: Nova of the Century.” *Sky & Telescope*, February 1994, 20.

Trimble, Virginia. 著 “Supernovae: An Impressionistic View.” *Journ. AAVSO*, 15.2 1986, 181-188.

Webbink, Ronald F. 著 “Cataclysmic Variable Stars.” *American Scientist*, 77, May-June 1989, 248-255.

Wilson, Lee Anne. 著 “‘Theoretical Glue’: Understanding the Observed Properties of Miras with the Help of Theoretical Models.” *Journ. AAVSO*. 25.2, 1997, 99-114.

Wing, Robert F. 著 “Narrow-Band Photometry of Mira Variables.” *Journ. AAVSO* 25.2, 1997, 63-69.

S. Flugge 編 *Encyclopedia of Physics, Astrophysics II: Stellar Structure, Vol. LI*, ベルリン: Springer-Verlag, 1958年出版の 766-785. Zwicky, Fritz 著 “Supernovae”.

変光星以外の天文学関連書籍—基礎編

- Allen, Richard Hinckley. 著 *Star Names: Their Lore and Meaning*. ニューヨーク:Dover, 1963.
- Bishop, Roy L., 編 *Observer's Handbook*[年出版]. トロント:Royal Astronomical Society of Canada, 124 Merton St.: Toronto, Canada M4S 2Z2.
- Burnham, Robert, Jr. 著 *Burnham's Celestial Handbook*(全3巻). ニューヨーク:Dover, 1978.
- Chaisson, Eric, Steve McMillan. 共著 *Astronomy: A Beginner's Guide to the Universe*. エングルウッドクリフ, ニュージャージー:Prentice Hall, 1995. ISBN 0-13-644063-0/
- Chaisson, Eric. 著 *Cosmic Dawn: The Origins of Matter and Life*. ニューヨーク:Norton, 1981. ISBN 0-393-30587-2.
- Chartrand, M. 著 *Skyguide*. Golden Press, 1982.
- Clerke, Agnes M. 著 *The Systems of Stars*. ロンドン:Adam and Charles Black, 1905.
- Cohen, M. 著 *In Darkness Born: The Story of Star Formation*. ニューヨーク:Cambridge UP, 1988. ISBN 0-521-26270-4.
- Covington, Michael A. 著 *Celestial Objects for Modern Telescopes*. ニューヨーク:Cambridge UP, 2002. ISBN 0-521-52419-9.
- Dickinson, Terence. 著 *Exploring the Night Sky*. カムデンイースト、オンタリオ:Camden House, 1987年出版. ISBN 0-920656-64-1.
- Dickinson, Terence. 著 *The Universe and Beyond*. カムデンイースト、オンタリオ:Camden House, 1992. ISBN 0-921820-51-8.
- Dickinson, Terence. 著 *Nightwatch: An Equinox Guide*. カムデンイースト、オンタリオ:Camden House, 1983年出版. ISBN 0-920656-89-7
- Dickinson, Terence. 著 *The Backyard Astronomer's Guide*. カムデンイースト、オンタリオ:Camden House, 1991年出版. ISBN 0-921820-11-9.
- Dickinson, Terence. 著 *Summer Stargazing*. カムデンイースト、オンタリオ:Camden House, 1996年出版. ISBN 1-55209-014-0
- Dickinson, Terence, Jack Newton 共著 *Splendors of the Universe*. カムデンイースト、オンタリオ:Camden House 刊. ISBN 1-55209-141-4.
- Ellyard, David, Tiron, Will 共著 *The Southern Sky Guide*. ニューヨーク:Cambridge UP, 1993年出版. ISBN 0-521-42839-4
- Ferris, T. 著 *Coming of Age in the Milky Way*. ニューヨーク:Morrow, 1988年出版
- Ferris, T. 著 *Seeing in the Dark*. ニューヨーク:Simon and Schuster, 2002年出版. ISBN 0-684-86579-3.
- Gribbin, John, Simon Goodwin 共著 *Origins: Our Place in Hubble's Universe*. ニューヨーク州ウッドストック: Overlook P, 1998年出版. ISBN 0-8795-813-8.
- Harrington, Philip S. 著 *Star Ware: The Amateur Astronomy's Guide to Choosing, Buying, and Using Telescopes and Accessories*. ニューヨーク:Wiley, 1994年出版
- Harrington, Philip S. 著 *Touring the Universe Through Binoculars*. ニューヨーク:Wiley, 1990年出版. ISBN 0-471-1337-7.
- Isles, John E. 著 *Webb Society Deep Sky Observer's Handbook, Vol.8: Variable Stars*. ニュージャージー州 ヒルサイド: Enslow, 1991年出版.
- Kaler, James B. 著 *The Ever-Changing Sky: A Guide to the Celestial Sphere*. ニューヨーク:Cambridge UP, 1996年出版. ISBN 0-521-38053-7.
- Levitt, I. M., Roy K. Marshall 共著 *Star Maps for Beginners*. ニューヨーク: Simon and Schuster, 1987年出版. ISBN 0-671-6376-6.
- Levy, David H. 著 *David Levy's Guide to the Night Sky*. ニューヨーク:Cambridge UP 2001年出版, ISBN 0-521-79753-5. (The Sky, A Users Guide の改訂版)
- Levy, David H. 著 *The Sky, A User's Guide*. ニューヨーク: Cambridge UP, 1993年出版, ISBN 0-521-39112-1.
- MacRobert, Alan. 著 *Star Hopping for Backyard Astronomers*. マチューセッツ州 ベルモント: Sky Publishing, 1994年出版.

Malin, David. 著 *A View of the Universe*. ニューヨーク:Cambridge UP, 1993年出版.

Mayall, Newton, Margaret Mayall, Jerome Wyckoff 共著 *The Sky Observer's Guide*. ニューヨーク: Golden P, 1959年出版

Moche, Dinah L. 著 *Astronomy: A Self-Teaching Guide*. ニューヨーク:Wiley, 1993年出版. ISBN 0-471-53001-8

Moore, Patrick, Wil Tirion 共著 *Cambridge Guide to Stars and Planets*. ニューヨーク:Cambridge UP, 1997年出版. ISBN 0-521-58582-1.

Moore, Patrick. 著 *Exploring the Night Sky with Binoculars*. ニューヨーク:Cambridge UP 1989年出版 ISBN 0-521-36866-9.

Moore, Patrick. 著 *Stargazing, Astronomy without a Telescope*, 第2版 ニューヨーク: Cambridge UP, 2001. ISBN 0-521-79445-5.

Pasachoff, Jay M. 著 *Astronomy from the Earth to the Universe*, 第5版 フィラデルフィア: Saunders, 1997年出版. ISBN 0-03-024347-5.

Pasachoff, Jay M. 著 *Peterson Field Guide to the Stars and Planets*. ボストン: Houghton Mifflin, 2000年出版. ISBN 0-395-93431-1.

Rey, H., (Jay M. Pasachoffによる更新版). *The Stars: A New Way To See Them*. ボストン:Houghton Mifflin, 1989年出版

Ridpath, Ian, Wil Tirion 共著 *The Monthly Sky Guide*, 第5版 ニューヨーク:Cambridge UP, 1999年出版. ISBN 0-521-66771-2.

Robinson, J. Hedley. 著 *Astronomy Data Book*. ニューヨーク: Wiley/Halsted, 1972年出版. ISBN 470-72801-9.

Van Allen, J. 著 *924 Elementary Problems and Answers in Solar System Astronomy*. アイオワ州アイオワ市: U Iowa P. 1993年出版. ISBN 0-87745-434-5.

Whitney, Charles A. 著 *Whitney's Star Finder*. ニューヨーク:Random House, 1990年出版

その他天文学書 - 専門用

Bohm-Vitense, Erika 著 *Introduction to Stellar Astrophysics Volume One: Basic Stellar Observations and Data*. ニューヨーク:Cambridge UP, 1989年出版. ISBN 0-521-34869-2.

Bohm-Vitense, Erika. 著 *Introduction to Stellar Astrophysics Volume Two: Stellar Atmospheres*. ニューヨーク:Cambridge UP, 1989年出版 ISBN 0-521-34870-6

Bohm-Vitense, Erika, 著 *Introduction to Stellar Astrophysics Volume Three: Stellar Structure and Evolution*. ニューヨーク:Cambridge UP, 1992年出版 ISBN 0-521-34871-4

Norton, Andrew J. 著 *Observing the Universe: A Guide to Observational Astronomy and Planetary Science*. ニューヨーク:Cambridge UP, 2004年出版 ISBN 0-521-60393-5

Henden, A.H., Kaitchuck, R.H. 共著 *Astronomical Photometry*. バージニア州リッチモンド: Willmann-Bell, 1990年出版

Hoffleit, Dorrit, Carlos Jaschek. 共著 *The Bright Star Catalogue (4th revised edition)*. コネチカット州 ニューハブン:Yale University Observatory, 1982年出版

Hoffleit, Dorrit, Michael Saladyga, Peter Wlasuk, 共著 *A Supplement to the Bright Star Catalogue*. コネチカット州 ニューハブン:Yale University Observatory. 1983年出版 ISBN 0-914753-01-0.

Jaschek, Carlos, Mercedes Jaschek. 共著 *The Behavior of Chemical Elements in Stars*. ニューヨーク:Cambridge UP, 1995年出版 ISBN 0-521-41136-X

Jaschek, Carlos, Mercedes Jaschek. 共著 *The Classification of Stars*. ニューヨーク:Cambridge UP, 1987年出版 ISBN 0521-26773-0

Kaler, James B. 著 *Stars and their Spectra: An Introduction to the Spectral Sequence*. ニューヨーク:Cambridge UP, 1997年出版. ISBN 0-521-58570-8.

天文学に関する雑誌、論文雑誌、とカレンダー類

Astronomical Calendar. 年刊 出版元 Guy Ottewell, 所在地 Astronomical Workshop, Furman University, Greenville, SC 29613.

Astronomy. 出版社 Kalmbach Publishing Co. 所在地 21027 Crossroads Circle, PO Box 1612, Waukesha, WI 53187.

Journal of the American Association of Variable Star Observers. 出版社 AAVSO, 所在地 49 Bay State Road., Cambridge, MA 02138.

Journal of the British Astronomical Association. 出版元 The British Astronomical Association, 所在地 Burlington House, Piccadilly, London W1V9AG, England.

Publications of the Variable Star Section. 出版元 Royal Astronomical Society of New Zealand 所在地 Frank M. Bateson, Director VSS, PO Box 3093, Greerton, Tauranga, New Zealand.

Mercury. 出版元 The Astronomical Society of the Pacific. 所在地 390 Ashton Avenue, San Francisco, CA 94112.

Night Sky. 出版社 Sky Publishing Corp. 所在地 90 Sherman Street, Cambridge MA 02140.

Observer's Handbook. 出版元 The Royal Astronomical Society of Canada, 所在地 136 Dupont Street, Toronto, Ontario, M5R 1V2, Canada.

Odyssey Magazine [astronomy for children] 出版社 Cobblestone Publishing, 所在地 7 School St., Peterborough, NH 03458.

The Reflector: The Astronomical League Newsletter. 出版元 Executive Secretary, The Astronomical League, Janet Stevens, 所在地 2112 Kingfisher Lane East, Rolling Meadows, IL 60008.

Sky & Telescope. 出版社 Sky Publishing Corp., 所在地 90 Sherman Street, Cambridge MA 02140.

ソフトウェア

Guide. Project Pluto, Bowdoinham, ME (www.projectpluto.com)

Hands-On Astrophysics. VSTAR-data analysis, HOAENTER-data entry, HOAFUN-introduction to variable stars (<http://hoa.aavso.org/software.htm>)

Red Shift. Maris Multimedia, Ltd., Kingston, UK (www.maris.com)

Starry Night Backyard and Starry Night Pro. Sienna Software, Toronto, Ontario (www.siennasoft.com)

TheSky and RealSky. Software Bisque, Golden, CO (www.bisque.com)