

博士論文（要約）

論文題目 生物学・認知科学に基づいた宗教理論および宗教
思想の研究

氏 名 藤井 修平

目次

序論 問いと視点、研究方法と先行研究	5
1. 本論文の問いと目的	5
2. 研究方法.....	6
3. 先行研究の検討：エリアーデ批判以後の日米宗教学の道程と課題	7
4. 現状の分析と課題	24
第1章 進化生物学における宗教理論の発展	27
1. 進化的視点とは何か	28
2. 社会生物学の提唱とその批判	32
3. 社会生物学を継承した人間行動研究手法の発展	35
4. 進化生物学的視点に依拠した宗教理論	40
小結.....	47
第2章 宗教認知科学の成立	49
1. 初期の CSR 理論：ローソンとマコーリー、ボイヤー、ホワイトハウス.....	51
2. 初期の CSR 理論の共通点：人類学、心理学および認知科学	57
3. 一分野としての CSR の成立過程	65
4. 理論の総合と共通見解の確立.....	68
5. CSR の研究成果と以後の展開.....	72
小結.....	74
第3章 科学的宗教理論がもたらした論点	76
1. 普遍主義／個別主義	77
2. 説明／解釈・理解.....	84
3. 還元主義／非還元主義	88
4. 科学的宗教理論の「宗教」概念.....	92
5. 科学的宗教理論の「科学」概念.....	96
6. 既存理論との共通性	100
小結.....	103
第4章 科学的宗教理論が内包する反宗教思想	104
1. 科学的宗教理論に基づく無神論とそれへの批判	104

2. いかなる点で科学と宗教は対立するか：暴露論証とナチュラリズム	112
3. 宗教的ナチュラリズムの成立	117
4. 宗教的ナチュラリズムの諸側面	120
小結.....	126
第5章 科学と共存する宗教思想.....	127
1. 神学をめぐる論争の再考	127
2. 科学的宗教理論における科学と宗教の統合	133
3. 宗教に親和的な科学としての効用自然神学	140
4. 科学的宗教理論のもたらす社会的・政治的帰結	146
結論	150
1. 科学的宗教理論の背景としての知の変動	150
2. 科学的宗教理論の3つの側面における意義	151
3. 科学・宗教・科学と宗教の概念について	155
4. 今後の宗教学の可能性	157
参考文献.....	161

【注記】

以下の内容については、5 年以内に出版する予定である。
そのため、この注記を以て本文に替えることとする。

参考文献

外国語文献

- Alcock, John, 2001, *Triumph of Sociobiology*, Oxford: Oxford University Press. (ジョン・オルコック著、長谷川眞理子訳、2004、『社会生物学の勝利——批判者たちはどこで誤ったか』新曜社。)
- Allen, Douglas, 2014, “Eliade’s Phenomenological Approach to Religion and Myth,” Nicolae Babuts ed., *Mircea Eliade: Myth, Religion and History*, New Brunswick: Transaction Publishers, 85-112.
- Ambasciano, Leonardo, 2017, “Exiting the *Motel of the Mysteries*? How Historiographical Floccinaucinihilipilification Is Affecting CSR 2.0,” L.H. Martin and D. Wiebe eds., *Religion Explained? The Cognitive Science of Religion after Twenty-Five Years*, London: Bloomsbury Academic, 107-122.
- Andresen, Jensine, 2001, “Introduction: Towards a Cognitive Science of Religion,” J. Andresen ed., *Religion in Mind: Cognitive Perspectives on Religious Belief, Ritual, and Experience*, Cambridge: Cambridge University Press, 1-44.
- Anttonen, Veikko, 2002, “Identifying the Generative Mechanisms of Religion: The Issue of Origin Revisited,” I. Pyysiäinen and V. Anttonen eds., *Current Approaches in the Cognitive Science of Religion*, London: Continuum, 14-37.
- , 2005, “Science/Religion Controversy: Are the Grounds of Naturalism Still Valid for Their Confrontation?” R. Gothóni ed., *How to Do Comparative Religion? Three Ways, Many Goals*, Berlin: Walter de Gruyter, 93-97.
- Arnal, William and Willi Braun, 2012, “The Irony of Religion,” W. Arnal, W. Braun, and R.T. McCutcheon eds., *Failure and Nerve in the Academic Study of Religion: Essays in Honor of Donald Wiebe*, Sheffield: Equinox, 230-238.
- Arnal, William, Willi Braun, and Russell T. McCutcheon eds., 2012, *Failure and Nerve in the Academic Study of Religion*, Sheffield: Equinox.
- Ashbrook, James B. and Carol Rausch Albright, 1997, *The Humanizing Brain: Where Religion and Neuroscience Meet*, Cleveland: Pilgrim Press.
- Atran, Scott, 1990, *Cognitive Foundations of Natural History: Towards an Anthropology of Science*, New York: Cambridge University Press.
- , 2002, *In Gods We Trust: The Evolutionary Landscape of Religion*, Oxford: Oxford University Press.
- , 2016, “The Devoted Actor: Unconditional Commitment and Intractable Conflict across Cultures,” *Current Anthropology*, 57(sup.13), s192-s203.
- Atran, Scott and Robert Axelrod, 2008, “Reframing Sacred Values,” *Negotiation Journal*,

24, 221-246.

- Ayala, Francisco J., 2007, *Darwin's Gift to Science and Religion*, Washington, D.C.: The Joseph Henry Press.
- Baird, Robert, [1971] 2006, "Normative Elements in Eliade's Phenomenological Understanding of Symbolism," Bryan Rennie ed., *Mircea Eliade: A Critical Reader*, London: Equinox, 153-159.
- Banerjee, Konika, Omar S. Haque, and Elizabeth S. Spelke, 2013, "Melting Lizards and Crying Mailboxes: Children's Preferential Recall of Minimally Counterintuitive Concepts," *Cognitive Science*, 37, 1251-1289.
- Barbour, Ian G., 2000, *When Science Meets Religion: Enemies, Strangers, or Partners?* New York: Harper Collins. (I・G・バーバー著、藤井清久訳、2004、『科学と宗教が
出会うとき——四つのモデル』教文館。)
- Barlow, Connie, 1997, *Green Space, Green Time: The Way of Science*, New York: Springer-Verlag.
- Barrett, Justin L., 1999, "Theological Correctness: Cognitive Constraints and the Study of Religion," *Method and Theory in the Study of Religion*, 11(4), 325-339.
- , 2000, "Exploring the Natural Foundations of Religion," *Trends in Cognitive Sciences*, 4(1), 29-34.
- , 2004, *Why Would Anyone Believe in God?* Lanham: AltaMira Press.
- , 2005, "In the Empirical Mode: Evidence Needed for the Modes of Religiosity Theory," H. Whitehouse and R.N. McCauley eds., *Mind and Religion: Psychological and Cognitive Foundations of Religiosity*, Walnut Creek: Altamira Press, 109-126.
- , 2011, *Cognitive Science, Religion, and Theology: From Human Minds to Divine Minds*, West Conshohocken: Templeton Press.
- , 2012, *Born Believers: The Science of Children's Religious Belief*, New York: Free Press.
- , 2017, "Conclusion: On Keeping Cognitive Science of Religion Cognitive and Cultural," L.H. Martin and D. Wiebe eds., *Religion Explained? The Cognitive Science of Religion after Twenty-five Years*, London: Bloomsbury Academic, 193-202.
- Barrett, Justin L. and E. Thomas Lawson, 2001, "Ritual intuitions: Cognitive contributions to judgments of ritual efficacy," *Journal of Cognition and Culture*, 1(2), 183-201.
- Bell, Catharine, 1996, "Modernism and Postmodernism in the Study of Religion," *Religious Studies Review*. 22(3), 179-190.
- Bellah, Robert N., 2011, *Religion in Human Evolution: From the Paleolithic to the Axial Age*, Cambridge: The Belknap Press of Harvard University Press.

- Berger, Adriana, 1994, "Mircea Eliade: Romanian Fascism and the History of Religions in the United States," Nancy A. Harrowitz ed., *Tainted Greatness: Antisemitism and Cultural Heroes*, Philadelphia: Temple University Press, 51-74.
- Berger, Peter L., 1969, *The Sacred Canopy: Elements of a Sociological Theory of Religion*, Garden City: Doubleday. (ピーター・L・バーガー著、藺田稔訳、1979、『聖なる天蓋——神聖世界の社会学』新曜社。)
- Bering, Jesse. M., and David. F. Bjorklund, 2004, "The Natural Emergence of Reasoning about the Afterlife as a Developmental Regularity," *Developmental Psychology*, 40(2), 217-233.
- Bleeker, C. J., 1960, "The Future Task of the History of Religions," *Numen*, 7(2), 221-234.
- Bloch, Maurice, 1991, "Language, Anthropology and Cognitive Science," *Man*, New Series, 26(2), 183-198.
- Bochinger, Christoph and Jörg Rüpke eds., 2017, *Dynamics of Religion: Past and Present Proceedings of the XXI World Congress of the International Association for the History of Religions*, Berlin: Walter de Gruyter.
- Bowler, Peter J., 1988, *The Non-Darwinian Revolution: Reinterpreting a Historical Myth*, Baltimore: The Johns Hopkins University Press. (ピーター・J・ボウラー著、松永俊男訳、1992、『ダーウィン革命の神話』朝日新聞社。)
- Boyd, Robert and Peter J. Richerson, 1985, *Culture and the Evolutionary Process*, Chicago and London: The University of Chicago Press.
- Boyer, Pascal, 1990, *Tradition as Truth and Communication: A Cognitive Description of Traditional Discourse*, Cambridge: Cambridge University Press.
- , 1991, "Rethinking Religion: Connecting cognition and culture. E. Thomas Lawson and Robert N. McCauley," *American Anthropologist*, 93(4), 984-985.
- , 1994a, *The Naturalness of Religious Ideas: A Cognitive Theory of Religion*, Berkeley and Los Angeles: University of California Press.
- , 1994b, "Cognitive Constraints on Cultural Representations: Natural Ontologies and Religious Ideas," L.A. Hirschfeld and S.A. Gelman eds., *Mapping the Mind: Domain Specificity in Cognition and Culture*, Cambridge: Cambridge University Press, 391-411.
- , 2002, *Religion Explained: The Human Instincts that Fashion Gods, Spirits and Ancestors*, London: Vintage. (パスカル・ボイヤール著、鈴木光太郎・中村潔訳、2008、『神はなぜいるのか?』NTT出版。)
- , 2003, "Religious Thought and Behaviour as By-Products of Brain Function," *Trends in Cognitive Sciences*, 7(3), 119-124.
- , 2004, "Out of Africa: Lessons from a By-Product of Evolution," T. Light and B.C.

- Wilson eds., *Religion as a Human Capacity: A Festschrift in Honor of E. Thomas Lawson*, Leiden: Brill, 27-43.
- , 2005, “A Reductionistic Model of Distinct Modes of Religious Transmission,” H. Whitehouse and R.N. McCauley eds., *Mind and Religion: Psychological and Cognitive Foundations of Religion*, Walnut Creek: AltaMira Press, 3-29.
- , 2012, “From Studious Irrelevancy to Consilient Knowledge: Modes of Scholarship and Cultural Anthropology,” E. Slingerland and M. Collard eds., *Creating Consilience: Integrating the Sciences and the Humanities*, New York: Oxford University Press, 113-129.
- Boyer, Pascal and Nicolas Baumard, 2017, “Cognitive Attractors in the Evolution and Diffusion of Religious Representations,” L.H. Martin and D. Wiebe eds., *Religion Explained? The Cognitive Science of Religion after Twenty-Five Years*, London: Bloomsbury Academic, 81-87.
- Boyer, Pascal and Charles Ramble, 2001, “Cognitive Templates for Religious Concepts: Cross-Cultural Evidence for Recall of Counter-Intuitive Representations,” *Cognitive Science*, 25(4), 535-564.
- Boyer, Pascal and Sheila J. Walker, 2000, “Intuitive Ontology and Cultural Input in the Acquisition of Religious Concepts,” K.S. Rosengren, C.N. Johnson, and P.L. Harris eds., *Imagining the Impossible: Magical, Scientific, and Religious Thinking in Children*, Cambridge: Cambridge University Press, 130-156.
- Braun, Willi, 2000, Religion,” W. Braun and R.T. McCutcheon eds., *Guide to the Study of Religion*, London: Continuum, 3-18.
- Brooke, John Hedley, 2006, “Contributions from the History of Science and Religion,” P. Clayton and Z. Simpson eds., *The Oxford Handbook of Religion and Science*, Oxford: Oxford University Press, 293-310.
- Brown, Andrew, 1999, *The Darwin Wars: How Stupid Genes Became Selfish Gods*, London: Simon and Shuster. (アンドリュー・ブラウン著、長野敬・赤松眞紀訳、2001、『ダーウィン・ウォーズ——遺伝子はいかにして利己的な神となったか』青土社。)
- Bulbulia, Joseph, John Shaver, Lara Greaves, Richard Sosis, and Chris G. Sibley, 2015, “Religion and Parental Cooperation: An Empirical Test of Slone’s Sexual Signaling Model,” J. Slone and A. van Slyke eds., *The Attraction of Religion: A New Evolutionary Psychology of Religion*, London: Bloomsbury Academic, 29-62.
- Burns, Charlene P., 2012, “Christianity and the Cognitive Sciences,” J.W. Haag, G.R. Peterson, and M.L. Spezio eds., *The Routledge Companion to Religion and Science*, London and New York: Routledge, 308-319.
- Buss, David M., 2008, *Evolutionary Psychology: The New Science of the Mind*, 3rd ed.,

- Boston: Pearson Education.
- Carrette, Jeremy, 2005, “Religion Out of Mind: The Ideology of Cognitive Science and Religion,” K. Bulkeley ed., *Soul, Psyche, Brain: New Directions in the Study of Religion and Brain-Mind Science*, New York: Palgrave Macmillan, 242-261.
- Cave, David, 1993, *Mircea Eliade’s Vision for a New Humanism*, New York: Oxford University Press. (デイヴィッド・ケイヴ著、吉永進一・奥山倫明訳、1996、『エリアーデ宗教学の世界——新しいヒューマニズムへの希望』せりか書房。)
- Clark, Kelly James and Justin L. Barrett, 2011, “Reidian Religious Epistemology and the Cognitive Science of Religion,” *Journal of the American Academy of Religion*, 79(3), 639-675.
- Clark, Kelly James and Dani Rabinowitz, 2014, “Knowledge and the Objection to Religious Belief from Cognitive Science,” R. Trigg and J.L. Barrett eds., *The Roots of Religion: Exploring the Cognitive Science of Religion*, New York: Ashgate Publishing, 113-125.
- Conner, David E., 2018, “The Religious Availability of Religious Naturalism,” D.A. Crosby and J.A. Stone eds., *The Routledge Handbook of Religious Naturalism*, London and New York: Routledge, 367-378.
- Corbin, Caroline Mala, 2017, “Secularism and US Religion Jurisprudence,” P. Zuckerman and J.R. Shook eds., *The Oxford Handbook of Secularism*, New York: Oxford University Press, 467-481.
- Corless, Roger., 2001, “Building on Eliade’s Magnificent Failure,” Bryan Rennie ed., *Changing Religious Worlds: The Meaning and End of Mircea Eliade*, Albany: State University of New York Press, 3-9.
- Cosmides, Leda, John Tooby, and Jerome H. Barkow, 1992, “Introduction: Evolutionary Psychology and Conceptual Integration,” J.H. Barkow, L. Cosmides and J. Tooby eds., *The Adapted Mind: Evolutionary Psychology and the Generation of Culture*, New York: Oxford University Press, 3-15.
- Cox, James L., 2010, *An Introduction to the Phenomenology of Religion*, London: Continuum.
- Crosby, Donald A., 2002, *A Religion of Nature*, Albany: State University of New York Press.
- Dawes, Gregory and James Maclaurin, 2013, “What is Religion?” G.W Dawes and J. Maclaurin eds., *A New Science of Religion*, New York: Routledge, 11-25.
- Dawkins, Richard, 1976, *Selfish Gene*, New York: Oxford University Press. (リチャード・ドーキンス著、日高敏隆・岸由二・羽田節子・垂水雄二訳、1991、『利己的な遺伝子』紀伊國屋書店。)

- , 2001, “Time to Stand Up,” *Freethought Today*, 18(8), 1, 3, 16.
- Day, Matthew, 2005, “Rethinking Naturalness: Modes of Religiosity and Religion in the Round,” H. Whitehouse and R.N. McCauley eds., *Mind and Religion: Psychological and Cognitive Foundations of Religion*, Walnut Creek: AltaMira Press: 85-106.
- , 2009, “Exotic Experience and Ordinary Life: On Andrew Newberg, Eugene D’Aquili and Vince Rause, *Why God won’t go away* (2001),” M. Stausberg ed., *Contemporary Theories of Religion: A Critical Companion*, London and New York: Routledge, 115-128.
- , 2010, “The Educator Must Be Educated: The Study of Religion at the End of the Humanities,” *Method and Theory in the Study of Religion*, 22, 1-8.
- Dennett, Daniel C., 1995, *Darwin’s Dangerous Idea: Evolution and the Meanings of Life*, London: Penguin. (ダニエル・C・デネット著、石川幹人・大崎博・久保田俊彦・斎藤孝・山口泰司訳、2001、『ダーウィンの危険な思想——生命の意味と進化』青土社。)
- , 2006, *Breaking the Spell: Religion as a Natural Phenomenon*, New York: Viking. (ダニエル・C・デネット著、阿部文彦訳、2010、『解明される宗教——進化論的アプローチ』青土社。)
- Dixon, Thomas, 2005, “Religion and Science,” J.R. Hinnells ed., *The Routledge Companion to the Study of Religion*, London and New York: Routledge, 456-472.
- , 2008, *Science and Religion: A Very Short Introduction*, Oxford: Oxford University Press. (トーマス・ディクソン著、中村圭志訳、2013、『科学と宗教』丸善出版。)
- Dobzhansky, Theodosius, 1973, “Nothing in Biology Makes Sense Except in the Light of Evolution,” *The American Biology Teacher*, 35(3), 125-129.
- Dudley III, Guilford, [1976] 2006, “Mircea Eliade as the ‘Anti-Historian of Religions,’” Bryan Rennie ed, *Mircea Eliade: A Critical Reader*, London: Equinox, 337-353.
- Eliade, Mircea, 1949, *Traité d’histoire des religions*, Paris: Payot. (ミルチャ・エリアーデ著、久米博訳、1974、『宗教学概論』全3巻、せりか書房。)
- , 1969, *The Quest: History and Meaning in Religion*, Chicago: The University of Chicago Press. (ミルチャ・エリアーデ著、前田耕作訳、1973、『宗教の歴史と意味』、せりか書房。)
- Engler, Steven and Mark Quentin Gardiner, 2009, “Religion as Superhuman Agency: on E. Thomas Lawson and Robert N. McCauley, *Rethinking Religion*, 1990,” M. Stausberg ed., *Contemporary Theories of Religion: A Critical Companion*, London and New York: Routledge, 22-38.
- , 2017, “A Critical Response to Cognitivist Theories of Religion,” R. King ed., *Religion, Theory, Critique: Classic and Contemporary Approaches and Methodologies*, New York: Columbia University Press, 237-246.

- Fisher, Elaine, 2010, "Fascist Scholars, Fascist Scholarship: The Quest for Ur-Fascism and the Study of Religion," Christian K. Wedemeyer and Wendy Doniger eds., *Hermeneutics, Politics, and the History of Religions: The Contested Legacies of Joachim Wach and Mircea Eliade*, Oxford: Oxford University Press, 261-284.
- Fitzgerald, Timothy, 2000, *The Ideology of Religious Studies*, New York: Oxford University Press.
- Flood, Gavin, 1999, *Beyond Phenomenology: Rethinking the Study of Religion*, London and New York: Cassell.
- Fujii, Shuhei. 2021, "What the Emergence of CSR Brought About? The Early History and the Challenge of CSR," *Method and Theory in the Study of Religion*, 33(1), 21-42.
- Gardiner, Mark Q. and Steven Engler, 2015, "Philosophy and Semantics of the Cognitive Science of Religion," *Journal for the Cognitive Science of Religion*, 3(1), 7-35.
- Geertz, Armin W., 1989, "The Second Warsaw Conference on Methodology and Theory," *Temenos*, 25, 107-108.
- , 1995, *Religionshistoriens religionsvidenskabelige profil*, Aarhus: Aarhus Universitet.
- , 2009, "When Cognitive Scientists Become Religious, Science is in Trouble: Neurotheology from a Philosophy of Science Perspective," *Religion*, 39(4), 319-324.
- , 2010a, "Brain, Body and Culture: A Biocultural Theory of Religion," *Method and Theory in the Study of Religion*, 22, 304-321.
- , 2010b, "Too Much Mind and Not Enough Brain, Body and Culture: On What Needs to be Done in the Cognitive Science of Religion," *Historia Religionum*, 2, 21-37.
- , 2016, "Conceptions of Religion in the Cognitive Science of Religion," P. Antes, A.W. Geertz, and M. Rothstein eds., *Contemporary Views on Comparative Religion: In Celebration of Tim Jensen's 65th Birthday*, Sheffield: Equinox, 127-139.
- , 2020, "How Did Ignorance Become Fact in American Religious Studies? A Reluctant Reply to Ivan Strenski," *Studi e Materiali di Storia delle Religioni*, 86(1), 365-403.
- Geertz, Armin W. and Jeppe Sinding Jensen, 2011, "Introduction," A.W. Geertz and J.S. Jensen eds., *Religious Narrative, Cognition and Culture: Image and Word in the Mind of Narrative*, London and New York: Routledge, 1-7.
- Gilhus, Ingvid Sælid, 2016, "What Become of Superhuman Beings? Comparisons and Field Guides in the Study of Religion," Peter Antes, Armin W. Geertz, and Mikael Rothstein eds., *Contemporary Views on Comparative Religion: In Celebration of Tim*

- Jensen's 65th Birthday*, Sheffield: Equinox, 375-387.
- Goldberg, David W., 2009, "d'Aquili and Newberg's Neurotheology: A Hermeneutical Problem with their Neurological Solution," *Religion*, 39(4), 325-330.
- Goodenough, Ursula, 1998, *The Sacred Depths of Nature*, Oxford: Oxford University Press.
- Goodenough, Ursula, Michael Cavanaugh, and Todd Macalister, 2018, "Bringing Religious Naturalists Together Online," D.A. Crosby and J.A. Stone eds., *The Routledge Handbook of Religious Naturalism*, London and New York: Routledge, 310-316.
- Gothóni, René, 2005, "Understanding the Other," R. Gothóni ed., *How to Do Comparative Religion? Three Ways, Many Goals*, Berlin: Walter de Gruyter, 99-126.
- Gould, Stephen Jay., 1999, *Rocks of Ages: Science and Religion in the Fullness of Life*, New York: The Ballantine Publishing Group. (スティーヴン・ジェイ・グールド著、狩野秀之・古谷圭一・新妻昭夫訳、2007、『神と科学は共存できるか?』日経 BP 社。)
- Gould, Stephen Jay and Richard C. Lewontin, 1979, "The Spandrels of San Marco and the Panglossian Paradigm: A Critique of the Adaptationist Programme," *Proceeding of the Royal Society of London*, series B, 205(1161), 581-598.
- Green, Garrett, 2005, "Hermeneutics," J.R. Hinnells ed., *The Routledge Companion to the Study of Religion*, London and New York: Routledge, 392-406.
- Griffin, David Ray, 2000, *Religion and Scientific Naturalism: Overcoming the Conflicts*, Albany: State University of New York Press.
- , 2014, *Panentheism and Scientific Naturalism: Rethinking Evil, Morality, Religious Experience, Religious Pluralism, and the Academic Study of Religion*, Claremont: Process Century Press.
- Gross, Paul R. and Norman Levitt, 1998, *Higher Superstition: The Academic Left and Its Quarrels with Science*, Baltimore and London: The Johns Hopkins University Press.
- Gulick, Walter B., 2018, "Whither Religious Naturalism?" D.A. Crosby and J.A. Stone eds., *The Routledge Handbook of Religious Naturalism*, London and New York: Routledge, 317-329.
- Guthrie, Stewart Elliott, 1980, "A Cognitive Theory of Religion," *Current Anthropology*, 21(2), 181-203.
- , 1993, *Faces in the Clouds*, Oxford: Oxford University Press.
- , 2001, "Religion in Mind: Cognitive Perspectives on Religious Belief, Ritual, and Experience," J. Andresen ed., *Religion in Mind: Cognitive Perspectives on Religious Belief, Ritual, and Experience*, Cambridge: Cambridge University Press, 94-111.

- , 2007, “Anthropology and Anthropomorphism in Religion,” H. Whitehouse and J. Laidlaw eds., *Religion, Anthropology, and Cognitive Science*, Durham: Carolina Academic Press, 37-62.
- Haag, James W., Gregory R. Peterson, and Michael L. Spezio eds., 2012, *The Routledge Companion to Religion and Science*, London and New York: Routledge.
- Hart, Ray L., 1991, “Religious and Theological Studies in American Higher Education: A Pilot Study,” *Journal of the American Academy of Religion*, 59(4), 715-827.
- Hefner, Philip, 2018, “Reflecting on Religious Naturalism: Possibilities and Critiques,” D.A. Crosby and J.A. Stone eds., *The Routledge Handbook of Religious Naturalism*, London and New York: Routledge, 402-410.
- Henrich, Joseph, 2009, “The Evolution of Costly Displays, Cooperation and Religion: Credibility Enhancing Displays and Their Implications for Cultural Evolution,” *Evolution and Human Behavior*, 30: 244-260.
- Hinde, Robert A., 2005, “Modes Theory: Some Theoretical Considerations,” H. Whitehouse and R.N. McCauley eds., *Mind and Religion: Psychological and Cognitive Foundations of Religion*, Walnut Creek: AltaMira Press: 31-55.
- Horii, Mitsutoshi, 2018, *The Category of ‘Religion’ in Contemporary Japan: Shūkyō and Temple Buddhism*, Cham: Palgrave Macmillan.
- Hood Jr., Ralph W., Peter C. Hill, and Bernard Spilka, 2018, *The Psychology of Religion*, 5th ed, New York and London: The Guilford Press.
- Idel, Moshe, 2014, *Mircea Eliade: From Magic to Myth*, New York: Peter Lang Publishing.
- Irons, William, 2001, “Religion as a Hard-to-fake Sign of Commitment,” R.M. Nesse ed., *Evolution and the Capacity for Commitment*, New York: Russell Sage Foundation, 292-309.
- Jensen, Jeppe Sinding, 2003, *The Study of Religion in a New Key: Theoretical and Philosophical Soundings in the Comparative and General Study of Religion*, Aarhus: Aarhus University Press.
- , 2009, “Religion as the Unintended Product of Brain Functions in the ‘Standard Cognitive Science of Religion Model’: On Pascal Boyer, *Religion explained* (2001) and Ilkka Pyysiäinen, *How religion works* (2003),” Michael Stausberg ed, *Contemporary Theories of Religion*, Abingdon: Routledge, 129-155.
- , 2013, “Cognition and Meaning,” A.W. Geertz ed., *Origins of Religion, Cognition and Culture*, Durham: Acumen, 241-257.
- Johnson, Dominic, 2016, *God Is Watching You: How the Fear of God Makes Us Human*, New York: Oxford University Press.
- Johnson, Dominic and Jesse M. Bering, 2006, “Hand of God, Mind of Man: Punishment

- and Cognition in the Evolution of Cooperation,” *Evolutionary Psychology*, 219-233.
- Johnson, Phillip, E., 1995, *Reason in the Balance: The Case Against Naturalism in Science, Law & Education*, Downers Grove: Inter Varsity Press.
- , 2000, *The Wedge of Truth: Splitting the Foundations of Naturalism*, Downers Grove: Inter Varsity Press.
- Jong, Jonathan, 2013, “Explaining Religion (Away?): Theism and the Cognitive Science of Religion,” *Sophia*, 52, 521-533.
- Josephson, Jason Ānanda, 2012, *The Invention of Religion in Japan*, Chicago: University of Chicago Press.
- Kelemen, Deborah, 1999, “Beliefs about Purpose: On the Origins of Teleological Thought,” M.C. Corballis and S.E.G. Lea eds., *The Descent of Mind: Psychological Perspectives on Hominid Evolution*, Oxford: Oxford University Press, 278-294.
- King, Richard, 2005, “Orientalism and the Study of Religions,” John R. Hinnells ed., *The Routledge Companion to the Study of Religion*, London: Routledge, 275-290.
- Kirkpatrick, Lee A., 1999, “Toward an Evolutionary Psychology of Religion and Personality,” *Journal of Personality*, 67(6), 921–952.
- Koenig, Harold G., 2012, “Religion, Spirituality, and Health: The Research and Clinical Implications,” *ISRN Psychiatry*, 2012, 1-33.
- Laidlaw, James, 2007, “A Well-Disposed Social Anthropologist’s Problems with the ‘Cognitive Science of Religion,’” H. Whitehouse and J. Laidlaw eds., *Religion, Anthropology, and Cognitive Science*, Durham: Carolina Academic Press, 211-246.
- Laidlaw, James and Harvey Whitehouse, 2007, “Introduction,” H. Whitehouse and J. Laidlaw eds., *Religion, Anthropology, and Cognitive Science*, Durham: Carolina Academic Press, 3-34.
- Laland, Kevin N. and Gillian R. Brown, 2011, *Sense and Nonsense: Evolutionary Perspectives on Human Behaviour*, 2nd ed., Oxford: Oxford University Press.
- Lane, Justin E., 2017, “Looking Back to Look Forward: From Shannon and Turing to Lawson and McCauley to...?” L.H. Martin and D. Wiebe eds., *Religion Explained? The Cognitive Science of Religion after Twenty-five Years*, London: Bloomsbury Academic, 207, n.1.
- Lawson, E. Thomas, 1976, “Ritual as Language,” *Religion*, 6(2), 123-139.
- , 1989, “Fundamental Problems in the World-wide Pursuit of the Study of Religion,” M. Pye ed., *Marburg Revisited: Institutions and Strategies in the Study of Religion*, Marburg: Diagonal-Verlag, 19-25.
- , 2000, “Towards a Cognitive Science of Religion,” *Numen*, 47, 338-349.
- , 2017, “The Cognitive Science of Religion and the Growth of Knowledge,” L.H.

- Martin and D. Wiebe eds., *Religion Explained? The Cognitive Science of Religion after Twenty-five Years*, London: Bloomsbury Academic, 7-15.
- Lawson, E. Thomas and Robert N. McCauley, 1990, *Rethinking Religion: Connecting Cognition and Culture*, Cambridge: Cambridge University Press.
- , 1993, “Crisis of Conscience, Riddle of Identity: Making Space for a Cognitive Approach to Religious Phenomena,” *Journal of the American Academy of Religion*, 61(2), 201-223.
- Lewontin, R. C., Steven Rose, and Leon J. Kamin, 1984, *Not in our Genes: Biology, Ideology, and Human Nature*, New York: Pantheon Books.
- Lisdorf, Anders, 2010, “Towards a Cognitive Historiography: Frequently Posed Objections,” P. Pachis and D. Wiebe eds., *Chasing Down Religion: In the Sights of History and the Cognitive Sciences*, Sheffield: Equinox, 209-215.
- Lumsden, Charles J. and Edward O. Wilson, 1983, *Promethean Fire: Reflections on the Origin of Mind*, Basingstoke: Cambridge: Harvard University Press. (C・J・ラムズデン／E・O・ウィルソン著、松本亮三訳、1985、『精神の起源について』思索社。)
- Martin, Luther H., 1996, “Introduction: The Post-Eliadean Study of Religion and the New Comparativism,” *Method and Theory in the Study of Religion*, 8(1), 1-3.
- , 2014, *Deep history, Secular Theory: Historical and Scientific Studies of Religion*, Boston: Walter de Gruyter.
- Martin L. H. and Wiebe D., 2016, “Establishing a Beachhead: NAASR, Twenty Years Later,” Luther H. Martin and Donald Wiebe eds., *Conversations and Controversies in the Scientific Study of Religion: Collaborative and Co-authored Essays*, Leiden: Brill, 36-41.
- Mawson, T. J., 2014, “Cognitive Science of Religion and the Rationality of Classical Theism,” R. Trigg and J.L. Barrett eds., *The Roots of Religion: Exploring the Cognitive Science of Religion*, New York: Ashgate Publishing, 149-165.
- McCauley, Robert N., 2004, “Is Religion a Rube Goldberg Device? Or oh, What a Difference a Theory Makes!” T. Light and B.C. Wilson eds., *Religion as a Human Capacity: A Festschrift in Honor of E. Thomas Lawson*, Leiden: Brill, 45-64.
- , 2011, *Why Religion is Natural and Science is Not*, Oxford: Oxford University Press.
- , 2013, “Explanatory Pluralism and the Cognitive Science of Religion: Why Scholars in Religious Studies Should Stop Worrying about Reductionism,” D. Xygalatas and W.W. McCorkle Jr. eds., *Mental Culture: Classical Social Theory and the Cognitive Science of Religion*, Durham: Acumen, 11-32.
- , 2017, “Twenty-Five Years In: Landmark Empirical Findings in the Cognitive

- Science of Religion,” L.H. Martin and D. Wiebe eds., *Religion Explained? The Cognitive Science of Religion after Twenty-five Years*, London: Bloomsbury Academic, 17-41.
- McCorkle Jr., William W. and Dimitris Xygalatas, 2013, “Introduction: Social Minds, Mental Cultures: Weaving together Cognition and Culture,” D. Xygalatas and W.W. McCorkle Jr. eds., *Mental Culture: Classical Social Theory and the Cognitive Science of Religion*, Durham: Acumen, 1-10.
- McCutcheon, Russell, 1990, “Naming the Unnameable? Theological Language and the Academic Study of Religion,” *Method and Theory in the Study of Religion*, 2(2), 213-229.
- , 1997, *Manufacturing Religion: The Discourse on Sui Generis Religion and the Politics of Nostalgia*, New York: Oxford University Press.
- , 2001a, *Critics not Caretakers: Redescribing the Public Study of Religion*, Albany: State University of New York Press.
- , 2001b, “Methods, Theories and the Terrors of History: Closing the Eliadean Era with Some Dignity,” Bryan Rennie ed., *Changing Religious Worlds: The Meaning and End of Mircea Eliade*, Albany: State University of New York Press, 11-23.
- , 2004, “Dispatches from the ‘Religion’ Wars,” T. Light and B.C. Wilson eds., *Religion as a Human Capacity: A Festschrift in Honor of E. Thomas Lawson*, Leiden: Brill: 161-189.
- , 2010, “Religion before ‘Religion?’” P. Pachis and D. Wiebe eds., *Chasing Down Religion: In the Sights of History and the Cognitive Sciences*, Sheffield: Equinox, 251-266.
- , 2012, “Everything Old is New Again,” W. Arnal, W. Braun, and R.T. McCutcheon eds., *Failure and Nerve in the Academic Study of Religion: Essays in Honor of Donald Wiebe*, Sheffield: Equinox, 78-94.
- , 2015, *A Modest Proposal on Method: Essaying the Study of Religion*, Leiden: Brill.
- McNamara, Patrick and P. Monroe Butler, 2013, “The Neuropsychology of Religious Experience,” R.F. Paloutzian and C.L. Park eds., *Handbook of the Psychology of Religion and Spirituality*, 2nd ed, New York: The Guilford Press, 215-233.
- Mocko, Anne T., 2010, “Tracing the Red Thread: Anti-Communist Themes in the Work of Mircea Eliade,” Christian K. Wedemeyer and Wendy Doniger eds., *Hermeneutics, Politics, and the History of Religions: The Contested Legacies of Joachim Wach and Mircea Eliade*, Oxford: Oxford University Press, 285-306.
- Murphy, Tim, 1994, “‘The Theology and Philosophy of Eliade: A Search for the Centre’, by Carl Olson,” *Method and Theory in the Study of Religion*, 6(4), 382-389.

- Newberg, Andrew, 2010a, “Methodological Principles for Research in Neurotheology: Practical and Philosophical Implications,” *Neuroquantology*, 8(4), 531-545.
- , 2010b, *Principles of Neurotheology*, London and New York: Routledge.
- Newberg, Andrew, Eugene D’Aquili, and Vince Rause, 2001, *Why God won’t Go Away: Brain Science and the Biology of Belief*, New York: Ballantine Books. (アンドリュー・ニューバーグ／ユージーン・ダギリ／ヴィンス・ローズ著、木村俊雄訳、2003、『脳はいかにして「神」を見るか——宗教体験のブレインサイエンス』PHP エディターズ・グループ。)
- Newberg, Andrew and Mark Robert Waldman, 2009, *How God Changes Your Brain: Breakthrough Findings from a Leading Neuroscientist*, New York: Ballantine Books.
- , 2016, *How Enlightenment Changes Your Brain: The New Science of Transformation*, New York: Penguin Random House. (アンドリュー・ニューバーグ／マーク・ロバート・ウォルドマン著、エリコ・ロウ訳、2019『「悟り」はあなたの脳をどのように変えるのか——脳科学で「悟り」を解明する！』ナチュラルスピリット。)
- Niose, David, 2017, “Separating Church and State in America,” P. Zuckerman and J.R. Shook eds., *The Oxford Handbook of Secularism*, New York: Oxford University Press, 482-496.
- Nola, Robert, 2013, “Do Naturalistic Explanations of Religious Beliefs Debunk Religion?” G.W. Dawes and J. Maclaurin eds., *A New Science of Religion*, New York and London: Routledge, 162-188.
- Norenzayan, Ara, 2013, *Big Gods: How Religion Transformed Cooperation and Conflict*, Princeton and Oxford: Princeton University Press.
- Okello, Joseph B. Onyango, 2016, *A History and Critique of Methodological Naturalism: The Philosophical Case for God’s Design of Nature*, Eugene: Wipf & Stock.
- Olson, Carl, 1992, *The Theology and Philosophy of Eliade: A Search for the Centre*, Basingstoke: Macmillan.
- Pachis, Panayotis and Olympia Panagiotidou, 2017, “The Long Way from Cognitive Science to History: To Shorten the Distance and Fill in the Blanks,” L.H. Martin and D. Wiebe eds., *Religion Explained? The Cognitive Science of Religion after Twenty-Five Years*, London: Bloomsbury Academic, 89-95.
- Paden, William E., 2016, *New Patterns for Comparative Religion: Passages to an Evolutionary Perspective*, London: Bloomsbury Academic.
- Paloutzian, Raymond F., 2006, “Psychology, the Human Science, and Religion,” P. Clayton and Z. Simpson eds., *The Oxford Handbook of Religion and Science*, Oxford: Oxford University Press, 236-252.
- Paloutzian, Raymond F. and Crystal L. Park, 2013, “Recent Progress and Core Issues in

- the Science of the Psychology of Religion and Spirituality,” R.F. Paloutzian and C.L. Park eds., *Handbook of the Psychology of Religion and Spirituality*, 2nd ed., New York: The Guilford Press, 3-22.
- Pasquale, Frank L. and Barry A. Kosmin, 2013, “Atheism and the Secularization Thesis,” S. Bullivant and M. Ruse eds., *The Oxford Handbook of Atheism*, Oxford: Oxford University Press, 451-467.
- Paus, Ansgar, [1989] 2006, “The Secret Nostalgia of Mircea Eliade for Paradise: Observations on the Method of the ‘History of Religions,’” Bryan Rennie ed., *Mircea Eliade: A Critical Reader*, London: Equinox, 392-403.
- Plantinga, Alvin, 2011, *Where the Conflict Really Lies: Science, Religion, and Naturalism*, Oxford: Oxford University Press.
- Petersen, Anders Klostergaard and Jesper Sørensen, 2016, “Taking Comparativism Two Levels Further and One Step Backwards,” P. Antes, A.W. Geertz, and M. Rothstein eds., *Contemporary Views on Comparative Religion: In Celebration of Tim Jensen’s 65th Birthday*, Sheffield: Equinox, 59-86.
- Preus, J. Samuel, 1987, *Explaining Religion: Criticism and Theory from Bodin to Freud*, New Haven: Yale University Press.
- Purzycki, Benjamin Grant and Aiyana K. Willard, 2016, “MCI theory: A Critical Discussion,” *Religion, Brain and Behavior*, 6(3), 207-248.
- Pye, Michael. ed., 1989, *Marburg Revisited: Institutions and Strategies in the Study of Religion*, Marburg: Diagonal-Verlag.
- Pyysiäinen, Ilkka, 2001a, *How Religion Works: Towards a New Cognitive Science of Religion*, Leiden: Brill.
- , 2001b, “Cognition, Emotion, and Religious Experience,” J. Andresen ed., *Religion in Mind: Cognitive Perspectives on Religious Belief, Ritual, and Experience*, Cambridge: Cambridge University Press, 70-93.
- , 2002a, “Introduction: Cognition and Culture in the Construction of Religion,” I. Pyysiäinen and V. Anttonen eds., *Current Approaches in the Cognitive Science of Religion*, London: Continuum, 1-13.
- , 2002b, “Religion and the Counter-Intuitive,” I. Pyysiäinen and V. Anttonen eds., *Current Approaches in the Cognitive Science of Religion*, London: Continuum, 110-130.
- , 2004, *Magic, Miracles, and Religion: A Scientist’s Perspective*, Walnut Creek: AltaMira Press.
- , 2005, “Introduction,” R. Gothóni ed., *How to Do Comparative Religion? Three Ways, Many Goals*, Berlin: Walter de Gruyter, 59-63.

- , 2009, *Supernatural Agents: Why We Believe in Souls, Gods, and Buddhas*, Oxford: Oxford University Press.
- , 2011, “Reduction and Explanatory Pluralism in the Cognitive Science of Religion,” I. Czachesz and T. Biró eds., *Changing Minds: Religion and Cognition Through the Ages*, Leuven: Peeters, 15-29.
- , 2012, “Cognitive Science of Religion: State-of-the-Art,” *Journal for the Cognitive Science of Religion*, 1(1), 5-28.
- , 2014, “The Cognitive Science of Religion,” F. Watts and L. Turner eds., *Evolution, Religion, and Cognitive Science: Critical and Constructive Essays*, Oxford: Oxford University Press, 21-37.
- , 2017, “Religion and the Brain: Cognitive Science as a Basis for Theories of Religion,” R. King ed., *Religion, Theory, Critique: Classic and Contemporary Approaches and Methodologies*, New York: Columbia University Press, 229-235.
- Pyysiäinen, Ilkka and Marc Hauser, 2010, “The Origins of Religion: Evolved Adaptation or By-Product? *Trends in Cognitive Sciences*, 14(3), 104–109.
- Reader, Ian, 2012, “Secularisation, R.I.P.? Nonsense! The ‘Rush Hour Away from the Gods’ and the Decline of Religion in Contemporary Japan,” *Journal of Religion in Japan*, 1, 7-36.
- Rennie, Bryan S., 1996, *Reconstructing Eliade: Making Sense of Religion*, New York: State University of New York Press.
- , 2001, “The Meaning and End of Eliade,” Bryan Rennie ed., *Changing Religious Worlds: The Meaning and End of Mircea Eliade*, Albany: State University of New York Press, 263-281.
- Rezkalla, Paul, 2015, “Does Cognitive Science of Religion Undermine Religious Belief?” *Philosophy and Cosmology*, 14, 215-221.
- Richerson, Peter J. and Robert Boyd, 2005, *Not by Genes Alone: How Culture Transformed Human Evolution*, Chicago and London: The University of Chicago Press.
- Richert, Rebekah A., Harvey Whitehouse and Emma Stewart, 2005, “Memory and Analogical Thinking in High-arousal Rituals,” H. Whitehouse and R.N. McCauley eds., *Mind and Religion: Psychological and Cognitive Foundations of Religion*, Walnut Creek: AltaMira Press, 127-145.
- Rue, Loyal, 2005, *Religion Is not About God: How Spiritual Traditions Nurture our Biological Nature and What to Expect When They Fail*, New Brunswick: Rutgers University Press.
- , 2011, *Nature Is Enough: Religious Naturalism and the Meaning of Life*, Albany:

- State University of New York Press.
- Ruse, Michael, 1982, *Darwinism Defended: A Guide to the Evolution Controversies*, London: Addison-Wesley Publishing Company.
- , 2003, *Darwin and Design: Does Evolution Have a Purpose?* Cambridge: Harvard University Press. (マイケル・ルース著、佐倉統・土明文・矢島壮平訳、2008、『ダーウィンとデザイン——進化に目的はあるのか?』共立出版。)
- , 2004, *Can a Darwinian be a Christian?* New York: Cambridge University Press.
- , 2005, “Methodological Naturalism Under Attack,” *South African Journal of Philosophy*, 24(1), 44-60.
- Rydving, Håkan, 2008, “A Western Folk Category in Mind?” *Temenos*, 44(1), 73-99.
- Sahlins, Marshall, 1976, *The Use and Abuse of Biology: An Anthropological Critique of Sociobiology*, Ann Arbor: The University of Michigan Press.
- Saler, Benson and Charles A. Ziegler, 2017, “Constraints on Theory-Building in the Cognitive Science of Religion with Reflections on the Influence of Physics Envy and the Principle of Sufficient Reason,” L.H. Martin and D. Wiebe eds., *Religion Explained? The Cognitive Science of Religion after Twenty-Five Years*, London: Bloomsbury Academic, 133-141.
- Saliba, John A., 1976, *Homo Religiosus in the Works of Mircea Eliade*, Leiden: E. J. Brill.
- Schimmel, Annemarie, 1960, “Summary of the Discussion,” *Numen*, 7(2), 235-240.
- Schjoedt, Uffe, 2009, “The Religious Brain: A General Introduction to the Experimental Neuroscience of Religion,” *Method and Theory in the Study of Religion*, 21(3), 310-339.
- Schjødt, Uffe and Armin W. Geertz, 2017, “The Beautiful Butterfly: On the History of and Prospects for the Cognitive Science of Religion,” L.H. Martin and D. Wiebe eds., *Religion Explained? The Cognitive Science of Religion after Twenty-five Years*, London: Bloomsbury Academic, 57-67.
- Schjoedt, Uffe, Hans Stødkilde-Jørgensen, Armin W. Geertz, and Andreas Roepstorff, 2009, “Highly Religious Participants Recruit Areas of Social Cognition in Personal Prayer,” *Scan*, 4, 199-207.
- Segal, Robert A., 1983, “In Defense of Reductionism,” *Journal of the American Academy of Religion*, 51(1), 97-124.
- , 2006a, “All Generalizations Are Bad: Postmodernism on Theories,” *Journal of the American Academy of Religion*, 74(1), 157-171.
- , 2006b, “Contributions from the Social Sciences,” P. Clayton, and Z. Simpson eds., *The Oxford Handbook of Religion and Science*, Oxford: Oxford University Press, 311-327.

- Segerstråle, Ullica, 2000, *Defenders of the Truth: The Battle for Science in the Sociobiology Debate and Beyond*, Oxford: Oxford University Press. (ウリカ・セーゲルストローレ著、垂水雄二訳、2005、『社会生物学論争史——誰もが真理を擁護していた』1-2、みすず書房。)
- Shaw, Rosalind, 1995, “Feminist Anthropology and the Gendering of Religious Studies,” U. King ed., *Religion and Gender*, Oxford: Blackwell, 65-76.
- Sideris, Lisa H., 2018, “Concerning Consecrated Science: The Suspect Wonder of the New Cosmology,” D.A. Crosby and J.A. Stone eds., *The Routledge Handbook of Religious Naturalism*, London and New York: Routledge, 390-401.
- Siebert, Rudolf J., 2004, “Toward a Discourse Between Cognitive and Critical Theoreticians of Religion: Open Dialectic Between the Religious and the Secular,” T. Light and B.C. Wilson eds., *Religion as a Human Capacity: A Festschrift in Honor of E. Thomas Lawson*, Leiden: Brill: 135-160.
- Silverman, David, 2015, *Fighting God: An Atheist Manifesto for a Religious World*, New York: St. Martin's Press.
- Sjöblom, Tom, 2005, “‘Going, Going, Gone’: Or How I Fail to Gain Hermeneutic Understanding,” R. Gothóni ed., *How to Do Comparative Religion? Three Ways, Many Goals*, Berlin: Walter de Gruyter, 35-44.
- Slingerland, Edward, 2008, *What Science Offers the Humanities: Integrating Body and Culture*, Cambridge: Cambridge University Press.
- Slone, D. Jason, 2004, *Theological Incorrectness: Why Religious People Believe What They Shouldn't*, Oxford: Oxford University Press.
- Slone, D. Jason and William W. McCorkle Jr. eds., 2019, *The Cognitive Science of Religion: A Methodological Introduction to Key Empirical Studies*, London: Bloomsbury Academic.
- van Slyke, James A., 2011, *The Cognitive Science of Religion*, New York: Ashgate Publishing.
- Smith, Aaron C.T. and Howard Sankey, 2013, “Thinking about Religion: Examining Progress in Religious Cognition,” G.W Dawes and J. Maclaurin eds., *A New Science of Religion*, New York: Routledge, 111-130.
- Smith, Jonathan Z., 1978, *Map is Not Territory: Studies in the History of Religions*, Leiden: E.J. Brill.
- , 1982, *Imagining Religion: from Babylon to Jonestown*, Chicago: University of Chicago Press.
- , 1990, *Drudgery Divine: On the Comparison of Early Christianities and the Religions of Late Antiquity*, Chicago: The University of Chicago Press.

- , 2004, *Relating Religion: Essays in the Study of Religion*, Chicago: University of Chicago Press.
- Sosis, Richard, 2017, “The Road Not Taken: Possible Paths for the Cognitive Science of Religion,” L.H. Martin and D. Wiebe eds., *Religion Explained? The Cognitive Science of Religion after Twenty-five Years*, London: Bloomsbury Academic, 155-167.
- Sosis, Richard and Candace Alcorta, 2003, “Signaling, Solidarity, and the Sacred: The Evolution of Religious Behavior,” *Evolutionary Anthropology*, 12, 264-274.
- Sosis, Richard and Bradley J. Ruffle, 2003, “Religious Ritual and Cooperation: Testing for a Relationship on Israeli Religious and Secular Kibbutzim,” *Current Anthropology*, 44(5), 713-722.
- , 2004, “Ideology, Religion, and the Evolution of Cooperation: Field Experiments on Israeli Kibbutzim,” *Research in Economic Anthropology*, 23, 89-117.
- Sørensen, Jesper, 2007, *A Cognitive Theory of Magic*, Lanham: AltaMira Press.
- , 2008, “Cognition and Religious Phenomena: A Response to Håkan Rydving,” *Temenos*, 44(1), 111-122.
- , 2018, “Gerardus van der Leeuw: Et forstudie til en kognitiv revurdering af mana,” *Religionsvidenskabeligt Tidsskrift*, 67, 44-66.
- Sperber, Dan, 1996, *Explaining Culture: A Naturalistic Approach*, Oxford: Blackwell Publishers. (ダン・スペルベル著、菅野盾樹訳、2001、『表象は感染する——文化への自然主義的アプローチ』新曜社。)
- Stausberg, Michael, 2009, Back and Forth,” M. Stausberg ed., *Contemporary Theories of Religion: A Critical Companion*, London and New York: Routledge, 283-295.
- Steinhart, Eric., 2018, “Practices in Religious Naturalism,” D.A. Crosby and J.A. Stone eds., *The Routledge Handbook of Religious Naturalism*, London and New York: Routledge, 341-351.
- Stone, Jerome A., 2008, *Religious Naturalism Today: The Rebirth of a Forgotten Alternative*, Albany: State University of New York Press.
- Strenski, Ivan, 1987, *Four Theories of Myth in Twentieth-century History: Cassirer, Eliade, Lévi-Strauss and Malinowski*, London: Macmillan.
- , [1973] 2006, “Mircea Eliade: Some Theoretical Problems,” Bryan Rennie ed., *Mircea Eliade: A Critical Reader*, London: Equinox Publishing, 302-310.
- , 2018, “What can the failure of cog-sci of religion teach us about the future of religious studies?” J.N. Blum ed., *The Question of Methodological Naturalism*, Leiden: Brill, 206-221.
- Symons, Donald, 1992, “On the Use and Misuse of Darwinism in the Study of Human Behavior,” J.H. Barkow, L. Cosmides and J. Tooby eds., *The Adapted Mind*:

- Evolutionary Psychology and the Generation of Culture*, New York: Oxford University Press, 137-159.
- Taves, Anne, 2009, *Religious Experience Reconsidered: A Building-Block Approach to the Study of Religion and Other Special Things*, Princeton and Oxford: Princeton University Press.
- Taylor, Charles, 2007, *A Secular Age*, Cambridge: The Belknap Press of Harvard University Press. (チャールズ・テイラー著、千葉眞監訳、石川涼子・梅川佳子・高田宏史・坪光生雄訳、2020、『世俗の時代』下、名古屋大学出版会。)
- Teehan, John, 2014, “Cognitive Science and the Limits of Theology,” R. Trigg and J. Barrett eds., *The Roots of Religion: Exploring the Cognitive Science of Religion*, New York: Ashgate Publishing, 167-187.
- Testa, Alessandro, 2019, “Religion: Evolutionism, Modernism, Postmodernism; What Comes Next? A Review Essay of Ivan Strenski’s *Understanding Theories of Religion: An Introduction*,” *Studi e Materiali di Storia delle Religioni*, 85(1), 342-364.
- Thurrow, Joshua C., 2014, “Some Reflections on Cognitive Science, Doubt, and Religious Belief,” R. Trigg and J.L. Barrett eds., *The Roots of Religion: Exploring the Cognitive Science of Religion*, New York: Ashgate Publishing, 189-207.
- Tooby, John and Leda Cosmides, 1992, “The Psychological Foundations of Culture,” J.H. Barkow, L. Cosmides, and J. Tooby eds., *The Adapted Mind: Evolutionary Psychology and the Generation of Culture*, New York: Oxford University Press, 19-136.
- Tremlin, Todd, 2005, “Divergent Religion: A Dual-Process Model of Religious Thought, Behavior, and Morphology,” H. Whitehouse and R.N. McCauley eds., *Mind and Religion: Psychological and Cognitive Foundations of Religion*, Walnut Creek: AltaMira Press, 69-83.
- , 2006, *Minds and Gods: The Cognitive Foundations of Religion*, New York: Oxford University Press.
- , 2013, “Evolutionary Religion Studies: Notes on a Unified Science of Religion,” G.W. Dawes and J. Maclaurin eds., *A New Science of Religion*, New York: Routledge, 26-42.
- Trigg, Roger and Justin L. Barrett. eds., 2014, *The Roots of Religion: Exploring the Cognitive Science of Religion*, New York: Ashgate Publishing.
- Turner, Léon, 2014a, “Introduction: Pluralism and Complexity in the Evolutionary Cognitive Science of Religion,” F. Watts and L. Turner eds., *Evolution, Religion, and Cognitive Science: Critical and Constructive Essays*, Oxford: Oxford University Press, 1-20.

- , 2014b, “Neither Friends nor Enemies: The Complex Relationship between Cognitive and Humanistic Accounts of Religious Belief,” F. Watts and L. Turner eds., *Evolution, Religion, and Cognitive Science: Critical and Constructive Essays*, Oxford: Oxford University Press, 152-172.
- Tyloch, Witold. ed., 1990, *Studies on Religions in the Context of Social Sciences: Methodological and Theoretical Relations*, Warsaw: Polish Society for the Science of Religions.
- Upal, M. Afzal, Lauren O. Gonce, Ryan D. Tweney, and D. Jason Slone, 2007, “Contextualizing Counterintuitiveness: How Context Affects Comprehension and Memorability of Counterintuitive Concepts,” *Cognitive Science*, 31, 415-439.
- Vesala, Kari Mikko and Heikki Pesonen, 2005, “Religion and Relations: The Social Dimension of Methodological Argumentation,” R. Gothóni ed., *How to Do Comparative Religion? Three Ways, Many Goals*, Berlin: Walter de Gruyter, 193-209.
- Visala, Aku, 2011, *Naturalism, Theism and the Cognitive Study of Religion: Religion Explained?* New York: Ashgate Publishing.
- , 2014, “Explaining Religion at Different Levels: From Fundamentalism to Pluralism,” R. Trigg and J.L. Barrett eds., *The Roots of Religion: Exploring the Cognitive Science of Religion*, New York: Ashgate Publishing, 55-74.
- Ward, Keith, 2008, *Why There Almost Certainly Is a God: Doubting Dawkins*, Oxford: Lion Hudson.
- Werblowski, R. J. Zwi, 1960, “Marburg: And After?” *Numen*, 7(2), 215-220.
- Wheeler, Demian, 2018, “Deus sive Natura: Pantheism as a Variety of Religious Naturalism,” D.A. Crosby and J.A. Stone eds., *The Routledge Handbook of Religious Naturalism*, London and New York: Routledge, 106-117.
- Whitehouse, Harvey, 1995, *Inside the Cult: Religious Innovation and Transmission in Papua New Guinea*, Oxford: Oxford University Press.
- , 2000, *Arguments and Icons: Divergent Modes of Religiosity*, Oxford: Oxford University Press.
- , 2004, *Modes of Religiosity: A Cognitive Theory of Religious Transmission*, Walnut Creek: AltaMira Press.
- , 2012, “Whence and Whither Sociocultural Anthropology,” E. Slingerland and M. Collard eds., *Creating Consilience: Integrating the Sciences and the Humanities*, New York: Oxford University Press, 130-139.
- , 2017, “Twenty-five Years of CSR: A Personal Retrospective,” L.H. Martin and D. Wiebe eds., *Religion Explained? The Cognitive Science of Religion after Twenty-five Years*, London: Bloomsbury Academic, 43-55.

- Wilson, Brian C., 2004, "A Brief Intellectual Biography of E. Thomas Lawson," T. Light and B.C. Wilson eds., *Religion as a Human Capacity: A Festschrift in Honor of E. Thomas Lawson*, Leiden: Brill, 3-13.
- Wiebe, Donald, 1989, "History or Mythistory in the Study of Religion? The Problem of Demarcation," M. Pye ed., *Marburg Revisited: Institutions and Strategies in the Study of Religion*, Marburg: Diagonal-Verlag, 31-46.
- , 1999, *The Politics of Religious Studies: The Continuing Conflict with Theology in the Academy*, Basingstoke: Macmillan.
- Wiebe, Donald and Luther H. Martin, 2015, "Proposal for a Change of Name of the IAHR," *IAHR Bulletin*, 40, 103-106.
- Wilkins, John S. and Paul E. Griffiths, 2013, "Evolutionary Debunking Arguments in Three Domains: Fact, Value, and Religion," G.W. Dawes and J. Maclaurin eds., *A New Science of Religion*, New York and London: Routledge, 133-146.
- Williams, George C., 1997, *The Pony Fish's Glow: And Other Clues to Plan and Purpose in Nature*, New York: BasicBooks. (ジョージ・ウィリアムズ著、長谷川眞理子訳、1998、『生物はなぜ進化するのか』草思社。)
- Wilson, David Sloan, 2002, *Darwin's Cathedral: Evolution, Religion, and the Nature of Society*, Chicago and London: The University of Chicago Press.
- Wilson, Edward O., 1975, *Sociobiology: The New Synthesis*, Cambridge: Belknap Press of Harvard University Press. (エドワード・O・ウィルソン著、坂上昭一ほか訳、1983-1985、『社会生物学』1-5、思索社。)
- , 1978, *On Human Nature*, Cambridge: Harvard University Press. (エドワード・O・ウィルソン著、岸由二訳、1990、『人間の本性について』思索社。)
- , 1998, *Consilience: The Unity of Knowledge*, New York: Random House. (エドワード・O・ウィルソン著、山下篤子訳、2002、『知の挑戦——科学的知性と文化的知性の統合』角川書店。)
- Xygalatas, Dimitris, 2012, *The Burning Saints: Cognition and Culture in the Fire-walking Rituals of the Anastenaria*, London and New York: Routledge.
- Zenk, Thomas, 2013, "New Atheism," S. Bullivant and M. Ruse eds., *The Oxford Handbook of Atheism*, Oxford: Oxford University Press, 245-260.
- Zuckerman, Phil, 2008, *Society without God: What the Least Religious Nations Can Tell Us about Contentment*, New York: New York University Press.

日本語文献

- 秋元勇巳、2006、「今なぜジェームズ・ラブロックなのか」、ジェームズ・ラブロック著、竹村健一訳『ガイアの復讐』中央公論新社、1-20。

- タラル・アサド、(中村圭志訳)、2004、『宗教の系譜——キリスト教とイスラムにおける権力の根拠と訓練』岩波書店。
- 、(中村圭志訳)、2006、『世俗の形成——キリスト教、イスラム、近代』みすず書房。
- 芦名定道、2008、「現代キリスト教思想と宗教批判——合理性の問題を中心に」『宗教研究』82(2): 449-471。
- 、2014a、「脳神経科学からキリスト教思想へ」『キリスト教学研究室紀要』2: 1-14。
- 、2014b、「脳神経科学と宗教研究ネットワークの行方」井上順孝編『21世紀の宗教研究——脳科学・進化生物学と宗教学の接点』平凡社、161-202。
- 、2018、「宗教哲学にとっての脳神経科学の意義」『宗教哲学研究』、35、1-12。
- 芦名定道・星川啓慈編著、2012、『脳科学は宗教を解明できるか?』春秋社。
- フランシスコ・J・アヤラ著、(藤井清久訳)、2008、『キリスト教は進化論と共存できるか? ダーウィンと知的設計』教文館。
- ジュマリ・アラム、2008、「宗教の“感性”を探访する——『認知宗教学』の予備的考察」『山口大学文学会志』58: 1-26。
- 、2011、「宗教とは何か? 認知宗教学的な視点からの探究」『山口大学哲学研究』18: 1-23。
- テリー・イーグルトン著、(大橋洋一・小林久美子訳)、2010、『宗教とは何か』青土社。
- 石川統ほか編、2010、『生物学辞典』東京化学同人。
- 伊勢田哲治、2003、『疑似科学と科学の哲学』名古屋大学出版会。
- 磯前順一、2003、『近代日本の宗教言説とその系譜——宗教・国家・神道——』岩波書店。
- 、2012、『宗教概念あるいは宗教学の死』東京大学出版会。
- 、2014、「序論 沈黙の眼差しの前で」島菌進・磯前順一編『宗教と公共空間——見直される宗教の役割』東京大学出版会、1-22。
- 磯前順一／タラル・アサド編、2006、『宗教を語りなおす——近代のカテゴリーの再考』みすず書房。
- 磯前順一・山本達也、2011、「宗教研究の突破口——ポストモダニズム・ポストコロニアル批評・ポスト世俗主義」磯前順一・山本達也編『宗教概念の彼方へ』法蔵館、3-42。
- 伊藤義徳、2016、「マインドフルネス認知療法——科学的心理療法と仏教の邂逅」、『精神療法』42(4): 46-53。
- 稲場圭信・櫻井義秀編、2009、『社会貢献する宗教』世界思想社。
- 井上ウィマラ、2016、「マインドフルネスストレス低減法」、『精神療法』42(4): 39-45。
- 井上順孝、2012、「新宗教研究にとっての認知科学・ニューロサイエンス」『國學院大學研究開発推進機構日本文化研究所年報』5: 21-48。
- 、2014a、「教祖論への認知宗教学的アプローチ——カリスマ論を一つの足場に」『中央学術研究所紀要』43: 15-36。
- 、2014b、「宗教研究の新しいフォーメーション」井上順孝編『21世紀の宗教研究——

- 脳科学・進化生物学と宗教学の接点』平凡社、11-83。
- 、2016、「現代日本宗教のリバースエンジニアリング——今を観察することから始める」國學院大學日本文化研究所編、井上順孝責任編集『〈日本文化〉はどこにあるか』春秋社、179-83。
- 、2017「宗教文化教育と意識されない価値判断——認知科学等の視点を参照して」『國學院雑誌』118(6): 1-23。
- 、2018a、「神道教派の境界線形成と二種類の認知プロセスの関与」『宗教研究』92(2): 3-30。
- 、2018b、「宗教研究は脳科学・認知科学の展開にどう向かいあうか」『宗教哲学研究』35: 28-46。
- 、2018c、「神道教派の境界線形成と二種類の認知プロセスの関与」『宗教研究』92(2): 225-252。
- 、2019、「現代における葬送儀礼の変容に関する認知宗教学的分析の試み」『中央学術研究所紀要』48: 3-33。
- 巖佐庸ほか編、2013、『岩波生物学辞典』第5版、岩波書店。
- エドワード・O・ウィルソン著、(狩野秀之訳)、1994、『バイオフィリア——人間と生物の絆』平凡社。
- 魚川祐司、2015、『仏教思想のゼロポイント——「悟り」とは何か』新潮社。
- 鶴浦裕、1998、『進化論を拒む人々——現代カリフォルニアの創造論運動』勁草書房。
- 江川純一、2015、『イタリア宗教史学の誕生——ペッタッツォーニの宗教思想とその歴史的背景』、勁草書房。
- ミルチャ・エリアーデ著、(中村恭子訳)、1975、『エリアーデ著作集 第十三巻 宗教学と芸術』せりか書房。
- 、(飯嶋秀治・奥山史亮・藤井修平・小藤朋保訳)、2013、『アルカイック宗教論集——ルーマニア・オーストラリア・南アメリカ』国書刊行会。
- 大谷彰、2016、「アメリカにおけるマインドフルネスの現状とその実践」、『精神療法』42(4): 31-38。
- 大谷順彦、2001、『進化をめぐる科学と信仰——創造科学などを考えなおすわけ』すぐ書房。
- 碧海寿広、2020、『科学化する仏教——瞑想と心身の近現代』、KADOKAWA。
- 冲永宜司、2018、「超越的次元のゆくえ——宗教経験の脳神経科学をふまえて」『宗教哲学研究』35: 13-27。
- 奥山史亮、2012、『エリアーデの思想と亡命：クリアーナとの関係において』、北海道大学出版会。
- 奥山倫明、2000、『エリアーデ宗教学の展開——比較・歴史・解釈』刀水書房。
- 笠木雅史、2019、「進化論的暴露論証とはどのような論証なのか」蝶名林亮編『メタ倫理学の最前線』勁草書房、183-216。

- ホセ・カサノヴァ、(津城寛文訳)、1997、『近代世界の公共宗教』玉川大学出版部。
- スチュアート・E・ガスリー著、(藤井修平訳)、2016、「神仏はなぜ人のかたちをしているのか——擬人観の認知科学」、國學院大學日本文化研究所編、井上順孝責任編集『〈日本文化〉はどこにあるか』春秋社、65-104。
- 加藤玄智、1944、『宗教學精要』錦正社。
- 金森修、2000、『サイエンス・ウォーズ』東京大学出版会。
- 金児曉嗣監修、2011、『宗教心理学概論』ナカニシヤ出版。
- 川野泰周、2018、「仏教と医療との邂逅——今こそ、その時と考える一僧医の目線」、『サンガジャパン』28: 53-74。
- 木島泰三、2011、「現代進化論と現代無神論——デネットによる概観を軸に」、日本科学哲学会編『ダーウィンと進化論の哲学』勁草書房、127-148。
- 金承哲、2003、「ダーウィンの思想とキリスト教——進化論における『一』の存在論の脱構築について」『金城学院大学論集』203: 1-24。
- 、2009、『神と遺伝子——遺伝子工学時代におけるキリスト教』教文館。
- J・ベアード・キャリコット著、(小林陽之助・澤田軍治郎・松本圭子・渡辺俊太郎訳)、2009、『地球の洞察——多文化時代の環境哲学』みすず書房。
- 櫻井義秀編著、2019『宗教とウェルビーイング——しあわせの宗教社会学』北海道大学出版会。
- 佐々木雄大、2018、「〈聖なるもの〉のためのプロレゴメナ」『Nvξ』5: 10-27。
- 澤井義次、2010、「宗教研究の新たな展開へ——第二〇回 IAHR 世界大会（トロント大会）報告——」『宗教研究』84(3): 162-170。
- 信原幸弘、1999、『心の現代哲学』勁草書房。
- 信原幸弘編、2004、『シリーズ心の哲学 I 人間篇』勁草書房。
- 島藺進、2004、「〈宗教の挑戦〉序論」池上良正ほか編『岩波講座宗教 第9巻 宗教の挑戦』岩波書店、1-20。
- 島藺進・鶴岡賀雄編、2004、『「宗教」再考』ぺりかん社。
- 新免光比呂、2006、「ナエ・ヨネスクとミルチャ・エリアーデー九三〇年代のルーマニア知識人サークルとレジオナル運動」竹沢尚一郎編『宗教とファシズム』水声社、101-124。
- 杉山幸子、2001、「日本における宗教心理学の歴史と現状」『心理学評論』44(3): 307-327。
- ユージニー・C・スコット著、(鶴浦裕・井上徹訳)、2017、『聖書と科学のカルチャー・ウォー——概説 アメリカの「創造 vs 生物進化」論争』東信堂。
- アラン・ソーカル／ジャン・ブリクモン著、(田崎晴明・大野克嗣・堀茂樹訳)、2000、『「知」の欺瞞』岩波書店。
- エリオット・ソーバー著、(松本俊吉・網谷祐一・森元良太訳)、2009、『進化論の射程——生物学の哲学入門』春秋社。
- チャールズ・ダーウィン著、(八杉竜一訳)、1990、『種の起原』下、岩波書店。

- 竹沢尚一郎、2006、『『聖なるもの』の系譜学——デュルケーム学派からエリアーデへ』竹沢尚一郎編『宗教とモダニティ』世界思想社、49-104。
- 田丸徳善、1985、「序 学説史の課題と方法」田丸徳善編『日本の宗教学説 II』東京大学宗教学研究室、1-11。
- デイヴィッド・チデスター、(沈善瑛・西村明訳)、2010、『サベッジ・システム——植民地主義と比較宗教』青木書店。
- 鶴岡賀雄、2004、「エリアーデ・レリギオースス——あるいは永遠回帰の宗教史——」島藺進・鶴岡賀雄編『「宗教」再考』ぺりかん社、112-139。
- トーマス・ディクソン著、(中村圭志訳)、2013、『科学と宗教』丸善出版。
- ロナルド・ドゥオーキン著、(森村進訳)、2014、『神なき宗教——「自由」と「平等」をいかに守るか』筑摩書房。
- リチャード・ドーキンス著、(福岡伸一訳)、2001、『虹の解体——いかにして科学は驚異への扉を開いたか』早川書房。
- 、(垂水雄二訳)、2004a、『悪魔に仕える牧師——なぜ科学は神を必要としないのか』早川書房。
- 、(中嶋康裕・遠藤彰・遠藤知二・疋田努訳)、2004b、『盲目の時計職人——自然淘汰は偶然か？』早川書房。
- 、(垂水雄二訳)、2006、『祖先の物語——ドーキンスの生命史』下、小学館。
- 、(垂水雄二訳)、2007、『神は妄想である——宗教との決別』早川書房。
- 、(垂水雄二訳)、2009、『進化の存在証明』早川書房。
- 中野毅、2014、「進化生物学・認知科学の発展と宗教文化」『創価人間学論集』、7、1-22。
- 西脇与作、2002、『現代哲学入門』慶應義塾大学出版会。
- 日本科学哲学会編、横山輝雄責任編集、2011、『ダーウィンと進化論の哲学』勁草書房。
- I・G・バーバー著、(藤井清久訳)、2004、『科学と宗教が会うとき——四つのモデル』教文館。
- 林紀行、2014、「マインドフルネスとエビデンス」、『人間福祉学研究』7: 63-79。
- 東馬場郁生、2007、「宗教研究における還元の問題——ポストエリアーデ時代の論争から」『宗教研究』81(1): 1-22。
- フェリペ・フェルナンデス＝アルメスト著、(長谷川真理子訳)、2008、『人間の境界はどこにあるのだろうか』岩波書店。
- 深澤英隆、2003、『『宗教』の生誕——近代宗教概念の生成と呪縛』池上良正ほか編『岩波講座宗教 第1巻 宗教とはなにか』岩波書店、23-54。
- 、2004、「『宗教』概念と『宗教言説』の現在」島藺進・鶴岡賀雄編『「宗教」再考』ぺりかん社、15-40。
- 藤井修平、2014、「進化生物学に基づいた宗教的言説の考察」、『東京大学宗教学年報』31: 83-100。

- 、2016a、「現代日本における仏教と科学の関わり——「科学と宗教」の観点から」、『中央学術研究所紀要』45: 118-133。
- 、2016b、「時間性の言説としての宗教進化論の系譜」、『宗教研究』90(1): 75-97。
- 、2017、「マインドフルネスの由来と展開——現代における仏教と心理学の結びつきの例として」、『中央学術研究所紀要』46: 61-81。
- 、2018、「宗教認知科学の成立史」、『東京大学宗教学年報』35: 45-63。
- 、2019、「デンマークの宗教学——歴史と現在、理論的方向性と社会における役割」、『東京大学宗教学年報』36: 33-52。
- 藤田一照、2010、「坐禅は習禅にあらず」、『サンガジャパン』1: 88-100。
- 、2014、「『日本のマインドフルネス』へ向かって」、『人間福祉学研究』7(1): 23-26。
- 藤野正寛、2016、「あるがままに観る人々の系譜——一人称の科学と三人称の科学の対話の可能性」、荻輪顕量監修『別冊サンガジャパン 3 マインドフルネス——仏教瞑想と近代科学が生み出す、心の科学の現在形』サンガ、174-209。
- 藤原聖子、2005、「『聖』概念と近代——批判的比較宗教学に向けて」大正大学出版会。
- 、2011、「『コギト』の構造主義？——ジョナサン・Z・スミスと北米宗教学」『東京大学宗教学年報』29: 1-16。
- 、2018、「結局、宗教は衰退したのか、していないのか？」藤原聖子編『いま宗教に向きあう 3 世俗化後のグローバル宗教事情〈世界編1〉』岩波書店、13-20。
- J・H・ブルック著、(田中靖夫訳)、2005、『科学と宗教——合理的自然観のパラドクス』工作舎。
- J・ポーキングホーン著、(本多峰子訳)、2000、『科学と宗教——一つの世界』玉川大学出版部。
- ジョン・ホート著、(田中公一訳)、2015、『宇宙論と進化論とキリスト教——科学と聖書が協奏する新たな啓示』聖公会出版。
- 星川啓慈、2012、「脳科学と宗教哲学を架橋する一つの見通し——心脳相互作用論と体験重視の宗教哲学との場合」『大正大学研究紀要仏教学部・人間学部・文学部・表現学部』97: 9-19。
- 、2013、「神経生理学とユダヤ教——決定と自由の狭間を生きた B・リベットの場」『宗教研究』87(2): 377-401。
- A・E・マクグラス著、(稲垣久和・倉沢正則・小林高德訳)、2009、『科学と宗教』教文館。
- A・E・マクグラス/J・C・マクグラス著、(杉岡良彦訳)、2012、『神は妄想か？無神論原理主義とドーキンスによる神の否定』教文館。
- 増澤知子、(中村圭志訳)、1999、『夢の時を求めて——宗教の起源の探究』玉川大学出版部。
- 、2008、「方法なき理論——宗教に言説分析を施す」島蘭進/ヘリー・テル＝ハール/鶴岡賀雄編『宗教——相克と平和——国際宗教学宗教史会議東京大会〈IAHR2005〉の討議』秋山書店、248-297。

- 、(秋山淑子・中村圭志訳)、2015、『世界宗教の発明——ヨーロッパ普遍主義と多元主義の言説』みすず書房。
- 松本俊吉編、2010、『進化論はなぜ哲学の問題になるのか——生物学の哲学の現在』勁草書房。
- 松本俊吉、2014、『進化という謎』春秋社。
- イーリャ・ムスリン、2015、『近年の北米心理学理論における死と宗教——宗教学・死生学の立場から』東京大学大学院人文社会系研究科基礎文化研究専攻 2015 年度博士論文。
- アレックス・メスーディ著、(野中香方子訳)、2016、『文化進化論——ダーウィン文化論は進化を説明できるか』NTT 出版。
- ジャック・モノー著、(渡辺格・村上光彦訳)、1972、『偶然と必然——現代生物学の思想的な問いかけ』みすず書房。
- 谷内悠、2014、「宗教はなぜ科学による基礎づけを求めるのか——創造論運動を事例とした分析哲学的考察」『宗教研究』88(1): 99-121。
- 、2018、「創造論、新無神論、フィクション宗教——非制度的宗教の新展開」藤原聖子編『いま宗教に向きあう 3 世俗化後のグローバル宗教事情〈世界編 1〉』岩波書店、198-215。
- 山崎亮、2001、『デュルケーム宗教学思想の研究』未来社。
- M・K・ユルゲンスマイヤー、(阿部美哉訳)、1995、『ナショナリズムの世俗性と宗教性』玉川大学出版部。

論文の内容の要旨

論文題目 生物学・認知科学に基づいた宗教理論および宗教思想の研究

氏名 藤井 修平

本研究は、生物学、認知科学の知見を用いた宗教についての理論を指す「科学的宗教理論」を対象とし、20 世紀末から 21 世紀にかけて科学的宗教理論が宗教学の分野に現れたことが、理論的・社会的・宗教的にいかなる意味を持っているのかを解明することを目的とする。科学的宗教理論における「科学的」の語は客観的に規定される意味での科学ではなく、自らが科学であることを強調しているという意味で用いる。

そのような研究が必要な理由は、日本と北米における宗教学の 20 世紀末以降の研究状況を分析すれば明らかになる。双方の地域においてミルチャ・エリアーデの宗教学は大きな影響を有していたが、1980 年代になると彼への批判が行われ始め、それは宗教学のアイデンティティをめぐる議論に発展していった。その過程で、「科学」のみが客観的な知を生みう

るとするモダニストと、いかなる研究にもそれに携わる人間の社会的・政治的状況が反映されているとみなすポストモダニストの姿勢が現れ、両者の間で議論が行われてきたが、こうした北米の状況に対して、日本ではほとんどポストモダニストの側の研究のみが受容されることとなった。モダニストは科学的宗教理論を推進してきたが、そうした状況ゆえに日本では科学的宗教理論への理解と受容が不足することとなった。

そうした現状において、本研究は科学的宗教理論に対し、(1) それらが依拠している諸分野の発展や理論を把握することによって、科学的宗教理論の十全な理解を試み(第1章・第2章)、(2) いかなる点において双方が対立するのかを明確化するために、6つの論点に分けて科学的宗教理論に対する批判を検討し(第3章)、(3) 科学的宗教理論の社会的背景として、それを取り巻く科学と宗教の関係についての言説が及ぼしている影響を明らかにすることを試みた(第4章・第5章)。

第1章では進化生物学の視点に依拠した宗教理論の発展過程を扱った。20世紀半ばに成立した生物学における現代総合説は、その見地を人間行動の研究に用いたE・O・ウィルソンの「社会生物学」をきっかけに、多数の後継理論を生み出した。社会生物学は遺伝子中心主義や還元主義といった批判を招いたが、そうした批判を乗り越え、人間行動を進化的視点から扱う分野として進化心理学や文化進化論が誕生した。進化心理学は人間行動を進化した心理メカニズムによって適応問題を解決するものとみなし、進化的機能分析によって普遍的な人間本性の存在を論じている。宗教に対しては、宗教は日常的な心理メカニズムが例外的に用いられた際に生まれるとし、そうしたメカニズムとして擬人観などを指摘した。他方で文化進化論は遺伝子ではなく文化の伝達や発展を進化的に取り扱い、どのような文化が好まれ伝達されるのかについてのモデルを提供している。この観点からは、社会統合を強化する、人を道徳的にするなどの宗教の機能が見出されている。

第2章では、新たな分野として登場した「宗教認知科学(CSR)」の理論とその知的背景および成立までの過程を明らかにした。CSRは主に人類学の影響の下で、認知科学および認知心理学に関心を持った研究者によって作り上げられた。初期の研究者であるローソンとマコーリー、ボイヤー、ホワイハウスは自らが提示した理論を検証する心理学的実験を行い、その方法論をCSRという形態で確立した。また何人かの宗教学者は、エリアーデに対するモダニスト的批判の文脈に沿い、CSRは宗教をスイ・ゲネリス的でない科学的な方法で研究するものと位置付けた。CSRは人間の普遍的な認知的能力が宗教を生むとみなしており、その点で進化心理学的視点と結び付いている。

第3章では、これらの科学的宗教理論に対してなされた批判を、「普遍主義／個別主義」「説明／解釈・理解」「還元主義／非還元主義」の3つの二分法的論点に加え、用いられる「宗教」と「科学」の概念、および既存理論との共通性という視点から分析した。二分法的論点においては、CSRおよび生物学的宗教理論は普遍主義、説明アプローチ、還元主義の姿勢を取り、それゆえさまざな問題点を有すると指摘されているが、他方で科学的宗教理論の側からもう一方の姿勢に対する再批判も行われている。ゆえにこの3点は両者の姿勢

の根本的な差異を指し示すものと理解すべきである。また科学的宗教理論の宗教概念は、主に提示する理論に付随して変化しているが、とりわけ CSR による一般人の「宗教」と専門家による「神学」の区別は、後者を重視する従来の研究に異議を唱えているともみなせる。科学的宗教理論の科学概念には、社会的・政治的機能が内在していることが指摘されている。自らが「科学的」だとすることと、相手が「非科学的」だと批判する言説は、知的であると同時に社会的に自己を正当化する機能を果たしているものと理解できる。最後に、科学的宗教理論は既存理論との共通性も指摘されており、既存の理論に再度光が当たるきっかけにもなっているとみなせる。

続く 2 つの章では、価値中立的な「科学」を自認する科学的宗教理論も、何らかの政治的・社会的文脈を有し、その文脈との相互作用が存在しているという指摘に従い、科学的宗教理論と宗教思想との関わりを明らかにした。第 4 章では、科学の発展が必然的に宗教の否定をもたらすという視点からの、科学的宗教理論と反宗教的思想の結び付きを扱った。その代表であるドーキンスとデネットは進化生物学の発展によって宗教は否定されるとみなしているが、その背景には無神論的イデオロギーが前提とされていると批判されている。このような科学に基づくイデオロギーを肯定的に主張するものが、宗教的ナチュラリズムである。この思想は、科学や自然は価値を生み出す源泉となりえ、宗教としての機能を果たしうるとみなしている。宗教的ナチュラリズムにおいては、自然が崇拜対象とされ、語るべき神話として進化の物語が挙げられている。また宗教的ナチュラリズムにおける「宗教」は、超自然的なものへの信仰ではなく、人生に意味を与える価値体系だと考えられている。宗教的ナチュラリズムの事例は、科学を価値体系とした宗教が生まれうることを明示している。

他方で多くの論者は、科学の発展は必ずしも宗教の否定には至らないと主張している。そこで第 5 章では、前章とは反対に科学の発展は宗教に対して肯定的な影響をもたらすとする言説を取り扱った。宗教学の文脈では、宗教と結び付いた研究は「神学的」とみなされ、そうした研究は権力の追認であり、そこには社会的・政治的問題が生ずると指摘されている。そのような神学的とみなしうる研究は CSR をはじめとして、科学的宗教理論の周辺にも多数存在している。その例として、神経神学および北米宗教心理学の一部を挙げることができる。こうした研究は、ある共通の特徴を有している。それは従来の自然神学のように特定の宗教的信念の正しさを証明するものではないが、その代わりに科学研究を用いて宗教を信じることの現世的利益を明らかにしようと試みている。そのような研究に対しては「効用自然神学」の名称で呼ぶことができる。このような研究が生まれることが、科学的宗教理論のもたらす社会的・政治的帰結の 1 つであるといえる。

以上の研究成果から、次の 4 点を結論として述べることができる。

(1) 科学的宗教理論の背景として存在するのは、動物と人間、物質と精神、自然科学と人文・社会科学という 3 組の間に存在するとみなされてきた境界が消滅しつつあるという「知の変動」である。この変化の結果として、生物学や認知科学の観点から、人間の文化や社会の研究が行われるようになっていった。

(2) 科学的宗教理論の 3 つの側面における意義に関して、まず理論的意義としては、科学的宗教理論は第 3 章で扱った 3 つの二分法における既存の立場に異議を唱え、さらなる議論を呼び起こしていることが挙げられるが、そうした論点はより幅広い研究の描写にも用いる。また社会的意義としては、科学的宗教理論は宗教の否定や肯定をめぐるさまざまな言説に関わっているが、そのどちらかの立場と必然的に結び付いているわけではないといえる。さらに宗教的意義として、宗教的ナチュラリズムや効用自然神学など新たな宗教思想が生み出されていることが挙げられる。

(3) 科学や宗教の概念については、まず「科学」は、非常に多様な内容を含む規定しづらい概念であり、それを戦略的に用いる科学批判・反科学批判には、イデオロギー的要素が存在すると指摘できる。次に「宗教」は、主として理論に付随して形成される概念であるが、それが用いられる際には、常に社会との相互作用を伴っている。

(4) 以上の研究成果を踏まえて、科学的宗教理論を用いた研究、理論研究と方法論上の議論、科学を対象化した研究の 3 つを新たな研究の方向性として提起できる。これらの視点を取り入れ、新たな研究対象や研究手法に向かって視野を広げ、同時にそれらへの批判的分析をも行うことで、今後の研究の可能性も大いに広がっていくであろう。本研究は、そのような可能性を示すものとして位置付けられる。