

## 個人全集

### 古代・中世

アリストテレス（前 384-前 322）

プラトンの弟子で古代ギリシア最大の哲学者。

1 Aristoteles, Aristoteles Latinus, Brill.

もっとも定評あるラテン語版のアリストテレス全集。10 冊。

Categoriae vel praedicamenta, Categoriarum supplementa, Topica, De sophisticis elenchis, De generatione et corruptione, De Mundo, De Generatione Animalium, Rhetorica, Codices, Physica

イブン・シーナー（ibn Sina, 980-1037）

イスラム思想史上最高の哲学者。ラテン名はアヴィケンナ。アラビア語による哲学書、医学書の主要なものは中世ヨーロッパでラテン語に翻訳されて広く読まれ、当時のヨーロッパの思想界に深い影響を与えた。

2 Avicenna, Avicenna Latinus, Brill.

定評あるラテン語版のアヴィケンナ全集。3 冊。

Liber primus Naturalium, Liber quartus naturalium, Codices

### 17 世紀

ケプラー（Johannes Kepler, 1571-1630）

惑星運動の「ケプラーの法則」で知られるドイツの天文学者。

3 Kepler, Johannes, Opera Omnia 1858-1871, Heyder and Zimmer.

ケプラーの全集。19 世紀に出版された 8 巻物でケプラー全集としてはもっとも権威ある版であるとともに、全部で 800 部しか出版されなかった貴重なもの。（ラテン語）

ガッサンディ（Pierre Gassendi, 1592-1655）

近代における原子論に復活に大きな役割を果たしたフランスの哲学者

4 Gassendi, Abrege de la philosophie de Gassendi, 1684, Bernier, Francois, Repr. 1992, Fayard

ガッサンディの著作集。7 冊。（仏語）

デカルト（Rene Descartes, 1596-1650）

17 世紀フランスの哲学者・数学者・自然学者で、近代哲学と近代科学の思想的形成に決定的な役割を果たした。

5 Descartes, Rene, Oeuvres de Descartes, Charles Adams & Paul Tannery, eds., (1897-1913), Repr. 1982-1991, J. Vrin.

デカルトの定番的な全集。13 冊。（仏語・ラテン語）

ボイル (Robert Boyle, 1627-91)

17世紀イギリスを代表する自然哲学者。

- 6 Boyle, Robert, *The Works of Robert Boyle*, (1772) Repr. 1999, Thoemmes/B.  
1999年に新版のボイル全集の刊行が始まるまでは、唯一のボイル全集であったもの。歴史的価値は高い。6冊。(英語)
- 7 Michael Hunter, *Robert Boyle: By Himself & His Friends.*, W. Pickering, 1994.  
ボイルの伝記に關係する自伝的記述や同時代人たちのボイルに關する記述を集めた資料集。(英語)

ライプニッツ (Gottfried Wilhelm Leibniz, 1646-1716)

数学、自然学、人文学など諸学に通じ、外交官などの実務も担当して幅広く活躍したドイツの哲学者・数学者。ニュートンとは独立に微積分学に到達した。

- 8 Leibniz, Gottfried Wilhelm, *Philosophische Schriften in 4 Banden*, Repr. 1996, Meiner.  
ライプニッツの哲学關係の著作集。(独語)
- 9 Leibniz, Gottfried Wilhelm, *Die philosophischen Schriften in 7 Banden*, Berlin 1875-80, Repr. 1978, Olms.  
ライプニッツの哲学關係の著作集。(独語)
- 10 Leibniz, Gottfried Wilhelm, *Mathematische Schriften*, 7 Bände, Berlin und Halle 1849-63. Repr. Hildesheim 1971., Olms/ G.  
ライプニッツの数学關係の著作集。(独語)
- 11 Leibniz, Gottfried Wilhelm, *Samtliche Schriften und Briefe*, Bd 3,4,6, 1980-1990, Akademie-Verlag.  
ライプニッツの書簡集。7冊。(ラテン語・仏語・独語)

18世紀

オイラー (Leonhard Euler, 1707-1783)

18世紀最大の数学者。

- 12 Leonhard Euler, *Opera Omnia*, Reprinted by Birkhauser  
オイラーのすべての著作を集成した決定版全集。未発表の文章・ノート・日記類を収録する予定の未刊の巻を除き、数学・力学・天文学・物理学一般ならびに書簡集を収録した既刊の73巻(Lack: Secunda Vol.26,27, Tertia Vol.10)を含む。70冊。(ラテン語・仏語・独語)

J. ベルヌーイ (Jakob Bernoulli, 1654-1705)

スイスの有名な数学者一族のベルヌーイ家で最初の数学者。微積分学の確立や確率論の出発的な業績で知られる。

- 13 Bernoulli, J., *Opera Omnia tam antea sparsim edita, quam hactenus inedita*, 4 Bde, 1968, Olms/G.  
ヤコブ・ベルヌーイの全集。(ラテン語・仏語・独語)

ラグランジュ (Joseph Louis Lagrange, 1736-1813)

18 世紀から 19 世紀の初頭にかけてのフランスの指導的数学者。解析力学の古典的な確立者である。

- 14 Lagrange, J. L. de, Oeuvres. Publiee par les soins de M.-A. Serret, 14 Bde. Repr. 1973, Olms/G.

ラグランジュの全集 (1867-1892) で彼の主要著作のほとんどを含む。(仏語)

ラヴォワジエ (Antoine-Laurent Lavoisier, 1743-94)

18 世紀フランスの化学者。新しい元素観に基づく近代化学を確立した。

- 15 Lavoisier, Antoine-Laurent, Correspondence T1-T6, 1955-, Albin Michel.

現在刊行中のラヴォワジエの書簡集。(仏語)

19 世紀

ガウス (Carl Friedrich Gauss, 1777-1855)

19 世紀ドイツを代表する数学者。整数論、曲面論、最小二乗法、代数方程式の根の存在、超幾何級数、ポテンシャル論、電磁気学、天体運動論など広範な分野に才能を発揮し、非ユークリッド幾何学の存在も確信していた。多くの未刊・未発表の研究がある。

- 16 Gauss, C. F., Werke. Hrsg. 14 Bde. in 12 Bdn. 2. Repr., 1981, Olms/G.

ガウス全集。(独語)

- 17 Gauss, C. F., ErgReihe: Briefwechsel. Bd. 1-5. Repr. 1975-87, Olms/G.

ガウスの書簡集。(独語)

リービヒ (Justus Liebig, 1803-73)

19 世紀前半におけるドイツの指導的な化学者。有機化学の勃興期立ち会い、ギーセン大学で現代でもなされている実験中心の化学者養成法の原型を確立した。

以下は、リービヒが出した著作 (英語版が中心)。原書。

- 18 Liebig, J., Instructions for the Chemical Analysis of Organic Bodies, Glasgow, 1839, Trans. G. Gregory
- 19 Liebig, J., Organic Chemistry in its Applications to Agriculture and Physiology, London, 1840, Trans. L. Playfair
- 20 Liebig, J., Animal Chemistry or Organic Chemistry in Its Applications to Physiology and Pathology, London, 1842, Trans. W. Gregory
- 21 Liebig, J., Familiar Letters on Chemistry, London, 1843
- 22 Liebig, J., Research on the chemistry of Food, London, 1847, Trans. W. Gregory.
- 23 Liebig, J., Complete Works on Chemistry, Philadelphia, 1856.
- 24 Liebig, J., Letters on Modern Agriculture, London, 1859, Trans. J. Blyth.
- 25 Liebig, J., The Natural Laws of Husbandry, London, 1863. Trans. J. Blyth.
- 26 Liebig, J., Reden und Abhandlungen, ed. by G. von Liebig and M. Carriere, Leipzig and Heidelberg, 1874, Reprint Wiesbaden, 1865

ダーウィン (Charles Robert Darwin, 1809-82)

進化論で知られる 19 世紀の生物学者。

- 27 The works of Charles Darwin, edited by Paul H. Barrett & R.B. Freeman; advisor, Peter Gautrey, London : William Pickering, 1986-1989, 29 vols.

現在刊行されているダーウィン全集の中では最も新しくかつもって学術的な評価を得ているもの。(英語)

- 28 The correspondence of Charles Darwin , [editors, Frederick Burkhardt, Sydney Smith], Cambridge : Cambridge University Press, 1985-, vol. 1. 1821-1836 - v. 11. 1863.

刊行中のダーウィンの書簡集。既刊の 11 巻までで 1821 年から 1863 年までのダーウィンの書簡が収録されている。(英語)

バベッジ (Charles Babbage, 1792-1871)

19 世紀イギリスの数学者。現在ではコンピュータの先駆者として知られる。

- 29 The Works of Charles Babbage, ed. Martin Campbell-Kelly, 11 vols., Pickering, 1989.

バベッジの全集。(英語)

20 世紀

ベーテ (Hans Bethe, 1906--)

ドイツ生まれのアメリカの物理学者。

- 30 H.A.Bethe, M.S.Livingston, HMP Vol.5:Basic Bethe -Seminal Articles on Nuclear Physics 1936-1937, 1997, Springer.

ベーテの原子核物理学関係の論文集。(英語)

パウリ (Wofgang Pauli, 1900-58)

1945 年にノーベル物理学賞を受賞した 20 世紀を代表する理論物理学者。

以下は、同時代の物理学者たちの交わした書簡集。(独語・英語・デンマーク語)

- 31 W.Pauli, HPS(Series: Sources in the History of Mathematics and Physical Sciences) Vol.2: Wissenschaftlicher Briefwechsel mit Bohr, Einstein, Heisenberg u.a. Band 1:1919-1929, (Eds., A.Hermann, K.v.Meyenn), 1979, Springer.

- 32 W.Pauli, HPS Vol.11: Wissenschaftlicher Briefwechsel mit Bohr, Einstein, Heisenberg u.a.(Eds.,K.v.Meyenn), Band 3, 1993, Springer.

- 33 W.Pauli, HPS Vol.14:Wissenschaftlicher Briefwechsel mit Bohr, Einstein, Heisenberg u.a.(K.v.Meyenn, Eds.), Band 4/ Teil 1(Part 1), 1996, Springer.

- 34 W.Pauli, HPS Vol.15: Wissenschaftlicher Briefwechsel mit Bohr, Einstein, Heisenberg u.a.(K.v.Meyenn, Eds.), Band 4/ Teil 2(Part 2), 1999, Springer.

## 科学の古典

- 35 Birch, T., *The History of the Royal Society of London for Improving of Natural Knowledge* 4 vols., Olms/G.  
バーチ (Thomas Birch, 1705-1766) によるロイヤル・ソサエティの初期の歴史の記述。(英語)
- 36 Beckmann, Johann, *Beitraege zur Geschichte der Erfindungen*. 5 Bde. (1783-1805), Repr. 1965, Olms/G.  
1783 年から 1805 年にかけて出版された発見・発明・諸制度の起源について網羅的に記述したもので、ヨーロッパにおける科学史・技術史の草分け的な古典の復刻版。ベックマン (Johann Beckmann, 1739-1811) は、長くゲッティンゲン大学教授を務め、官房学的な経済学を講じた。岩波文庫から『西洋事物起源』(全 4 冊、1999-2000) として日本語訳が出ている。(独語)
- 37 Haeckel, Ernst, *Generelle Morphologie der Organismen*, Berlin 1866, Repr. 1988, GRUYTER.  
ドイツの生物学者・進化論者ヘッケル (Ernst Heinrich Haeckel, 1834-1919) が形態学全体を進化論に基づいて論じた大著。(独語)

## 古典叢書

- 38 David Knight, ed., *The Development of Chemistry Classic Works 1789-1914, Facsimile Editions*, 1998, Routledge/Thoemmes Press/UK  
イギリスの化学史家 David Knight が編纂した 19 世紀化学史に関係する古典を集成した資料集 (英語原書と英訳版)。10 冊。ラヴォワジエ、ベルトレ、ベルセリウス、ファラデー、リービヒ、ローラン、ヴェルツ、ロッキヤー、ファント・ホフの著作を含む。
- 39 *The Origins of Modern Philosophy of Science 1830-1914*, 1996, Routledge/ Thoemmes Press/UK  
19 世紀における科学哲学的な著作の集成 (英語及び英訳)。全 12 巻。J. ハーシェル、W. ヒューエル、G. H. ルイス、ヘルムホルツ、マックスウェル、W. S. ジョヴァンズ、W. K. クリフォード、マッハ、ポアンカレなど。

### 科学史通史

- 40 Gmelin, J. F., *Geschichte der Chemie seit dem Wiederaufleben der Wissenschaften bis an das Ende des achtzehnten Jahrhunderts*, 1797-99, Repr. 1965, Olms/G.  
18-19 世紀の有名な化学者一家グメリン一族の一人 Johan Friedrich Gmelin (1748-1804) によるルネサンスから 18 世紀までの化学史。(独語)
- 41 Wolf, A, ed., *A History of Science, Technology and Philosophy in the 16th, 17th and 18th Centuries*, 2 vols, 1935 & 1938, Repr. 1998, Thoemmes/B.  
1935-38 年に刊行された 16-18 世紀の科学史通史。簡潔な人物情報や 660 点以上の図表を含む。(英語)

### 学術雑誌

- 42 *The Yearbook of Facts in Science and Art*, Charles W. Vincent & James Mason, Repr. 1996.  
当時の世界の主要な科学雑誌からの抜粋集である Year Book から 1866-1880 年分。(英語)
- 43 *Science in the making vol 1-4*, Taylor & Francis Books, 1999.  
1798 年創刊のイギリスの代表的な学術雑誌 *Philosophical Magazine* に掲載された科学関係論文の抜粋集。ファラデー、ケルヴィン、マックスウェル、ラザフォード、ボアといった有名な科学者だけでなく、発表された当時論争になったようなその時代をよく反映していると思われる論文も多数含む。創刊の 1798 年から 1998 年までの 200 年間を 50 年ずつ 4 巻にまとめたもの。(英語)
- 44 *Ambix: Journal of the Society for the History of Alchemy and Early Chemistry*. Vols. 1-28, Cambridge, UK.  
イギリスで出版されている化学史の代表的な学術研究雑誌。(英語)