

[世界を変えた書物]展 金沢展

コペルニクス、ガリレイ、ニュートン、デカルト、アインシュタイン——
問いから探究が始まり、
世界の見え方が変わる。

10月21日(金)–11月5日(土)
*但しギャラリーBの「特別展示」は
10月30日(日)までの開催
会期中無休 入場無料
10時–18時(入場は閉場の30分前まで)
金沢21世紀美術館「市民ギャラリーA、B」
主催：K.I.T. 金沢工業大学、北國新聞社

凡例
著者名「書名」
掲載雑誌名、号数、印刷社、出版社、刊行年、言語、版
欧文著者名(生没年)
欧文書名、掲載雑誌名、号数、印刷社、出版社、刊行年、言語、版

*書物によっては現代という書名などの書誌が必ずしも示されていない場合があります。欧文書名は原則として当該書に掲載されたものを転写し、よく使われる書名がある場合、[]に入れて併記しています。

*都合により出品物は変更する場合がございます。

[世界を変えた書物]展

「市民ギャラリーA」(1F)

THE WALL OF WISDOM
「知の壁」
知の旅は、圧倒的な「書物の壁」との出会いからはじまります。現代の電子書籍からさかのぼり、15世紀のグーテンベルクによる印刷機の発明まで、多くの人々が知識を共有することを可能にした、まさに「世界を変えた」デバイス、書物の歴史を辿ります。

建築書

0001
ウィトルウィウス『建築十書』
ヴェネツィア、1511年、ラテン語、初版
Vitruvius (fl.25 B.C.)
M. Vitruvius per locundum solito castigatior factus, cum figuris et tabula, ut iam legi et intelligi possit,
Venezia, 1511, Latin, First edition,

0002
ウィトルウィウス
『ラテン語より俗語に翻訳された建築十書』
コモ、1521年、イタリア語、初版
Vitruvius (fl.25 B.C.)
De architectura libri dece,,,, Como, 1521, Italian, First edition.

0003
ウィトルウィウス
『ラテン語より俗語に翻訳された建築一書』
コモ、1521年、イタリア語、初版
Vitruvius (fl.25 B.C.)
De architectura libri dece,,,, Como, 1521, Italian, First edition.

0004
アルブレヒト・デューラー
『人体比例論四書』
ニュルンベルク、1528年、ドイツ語、初版
Albrecht Dürer (1471–1528)
Hierin sind begriffen vier Bücher von menschlicher Proportion durch Albrechten Dürer von Nürnberg erfunden und beschriben, zu nutz allen denen, so zu diser kunst lieb tragen, Nürnberg, 1528, German, First edition.

0005
セバスティアノ・セルリオ
『セルリオの建築第三書』
ヴェネツィア、1540年、イタリア語、初版
Sebastiano Serlio (1475–1554)
Il terzo libro di Sebastiano Serlio Bolognese,,,, Venetia, 1540, Italian, First edition.

0006
ウィトルウィウス『建築十書』
ニュルンベルク、1548年、ドイツ語、初版
Vitruvius (fl.25 B.C.)
Vitruvius Teutsch. Nemlichen des aller Namhafftigisten und hocherfarnesten,,,, Nürnberg, 1548. German, First edition.

0007
ウィトルウィウス
『建築十書』(バルバロ/バラーディオ版)
ヴェネツィア、1556年、イタリア語、初版
Vitruvius (fl.25 B.C.)
I dieci libri dell'architettura di M. Vitruvvio; tradutti et commentati da monsignor Barbaro, Venezia, 1556, Italian, First edition.

0008
ジャコモ・パロツィ・ダ・ヴィニョーラ
『建築の五種のオーダーの規則』
ローマ、1562年、イタリア語、初版
Giacomo Barozzi da Vignola (1507–1573)
Regola delli cinque ordini d'architettura,,,, Rome, 1562, Italian, First edition.

0009
フィリベール・ドロルム『建築第一の書』
パリ、1567年、イタリア語、初版
Philibert Delorme (c.1515–1570)
Le premier tome de l'architecture,
Paris, 1567, Italian, First edition.

0010
アンドレア・バラーディオ『建築四書』
ヴェネツィア、1570年、イタリア語、初版
Andrea Palladio (1508–1580)
I quattro libri dell' architettura,
Venezia, 1570, Italian, First edition.

0011
ジャック・アンドルーエ・デュ・セルソー
『フランスの最も優れた建築、
第1巻、第2巻』
パリ、1576–1579年、フランス語、初版
Jacques Androuet du Cerceau (c.1549–c.1584)
Le premier [-second] volume des plus excellents bastiments de France,,,, 2 vols in 1, Paris, 1576–1579, French, First edition.

0012
ヴィンチェンツォ・スカモッツ
『普遍的建築の理念』
ヴェネツィア、1615年、イタリア語、初版
Vincenzo Scamozzi (1548–1616)
Dell'idea dell'architettura universale di Vincenzo Scamozzi,
Venezia, 1615, Italian, First edition.

0013
クロード・ペロー
『柱の五種のオーダーについて』
パリ、1683年、フランス語、初版
Claude Perrault (1613–1688)
Ordonnance des cinq espèces de colonnes selon la méthode des anciens,,,, Paris, 1683, French, First edition.

0014
カルロ・フォンタナ
『ヴァチカン寺院とその起源について』
ローマ、1684年、イタリア語、初版
Carlo Fontana (1634–1714)
Il tempio Vaticano e sua origine- Con gl'edititii, piu cospicui antichi, a moderni fatti dentro, e fuori di esso, Roma, 1684, Italian, First edition.

0015
パウル・デッカー
『王侯の建築家、あるいは民生建築』
アウクスブルク、1711–1716年、ドイツ語、初版
Paul Decker (1677–1713)
Fürstlicher Baumeister oder: Architectura civilis,,,, 3 vols, Augsburg, 1711–1716, German, First edition.

0016
アンドレア・バラーディオ
『バラーディオの建築四書』(レオーニ版)
ロンドン、1715年、英語、初版
Andrea Palladio (1508–1580)
The architecture of A.Palladio; in four books,,,, London, 1715, English, First edition.

0017
ヨーハン・ベルンハルト・フィッシャー・フォン・エルラッハ
『歴史的建築』
ウィーン、1721年、ドイツ語、初版
Johann Bernhard Fischer von Erlach (1656–1723)
Entwurf einer historischen Architektur, Vienna, 1721, German, First edition.

0018
ウィリアム・ケント
『イニゴ・ジョーンズの設計』
ロンドン、1727年、英語、初版
William Kent (1684–1748)
The Designs of Inigo Jones, consisting of plans and elevations for public and private buldings,

2 vols, in 1. London, 1727, English, First edition.

0019
ジェームズ・ギブズ
『建築書、建築と装飾の設計』
ロンドン、1728年、英語、初版
James Gibbs (1682–1754)
A book of architecture, containing designs of building and ornaments,
London, 1728, English, First edition.

0020
ジョヴァンニ・パッティスタ・ピラネージ
『共和政及び帝政初期ローマの遺跡』
ローマ、1748年、イタリア語、初版
Giovanni Battista Piranesi (1720–1778)
Antichità Romane de, tempi, della republica e de primi imperatori,,,, Roma, 1748, Italian, First edition.

0021
ウィリアム・チェンバース
『公共建築論』
ロンドン、1759年、英語、初版
Sir William Chambers (1723–1796)
A treatise on civil architecture,,,, London, 1759, English, First edition.

0022
ジェームズ・スチュアート
& ニコラス・レヴェット
『アテネの古代遺物』
ロンドン、1762–1830年、英語、初版
James Stuart (1713–1788)
and Nicholas Revett, (1720–1804)
The antiquities of Athens, London, 1762–1830, English, First edition.

0023
ピエール・パット
『ルイ十五世栄光顕彰記念碑』
パリ、1765年、フランス語、初版
Pierre Patte (1723–1814)
Monuments érigés en France à la gloire de Louis XV, précédés,,,, Paris, 1765, French, First edition.

0024
ステイーヴン・リウ
『建築のギリシア式オーダー』
ロンドン、1768年、英語、初版
Stephen Riou (1720–1780)
The Grecian orders of architecture: delineated and explained from the antiquities of Athens, London, 1768, English, First edition.

0025
オッタヴィオ・ベルトットィ=スカモッツィ
『アンドレア・バラディオの建築物と設計』
ヴィチェンツァ、1776年、イタリア語、初版
Ottavio Bertotti-Scamozzi (1719–1790)
Le fabbriche e I disegni di Andrea Palladio, Vicenza, 1776, Italian, First edition.

0026
クロード=ニコラ・ルドゥー
『芸術、慣習、法制との関係の下に
考察された建築』
パリ、1804年、フランス語、初版
Claude-Nicolas Ledoux (1736–1806)
L'architecture considérée sous le rapport de l'art, des moeurs et de la législation, Paris, 1804, French, First edition.

0027
エクトール・ギマール
『カステル ベランジェ』
パリ、1898年、フランス語、初版
Hector Guimard (1867–1942)
Le Castel Béranger: oeuvre de Hector Guimard, Paris, 1898,
French, First edition.

0028
ヨーゼフ・マリア・オルブリッヒ
『オルブリッヒの建築』
ベルリン、1904年、ドイツ語、第2版
Joseph Maria Olbrich (1867–1908)
Architektur von Olbrich, Berlin,
1904, German, Second edition.

0029
フランチェスコ・コロナ
『ポリフィルス養父夢』
ヴェネツィア、1499年、イタリア語
(ラテン語・ギリシア語)、初版
Francesco Colonna
(1432 / 33–1527)
Hypnerotomachia Poliphili,
Venezia, 1499, Italian (Latin
& Greek), First edition.

0030
シカゴ・トリビューン社
『シカゴ・トリビューン新社屋の
国際設計競技作品集』
シカゴ、1923年、英語、初版
Chicago Tribune
*The international competition for
new administration building for the
Chicago Tribune*, Chicago, 1923,
English, First edition.

書簡

9901
アルベルト・アインシュタイン
Albert Einstein (1879–1955)
自筆研究ノート (年代不詳)
Handwritten research notes
(Date unknown).

9902
マリー・スクウォドフスカ・キュリー
自筆署名 (年代不詳)
Marie Skłodowska–Curie
(1867–1934)
Handwritten signature
(Date unknown).

9903
トーマス・アルヴァ・エディソン
自筆指示メモランダム (年代不詳)
Thomas Alva Edison (1847–1931)
Handwritten designation
memorandum (Date unknown).

9904
オーヴィル・ライト
米国航空協会競技認可証自筆署名
(1929年4月1日付)
Orville Wright (1871–1948)
U. S. Aviation Association contest
certificate handwritten signature
(Date: April 1st, 1929).

9905
アレクサンダー・グラハム・ベル
自筆書簡 (1880年7月2日付)
Alexander Graham Bell,
(1847–1922) Handwritten letter
(Date: July 2nd, 1880).

THE FOREST OF WISDOM 「知の森」

先人の知的探究の成果から、次の新たなひら
めきが生じる。人類はこの「知の連鎖」によ
って科学的発見、技術的発明を成し遂げ、文
明を前進させてきました。「知の森」では、
それ自身が作品（オブジェ）としての魅力に
溢れる書物たちが織りなす知の連鎖を、「知
の探検者」となって体感いただけます。

1 古代の知の伝承

0101
イシドールス『語源』
アウクスブルク、1472年、ラテン語、初版
Isidorus Hispalensis (c.560–636)
Etymologiae, Augsburg, 1472,
Latin, First edition.

0102
エウクレイデス
『原論』
エアハルト・ラートドルト、ヴェネツィア、
1482年、ラテン語、初版
Euclides (fl.300 B.C.)
*Preclarissimus liber elementorum
Euclidis perspicacissimi: in artem
geometrie incipit qua[m] foelicis-
sime*, Erhard Ratdolt, Venetiis,
1482, Latin, First edition.

0103
アニキウス・マンリウス・
セウエリヌス・ポエティウス
『算術教程』
エアハルト・ラートドルト、アウクスブルク、
1488年、ラテン語、初版
Anicius Manlius Severinus Boethius
(c.480–524)
*Arithmetica Boetij [De Institutione
Arithmetica]*, Erhard Ratdolt,
Augsburg, 1488, Latin,
First edition.

0104
アリストテレス
『ギリシア語による全集』
アルド・マヌーツィオ、ヴェネツィア、
1495–1498年、ギリシア語、初版
Aristoteles (384–322 B.C.)
Opera omnia Graece,
Aldo Manuzio, Venetiis,
1495–1498, Greek, First edition.

0105
ヨルダヌス・ネモラリウス
『算術十書』
アンリ・エティエンヌ、パリ、1496年、
ラテン語、初版
Jordanus Nemorarius (fl.1220)
*Arithmetica decem libris
demonstrata [De elementis
arithmetice artis]*, Henri Estienne,
Paris, 1496, Latin, First edition.

0106
レギオモンタヌス
『プトレマイオスの「アルマゲスト」の
ヨハネス・レギオモンタヌスによる要約』
ヨハネス・ハマン・デ・ランドリア、
ヴェネツィア、1496年、ラテン語、初版
Johannes Regiomontanus
(1436–1476)
*Epytoma loa[n]nis de Mo[n]te
Regio in Almagestu[m] Ptolomei*,
Johannes Hamman de Landoria,
Venezia, 1496, Latin, First edition.

0107
アルキメデス
『方形成、すなわちこの上なく数学への
洞察力に富むカンパヌス、シュラクサイの
アルキメデス、ポエティウスによる
発見である円の求積法』
ジョヴァンニ・バッティスタ・セッサ、
ヴェネツィア、1503年、ラテン語、初版
Archimedes (c.287–212 B.C.)
*Tetragonismus id est circuli quadra-
tura per Campanum, Archimedem
Syracusanum atque Boetium:
mathematicae perspicacissimos
adinuenta*, Giovanni Battista Sessa,
Venezia, 1503, Latin, First edition.

0108
アポロニウス
『卓越せる哲学者にして数学者の著作集』
ヴェネツィア、1537年、ラテン語、初版
Apollonius Pergaeus
(c.245–190 B.C.)
*Philosophi mathematiciqve
excellantissimi opera: libril- IV*,
Venezia, 1537, Latin, First edition.

0109
アルキメデス
『卓越せる哲学者にして幾何学者である
シュラクサイのアルキメデスの著作集』
トマス・ゲハウフ・ウエナトリウス、
パーゼル、1544年、
ギリシア語・ラテン語、初版
Archimedes (c.287–212 B.C.)
Archimedis
*Syracusani Philosophi ac Geomet-
rae Excellentissimi Opera*, Thomas
Gehauff Venatorius, Basileae, 1544,
Greek & Latin, First edition.

2 ニュートン宇宙

0201
ニコラウス・コペルニクス
『天球回転論』
ヨハネス・ペトレイウス、ニュルンベルク、
1543年、ラテン語、初版
Nicolaus Copernicus (1473–1543)
*De revolutionibus orbium coelesti-
um*, Johannes Petreius, Norimber-
gae, 1543, Latin, First edition.

0202
ヨハネス・ケプラー『新天文学』
ブラハ、1609年、ラテン語、初版
Johannes Kepler (1571–1630)
Astronomia nova, Pragrae, 1609,
Latin, First edition.

0203
ガリレオ・ガリレイ『星界の報告』
トンマーズ・バリオーニ、ヴェネツィア、
1610年、ラテン語、初版
Galileo Galilei (1564–1642)
*Sidereus nuncius Magna, Longeque
admirabilia spectacula pandens*,
Tommaso Baglioni, Venice, 1610,
Latin, First edition.

0204
ガリレオ・ガリレイ
『世界二大体系についての対話』
ジョヴァンニ・バッティスタ・ランディーニ、
フィレンツェ、1632年、イタリア語、初版
Galileo Galilei (1564–1642)
*Dialogo sopra i due massimi sistemi
del mondo Tolemaico,
e Copernicano*, Giovanni Battista

Landini, Firenze, 1632,
Italian, First edition.
0205・0206
アイザック・ニュートン
『自然哲学の数学的原理 (プリンキピア)』
ジョセフ・ストリーター、ロンドン、
1687年、ラテン語、初版
Isaac Newton (1642–1727)
*Philosophiae naturalis principia
mathematica*, Joseph Streater,
London, 1687, Latin, First edition.

0207
ヨハネス・ケプラー『宇宙の調和』
ゴットフリート・タンバッハ、リンツ、
1619年、ラテン語、初版
Johannes Kepler (1571–1630)
Harmonices mundi, Gottfried
Tambach, Linz, 1619, Latin,
First edition.

3 解析幾何学

0301
ジローラモ・カルダーノ
『代数学の規則についての大きい術』
ニュルンベルク、1545年、ラテン語、初版
Girolamo Cardano (1501–1576)
*Artis magna, sive de Regvlis
Algebraicis, Liber vnvs*, Nürnberg,
1545, Latin, First edition.

0302
ジョン・ネイピア
『驚くべき対数法則の記述』
エディンバラ、1614年、ラテン語、初版
John Napier (1550–1617)
*Mirifici Logarithmorum Canonis
Descriptio*, Edinburgh, 1614, Latin,
First edition.

0303
ルネ・デカルト『方法序説』
イアン・マーレ、ライデン、1637年、
フランス語、初版
René Descartes (1596–1650)
*Discours de la Méthode pour bien
conduire sa raison, et chercher
la vérité dans les sciences, plus
La dioptrique, Les météores, et La
géométrie qui sont des essais de
cette méthode.*, Ian Maire, Leiden,
1637, French, First edition.

0304
ゴットフリート・ヴィルヘルム・
ライブニッツ
「分数式にも無理式にも煩わされな
い極大・極小ならびに接線を求める新しい方法、
またそれらのための特殊な計算法」
『学術紀要』、ライプツィヒ、1684年、
ラテン語、初版
Gottfried W. Leibniz (1646–1716)
'Nova Methodus pro Maximis et
Minimis, itemque tangentibus,
quae nec fractas nec irrationales
quantitates moratur, et singulare
pro illis calculi genus', in *Acta
Eruditorum*, pp.467–473, Lipsiae,
1684, Latin, First edition.

0305
レオンハルト・オイラー
『無限解析入門』全2巻
ローザンヌ、1748年、ラテン語、初版
Leonhard Euler (1707–1783)
Introductio in *Analysin Infinitorum*,

Lausannae, 1748, Latin,
First edition.

4 力・重さ

0401
ニコロ・タルターリア『新科学』
ヴェネツィア, 1537年、イタリア語、初版
Niccolò Tartaglia
(1499/1500-1557)
Nova Scientia, Vinezia, 1537, Italian,
First edition.

0402
ヨルダヌス・ネモラリウス
『タルターリアの研究によって正された
重さについての書』
ヴェネツィア, 1565年、
ラテン語・イタリア語、初版
Jordanus Nemorarius (fl. c.1220)
*Iordani Opusculum de Ponderosi-
tate Nicolai Tartalae Stvdio Correct-
vm, Cvrtivm Troianvm*, Venetiis,
1565, Latin & Italian, First edition.

0403
シモン・ステヴィン『計量法原論』
フランス・ファン・ラーフェリンゲン、
ライデン, 1586年、フラマン語、初版
Simon Stevin (1548-1620)
De Beghinselen der Weeghconst,
Frans van Ravelingen, Leiden,
1586, Flemish, First edition.

0404
ガリレオ・ガリレイ『新科学対話』
ロデヴァイク・エルゼフィア、ライデン、
1638年、イタリア語・ラテン語、初版
Galileo Galilei (1564-1642)
*Discorsi e dimostrazioni matem-
atiche intorno a due nuove scienze
attinenti alla meccanica ed i mov-
imenti locali*, Ludovico Elzeviro,
Leiden, 1638, Italian & Latin,
First edition.

0405
クリスティアン・ホイヘンス
『振り時計、あるいは時計に応用された
振子の運動についての幾何学的証明』
パリ, 1673年、ラテン語、初版
Christiaan Huygens (1629-1695)
*Horologium Oscillatorium sive de
motu pendulorum ad horologia apt-
tato demonstrationes geometricae*,
Parisiis, 1673, Latin, First edition.

5 光・色彩

0501
アル＝ハゼン (イブン・アル＝ハイサム)
『光学宝典』
フリードリヒ・リスナー、バーゼル、
1572年、ラテン語、初版
Al-Hazen (Ibn-Al-Haytham)
(c.965-c.1040)
Opticae Thesaurus Alhazeni,
Friedrich Risner, Basileae, 1572,
Latin, First edition.

0502
ヨハネス・ケプラー
『天文学の光学的部分を扱う
ウイテロへの補遺』
フランクフルト, 1604年、ラテン語、初版
Johannes Kepler (1571-1630)

*Ad Vitellionem Paralipomena,
quibus Astronomiae pars optica
traditur.*, Frankfurt, 1604, Latin,
First edition.

0503
C. H. D. Z. (クリスティアン・ホイヘンス)
『光についての論考』
ライデン, 1690年、フランス語、初版
C. H. D. Z. [Christiaan Huygens]
(1629-1695)
Traité de la Lumière, Leiden, 1690,
French, First edition.

0504
アイザック・ニュートン
『光学 光の反射、屈折、回折、
色についての論考』
サミュエル・スミス＝ベンジャミン・
ウォルフオード、ロンドン, 1704年、
英語、初版
Isaac Newton (1642-1727)
*Opticks: or, A Treatise of the Reflex-
ions, Refractions, Inflexions and
Colours of Light. Also two treatises
of the Species and Magnitude of
Curvilinear Figures.*, Samuel Smith
and Benjamin Walford, London,
1704, English, First edition.

0505
トーマス・ヤング「光と色の理論について」
『フィロソフィカル・トランザクションズ
(哲学紀要)』第92号、ロンドン, 1802年、
英語、初版
Thomas Young (1773-1829)
'II. The Bakerian Lecture. On the
Theory of Light and Colours', in
Philosophical Transactions, Volume
92: 12-48, Royal Society, London,
1802, English, First edition.

0506
トーマス・ヤング
『自然哲学及び機械技術に関する講義』
全2巻
ロンドン, 1807年、英語、初版
Thomas Young (1773-1829)
*A Course of Lectures on Natural
Philosophy and the Mechanical
Arts*, 2 volumes, London, 1807,
English, First edition.

0507
ヨハン・ヴォルフガング・フォン・ゲーテ
『色彩論』
J. G. コッタ、チュービンゲン, 1810年、
ドイツ語、初版
Johann Wolfgang von Goethe
(1749-1832)
Zur Farbenlehre, J. G. Cotta,
Tübingen, 1810, German,
First edition.

0508
ロバート・フック『ミクログラフィア』
ジョン・マーティン＝ジェイムズ・
アレストリー、ロンドン, 1665年、
英語、初版
Robert Hooke (1635-1703)
*Micrographia: or some physiolog-
ical descriptions of minute bodies
made by magnifying glasses with
observations and inquiries there-
upon.*, John Martyn and James
Allestry, London, 1665, English,
First edition.

0509
ウイテロ『数学者ウイテロによる視学』

ニュルンベルク, 1535年、ラテン語、初版
Witelo (fl. c.13c)
*Vitellionis Mathematici Doctissimi
ΠΕΡΙ ΟΠΤΙΚΗΣ*, id est de natvra,
ratione, & projectione radiorum
uisus, luminum, colorum at [que]
formarum, quam vulgo Perspecti-
uam uocant, Libri X., Nürnberg,
1535, Latin, First edition.

6 物質・元素

0601
ヒエロニムス・ブルンシュヴィヒ
『単一素材の蒸留技法書』
ヨハン・グリュニンガー、シュトラスブルク、
1500年、ドイツ語、初版
Hieronymus Brunschwig
(c.1450-c.1512)
*Liber de arte distillandi de simplici-
bus*, Johann Grüninger, Strasbourg,
1500, German, First edition.

0602
ゲオルギウス・アグリコラ
(ゲオルク・パウアー)
『金属について(デ・レ・メタリカ)』
パーゼル, 1556年、ラテン語、初版
Georgius Agricola (Georg Bauer,
1494-1555)
De re metallica libri XII, Basileae,
1556, Latin, First edition.

0603
ジャンバッティスタ・デッラ・ポルタ
『蒸留法九書』
ローマ, 1608年、ラテン語、初版
Giambattista della Porta
(1535-1615)
De Destillatione Lib IX, Romae,
1608, Latin, First edition.

0604
ロバート・ボイル『懐疑的化学者』
ロンドン, 1661年、英語、初版
Robert Boyle (1627-1691)
The Sceptical Chymist, London,
1661, English, First edition.

0605・0606
アントワーヌ＝ローラン・ド・ラヴォアジエ
『化学原論』全2巻
パリ, 1789年、フランス語、初版
Antoine-Laurent de Lavoisier
(1743-1794)
*Traité Élémentaire de Chimie,
présenté dans un Ordre Nouveau et
d'après les Découvertes Modernes*,
2 volumes, Paris, 1789, French,
First edition.

0607
ハンフリー・デーヴィ
『化学哲学原論』第1部第1巻
ロンドン, 1812年、英語、初版
Humphry Davy (1778-1829)
Elements of Chemical Philosophy,
Part 1, Volume 1, London, 1812,
English, First edition.

7 電気・磁気

0701
ジャン・テニエ [ヨハネス・タイスネリウス]
『磁石の本性とその効果について
一生の記憶に値する小品』

ケルン, 1562年、ラテン語、初版
Jean Taisnier [Johannes
Taisnerius] (1508-1562)
*Opusculvm Perpetva Memoria
Dignissimvm de Natvra Magnetis
et Eivs Effectibvs*, Colonaiae, 1562,
Latin, First edition.

0702
ウィリアム・ギルバート
『磁石、磁性体、そして大磁石としての
地球について、多くの論述と実験で論証
された新哲学(磁石論)』
ロンドン, 1600年、ラテン語、初版
William Gilbert (1544-1603)
*De Magnete, Magneticisque
Corporibvs, et De Magno Magnete
Tellure; Physiologia noua, plurimis
& argumentis, & experimentis
demonstrata.*, London, 1600,
Latin, First edition.

0703
オットー・フォン・ゲーリケ
『真空についての(いわゆる)
マクデブルクの新実験』
ヨハネス・ヤンソニウス、アムステルダム、
1672年、ラテン語、初版
Otto Von Guericke (1602-1686)
*Experimenta Nova (ut vocantur)
Magdeburgica de Vacuo Spatio*,
Johannes Janssonius, Amsterdam,
1672, Latin, First edition.

0704
ベンジャミン・フランクリン
『フィラデルフィアにおける
電気に関する実験と観察』
エドワード・ケイヴ、ロンドン、
1751-1754年、英語、第1部(初版)、
第2部(第2版)、第3部(初版)
Benjamin Franklin (1706-1790)
*Experiments and Observations on
Electricity Made at Philadelphia in
America*, Edward Cave, London,
1751-1754, English, First edition
of parts I and III, with second
edition of part II.

0705
シャルル＝オーギュスタン・ド・クーロン
『電気と磁気についての研究論集』
パリ, 1785-1789年、フランス語、初版
Charles Augustin de Coulomb
(1736-1806)
*Mémoire sur L'Électricité et le
Magnétisme.*, Paris, 1785-1789,
French, First edition.

0706
ルイージ・ガルヴァーニ
『筋肉運動における
電気の諸作用についての注釈』
ポローニャ, 1791年、ラテン語、初版
Luigi Galvani (1737-1798)
*De Viribus Electricitatis in Motu
Musculari. Commentarius.*,
Bologna, 1791, Latin, First edition.

0707
アレッサンドロ・ヴォルタ
『異種の導体の単なる接触により起こる電気』
『フィロソフィカル・トランザクションズ』
第90巻第2号、W. プルマー商会、ロンドン、
1800年、フランス語、初版
Alessandro Volta (1745-1827)
'On the Electricity excited by the
mere Contact of conducting
Substances of different kinds',
in *Philosophical Transactions*,

Volume 90, Part II, W. Blumer and Co. for Peter Elmsley, London, 1800, French, First edition.

0708

アンドレ＝マリ・アンペール
『二種の電流の相互作用についての論集』
パリ、1820年、フランス語、初版
André-Marie Ampère (1775-1836)
Mémoires sur l'Action mutuelle de deux courants électriques, sur celle qui existe entre un courant électrique et un aimant ou le globe terrestre, et celle de deux aimans l'un sur l'autre., Paris, 1820, French, First separate edition.

0709

ゲオルク・ジーモン・オーム
『ガルヴァーニ回路の数学的な扱い』
T. H. リーマン、ベルリン、1827年、
ドイツ語、初版
Georg Simon Ohm (1789-1854)
Die galvanische Kette, mathematisch bearbeitet., T. H. Riemann, Berlin, 1827, German, First edition.

0710

マイケル・ファラデー
『電気の実験研究』全3巻
ロンドン、1839年、1844年、1855年、
英語、初版
Michael Faraday (1791-1867)
Experimental Researches in Electricity, 3 volumes, London, 1839, 1844, 1855, English, First edition.

0711

トーマス・アルヴァ・エディソン
『ダイナモ発電機・特許明細書、
特許番号 No. 297,587』
アメリカ合衆国特許局、1884年4月29日付、
『アメリカ合衆国版 電気に関する
特許明細書と図版 1883年2月1日から
1884年1月30日』第29巻、所収、
ワシントンD.C.、1885年、英語、初版
Thomas Alva Edison (1847-1931)
Dynamo-Electric Machine. Specification forming part of letters Patent No. 297,587, dated April 29, 1884., United States Patent Office, No. 32., in *Specifications and Drawings of Patents relating to Electricity Issued by The United States from July 1, 1883, to June 30, 1884.* Volume XXIX, Government Printing Office, Washington, D.C., 1885, English, First edition.

8 無線・電話

0801

アレクサンダー・グラハム・ベル
『電話の研究』
『アメリカ芸術科学アカデミー紀要』第12巻、
ボストン、1876年、英語、初版
Alexander Graham Bell
(1847-1922)
'Researches in Telephony.',
in *Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences*,
Volume 12, pp. 1-10, Boston,
1876, English, First edition.

0802

ハインリヒ・ヘルツ
『非常に速い電氣的振動について』
『物理学年報』第267巻第7号、

ライプツィヒ、1887年、ドイツ語、初版
Heinrich Rudolf Hertz (1857-1894)
'Ueber sehr schnelle electrische Schwingungen', in *Annalen der Physik*, Volume 267, Issue 7, pp.421-448, Leipzig, 1887, German, First edition.

0803

グリエルモ・マルコーニ『無線通信』
『電気学会紀要』第28巻第139号、ロンドン、
1899年、英語、初版
Guglielmo Marconi (1874-1937)
'Wireless Telegraphy.', in *Journal of the Institution of Electrical Engineers*, volume XXVIII, no.139 pp. 273-290, London, 1899, English, First edition.

9 飛行

0901

フランチェスコ・ラナ・デ・テルツィ
『前触れ、あるいは偉大な技術によって
約束された新発明の事例』
ブレシア、1670年、イタリア語、初版
Francesco Lana de Terzi
(1631-1687)
Prodromo, Ouero saggio di alcune inuentioni nuoue premesso all'arte maestra, Brescia, 1670, Italian, First edition.

0902・0903

バルテルミー・フォジャ・ド・サン＝フォン
『モンゴルフィエ兄弟の気球体験記』
パリ、1783-1784年、フランス語、初版
Barthélemy Faujas de Saint-Fond
(1741-1819)
Description des Expériences de la Machine Aérostatique de MM. de Montgolfier..., Paris, 1783-1784, French, First edition.

0904

ダニエル・ベルヌーイ『流体力学』
ストラスプール、1738年、ラテン語、初版
Daniel Bernoulli (1700-1782)
Hydrodynamica, sive de viribus et motibus fluidorum commentarii.,
Strassburg, 1738, Latin,
First edition.

0905

オットー・リリエンタール
『飛行術の基礎となる鳥の飛翔』
ベルリン、1889年、ドイツ語、初版
Otto Lilienthal (1848-1896)
Der Vogelflug als Grundlage der Fliegekunst, Berlin, 1889, German, First edition.

0906

ウィルバー・ライト『航空実験』
『西部技術者協会誌』第6巻第6号、
シカゴ、1901年、英語、初版
Wilbur Wright (1867-1912)
'Some Aeronautical Experiments',
in *Journal of the Western Society of Engineers*, Volume VI, No. 6
(December 1901), Chicago, 1901,
English, First edition.

0907

ロバート・H・ゴダード
『液体燃料推進ロケットの開発』
スミソニアン・インスティテュション、
ワシントン、1936年、英語、初版

Robert H. Goddard (1882-1945)
Liquid-Propellant Rocket Development, Smithsonian Miscellaneous Collections, Volume 95, Number 3,
The Smithsonian Institution, Washington, 1936, English, First edition.

0908

アメリカ合衆国大統領調査委員会
『スペース・シャトル・チャレンジャー号の
事故に関する大統領調査委員会報告』
ワシントン、1986年、英語、初版
The Presidential Commission,
Report of the Presidential Commission on the Space Shuttle Challenger Accident, Washington,
D.C., 1986, English, First edition.

10 電磁場

1001

ジェイムズ・クラーク・マクスウェル
『電磁場の動力学的理論』
『フィロソフィカル・トランザクションズ』
第155号、ロンドン、1865年、英語、初版
James Clerk Maxwell (1831-1879)
'A Dynamical Theory of the Electromagnetic Field.',
in *Philosophical Transactions*,
Volume 155, pp. 459-512, London,
1865, English, First edition.

1002

ヘンドリック・ローレンツ
『マクスウェルの電磁気理論と
運動体への応用』
『オランダ精密・自然科学アーカイヴ』
第25号、E. J. ブリル、ライデン、1892年、
フランス語、初版
Hendrik Antoon Lorentz
(1853-1928)
'La théorie électromagnétique de Maxwell et son application aux corps mouvants', *Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles*, Tome 25, pp. 363-552,
E. J. Brill, Leiden, 1892, French,
First edition.

1003

ヘンドリック・ローレンツ
『運動物体の電気現象と
光学現象に関する試論』
E. J. ブリル、ライデン、1895年、
ドイツ語、初版
Hendrik Antoon Lorentz
(1853-1928)
Versuch einer Theorie der electrischen und optischen Erscheinungen in bewegten Körpern., E. J. Brill, Leiden, 1895,
German, First edition.

1004

アルバート・A・マイケルソン
& エドワード・W・モーリー
『地球と光エーテルの相対運動について』
『アメリカン・ジャーナル・オブ・
サイエンス』第34巻、第203号、
アメリカ合衆国、1887年、英語、初版
Albert A. Michelson (1852-1931)
and Edward W. Morley (1838-1923)
'On the Relative Motion of the Earth and the Luminiferous Ether.',
in *American Journal of Science*,
Volume 34, No. 203, November,
1887, pp. 333-345, U.S.A., 1887,
English, First edition.

1005

ルネ・デカルト
『哲学の原理』
ロデヴァイク・エルゼヴィア、
アムステルダム、1644年、ラテン語、初版
René Descartes (1596-1650)
Principia Philosophiae, Lodewijk
Elzevir, Amstelodami, 1644, Latin,
First edition.

11 原子・核

1101

ヴィルヘルム・コンラート・レントゲン
『新しい種類の放射線について』
『ヴェルツブルク物理医学学会誌』、
ヴェルツブルク、1895-1896年、
ドイツ語、初版
Wilhelm Conrad Röntgen
(1845-1923)
'Ueber eine neue Art von Strahlen',
in *Sitzungsberichte der Physikalisch-medizinischen Gesellschaft zu Würzburg*, Springer, Part I, No. 9,
1895, Part II, Nos. 1-2, Würzburg,
1896, German, First edition.

1102

ピエール・キュリー
& マリー・スクウォドフスカ・キュリー
『ピッチブレンドに含まれる
新放射性物質について』
『コント・ロンデュ・ド・ラカデミ・デ・
シアンス (科学アカデミー報告)』
ゴティエ＝ヴィラルール、パリ、1898年、
フランス語、初版
Pierre Curie (1859-1906) & Marie
Skłodowska-Curie (1867-1934)
'Sur une Substance Nouvelle
Radio-Active Contennee dans la
Pechblende.', in *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*,
Tome 127, Gauthier-Villars, Paris,
1898, French, First edition.

1103

マックス・プランク
『正常スペクトルにおけるエネルギー分布の
法則についての理論』
『フェアハントルンゲン・デア・
ドイッチェン・フュジカリッシェン・
ゲゼルシャフト (ドイツ物理学会の討議)』
第2巻、ヨハン・アンブロシウス・バルト、
ライプツィヒ、1900年、ドイツ語、初版
Max Planck (1858-1947)
'Zur Theorie des Gesetzes der
Verteilung im Normalspektrum.',
in *Verhandlungen der Deutschen
Physikalischen Gesellschaft*, 2,
pp.237-245, Johann Ambrosius
Barth, Leipzig, 1900, German,
First edition.

1104

マリー・スクウォドフスカ・キュリー
『放射性物質の研究』
ゴティエ＝ヴィラルール、パリ、1903年、
フランス語、初版
Marie Skłodowska-Curie
(1867-1934)
*Recherches sur les Substances
Radioactives.*, Gauthier-Villars,
Paris, 1903, French, First edition.

1105

アントワヌ・アンリ・ベクレル
『物質の新しい性質の研究』
フィルム＝デイド、パリ、1903年、

フランス語、初版
Antoine Henri Becquerel
(1852–1908)
Recherches sur une Propriété Nouvelle de la Matière, Firman-Didot, Paris, 1903, French, First edition.

1106
アーネスト・ラザフォード
『放射性変換』
アーチボルド・コンスタブル、ロンドン、
1906年、英語、初版
Ernest Rutherford (1871–1937)
Radioactive Transformations, Archibald Constable & Co., London, 1906, English, First edition.

1107
アーネスト・ラザフォード
『軽い原子とアルファ粒子の衝突』
『フィロソフィカル・マガジン (哲学雑誌)』
第37号、ロンドン、1919年、英語、初版
Ernest Rutherford (1871–1937)
'Collision of Alpha Particles with Light Atoms', in *Philosophical Magazine*, volume 37, pp. 581–587, London, 1919, English, First edition.

1108
エルヴィン・シュレーディンガー
『波動力学についての四講』
ブラッキー & サン、ロンドン、1928年、
英語、初版
Erwin Schrödinger (1887–1961)
Four Lectures on Wave Mechanics, Blackie & Son, London, 1928, English, First edition.

1109
ロバート・A・ミリカン
『電子、陽子、光子、中性子および宇宙線』
シカゴ大学出版、シカゴ、1935年、
英語、初版
Robert A. Millikan (1868–1953)
Electrons (+ and -), Protons, Photons, Neutrons, and Cosmic Rays., University of Chicago Press, Chicago, 1935, English, First edition.

1110
オットー・ハーン & フリードリヒ・
ヴェルヘルム・フリッツ・シュトラスマン
『低速中性子によるウランの核分裂について』
『プロイセン科学アカデミー論集』第12号、
ベルリン、1939年、ドイツ語、初版
Otto Hahn (1879–1968)
& Friedrich Wilhelm Fritz
Straßmann (1902–1980)
'Über das Zerplatzen des Uranernes durch Langsame Neutronen', in *Abhandlungen der Preußischen Akademie der Wissenschaften*, Nr. 12, Berlin, 1939, German, First edition.

1111
ヘンリー・スマイス
『アメリカ合衆国政府助成 (1940–
1945) のもとに行われた原子力の
軍事目的利用開発の概要』
ワシントンD.C.、1945年、英語、初版
Henry Smyth (1898–1986)
A General Account of the Development of Methods of using Atomic Energy for Military Purposes under the auspices of the United States Government 1940–1945, Washington, D. C., 1945, English, First edition.

1112
アメリカ合衆国戦略爆撃調査団
『広島、長崎に対する原子爆弾の効果』
ワシントンD.C.、1946年、英語、初版
The United States Strategic Bombing Survey
The Effects of Atomic Bombs on Hiroshima and Nagasaki, Washington, D. C., 1946, English, First edition.

1113
湯川秀樹「素粒子の相互作用について」
『日本物理数学学会誌』第17号、
東京、1935年、英語、初版
Yukawa Hideki (1907–1981)
'On the Interaction of Elementary Particles I', *Proceedings of the Physico-Mathematical Society of Japan*, Volume 17, pp. 48–57, Tokyo, 1935, English, First edition.

1114
長岡半太郎「線および帯スペクトルと
放射能現象を示す粒子 (電子) 系の運動」
『フィロソフィカル・マガジン (哲学雑誌)』
第6巻第7号、テイラー=フランシス、
ロンドン、1904年、英語、初版
Nagaoka Hantaro (1865–1950),
'Kinetics of a system of particles illustrating the line and the band spectrum and the phenomena of radioactivity', in *The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science*, 6th Series, Issue 7, pp. 445–455, Taylor and Francis, London, 1904, English, First edition.

12 非ユークリッド幾何学

1201-1202
ニコライ・イヴァノヴィッチ・
ロバチェフスキー「幾何学の原理」
『カザン通信』第25号 (1829)、
第27-28号 (1830) 所収、カザン、
1829–1830年、ロシア語、初版
Николай Иванович Лобачевский
(1792–1856)
'О началах геометрии', in *Казанский вестник*, No. 25 (1829), Nos. 27, 28 (1830), Kazan, 1829–1830, Russian, First edition.

1203
ボヤイ・ヤーノシュ
『〈附録〉完全に真である空間論の証明』
ボヤイ・ファルカシュ『勉学する青年を
数学の初歩へ導き入れる試み』第1巻、
マロシュ・ヴァーシャルヘイ、
1832–1833年、ラテン語、初版
Bolyai János (1802–1860),
'Appendix. Scientiam Spatii absolute veram exhibens: a veritate aut falsitate Axiomatis XI Euclidei (a priori haud unquam decidenda) independentem', in Bolyai Farkas, *Tentamen juventutem studiosam in elementa matheseos purae*, 2 volumes, Maros Vásárhelye et al., 1832–1833, Latin, First edition.

1204
ゲオルク・フリードリヒ・ベルンハルト・
リーマン
『幾何学の基礎にある仮説について』
ゲッティンゲン、1867年、ドイツ語、初版

Georg Friedrich Bernhard Riemann
(1826–1866)
Über die Hypothesen, welche der Geometrie zu Grunde liegen, Göttingen, 1867, German, First edition.
1205
ヘルマン・ミンコフスキー「空間と時間」
『ドイツ数学会年次報告』第18巻、
B. G. トイブナー、ライプツィヒ・ベルリン、
1909年、ドイツ語、初版
Hermann Minkowski (1864–1909)
'Raum und Zeit', in *Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung*, Volume 18, B. G. Teubner, Leipzig & Berlin, 1909, German, First print.

13 アインシュタイン宇宙

1301
アルベルト・アインシュタイン
『運動物体の電気力学について』
『アナレーン・デア・フィジーク
(物理学年報)』第4巻第17号、
ヨハン・アンブロジーウス・バルト、
ライプツィヒ、1905年、ドイツ語、初版
Albert Einstein (1879–1955)
'Zur Elektrodynamik bewegter Körper', in *Annalen der Physik*, Folge 4, Band 17, pp. 891–921, Johann Ambrosius Barth, Leipzig, 1905, German, First edition.

1302
アルベルト・アインシュタイン
『一般相対性理論の基礎』
『アナレーン・デア・フィジーク
(物理学年報)』第4巻第49号、
ライプツィヒ、1916年、ドイツ語、初版
Albert Einstein (1879–1955)
'Die Grundlage der allgemeinen Relativitätstheorie', in *Annalen der Physik*, Folge 4, Band 49, pp. 769–822, Johann Ambrosius Barth, Leipzig, 1916, German, First edition.

14 量子論

1401
マックス・プランク
『熱輻射論に関する講義』
ヨハン・アンブロジーウス・バルト、
ライプツィヒ、1906年、ドイツ語、初版
Max Planck (1858–1947)
Vorlesungen über die Theorie der Wärmestrahlung, Johann Ambrosius Barth, Leipzig, 1906, German, First edition.

1402
ヴェルナー・カール・ハイゼンベルク
『運動学および力学的諸関係の量子論的
再解釈について』
『ツァイトシュリフト・フュア・フュジーク
(物理学雑誌)』第33巻、第1号、
シュプリングャー、ベルリン、1925年、
ドイツ語、初版
Werner Karl Heisenberg
(1901–1976)
'Über quantentheoretische umdeutung kinematischer und mechanischer beziehungen.', in *Zeitschrift für Physik*, 33 (1), pp. 879–893, Springer, Berlin, 1925, German, First print.

1403
ルイ・ヴィクトール・ド・ブロイ
『波動と運動/量子論研究』
ゴージェエ=ヴィラル、
パリ・ライプツィヒ、1927年、
フランス語・ドイツ語、初版
Louis Victor de Broglie
(1892–1987)
'Ondes et mouvements', *Gauthier-Villars*, Paris, 1926, First edition
[Issued with] 'Untersuchungen zur Quantentheorie', Paris & Leipzig, 1927, French & German, First edition.

1404
ヴェルナー・カール・ハイゼンベルク
『量子論的な運動学及び力学の
直観的内容について』
『ツァイトシュリフト・フュア・フュジーク
(物理学雑誌)』第43巻第3–4号、
シュプリングャー、ベルリン、1927年、
ドイツ語、初版
Werner Karl Heisenberg
(1901–1976)
'Über den anschaulichen Inhalt der quantentheoretischen Kinematik und Mechanik in *Zeitschrift für Physik*, 43 (3–4), Springer, pp. 172–198, Berlin, 1927, German, First print.

特別出版

金沢工業大学が所有する初版本は、工学領域以外にも生物学、占星術など関連する諸分野の書物も含む、貴重でユニークなコレクションです。ここでは、その一部をご紹介します。

SPO1
アルマザル (アブ・マアシャル)
『占星術華集』
アウクスブルク、1488年、ラテン語、初版
Albumasar (Abu Ma'shar)
(c. 787–886)
Flores astrologiae, Augsburg, 1488, Latin, First edition.

SPO2
ガイウス・プリニウス・セクンドゥス
『博物誌』
ヴェネツィア、1513年、ラテン語、
挿画入初版
Gaius Plinius Secundus
(c. 23–79 A. D.)
Historiae naturalis libri XXXVII.
Venetiis, 1513, Latin,
First illustrated edition.

SPO3
ジョルジョ・ヴァザーリ
『最も優れた画家、彫刻家、建築家の生涯
(美術家列伝)』
フィレンツェ、1568年、イタリア語、
増補改訂版
Giorgio Vasari (1511–1574)
Le vite de' piu eccellenti pittori, scultori e architettori, Firenze, 1568, Italian, Revised edition.

SPO4
ヨハネス・ヘヴェリウス「天文機械上巻」
ダンツィヒ、1673年、ラテン語、初版
Johannes Hevelius (1611–1687)
Machinae caelestis pars prior; organographiam, sive instrumentorum

astronomicuorm omnium, Gedani, 1673, Latin, First edition.

SP05
ブレイズ・パスカル
『流体の平衡及び大気の重さについての論述』
パリ、1663年、フランス語、初版
Blaise Pascal (1623–1662)
Traitéz de l'équilibre des liqverus,...
Paris, 1663, French, First edition.

SP06
セバスチャン・ル・プレストル・ド・
ヴォーバン
『要塞都市の攻撃と防御 第I、II巻』
ハーグ、1737–1742年、フランス語、初版
Sébastien le Prestre de Vauban
(1633–1707)
*De l'attaqu et de la defense des
places* 2 vols. La Haye, 1737–1742,
French, First edition.

SP07
ヘルマン・フォン・ヘルムホルツ
『力の保存について』
ベルリン、1847年、ドイツ語、初版
Hermann von Helmholtz
(1821–1894)
*Über die Erhaltung der Kraft, eine
physikalische Abhandlung* Berlin,
1847,German, First edition.

SP08
チャールズ・ダーウィン『種の起原』
ロンドン、1859年、英語、初版
Charles Robert Darwin
(1809–1882)
On the origin of species,... London,
1859, English, First edition.

SP09
グレゴール・ヨハン・メンデル
『雑種植物についての研究』
ブリュン、1866年、ドイツ語、初版
Gregor Johan Mendel (1822–1884)
Versuche über Pflanzen–Hybriden,
Brünn, 1866, German, First edition.

SP10
アレクサンダー・フレミング
『アオカビ培養基（ペニシリウム）の
抗菌作用』
ロンドン、1929年、英語、初版
Alexander Fleming (1881–1955)
*On the antibacterial action of
cultures of a Penicillium*, London,
1929, English, First edition.

SP11
ジェームズ・ワトソン
& フランシス・クリック
『核酸の分子構造』
ロンドン、1953年、英語、初版
James D. Watson (1928–)
and Francis H. Crick (1916–2004)
*Molecular Structure of Nucleic
Acids*, London, 1953, English,
First edition.

SP12
アメリカ合衆国航空宇宙局 (NASA)
『アポロ11号任務記録 (月着陸交信記録)、
月面への第一歩』
ヒューストン、1969年、英語、初版
National Aeronautics and Space
Administration, NASA,
*Apollo first steps on the Moon,
Apollo 11 mission commentary*,
Houston, 1969, English,
First edition.

「科学知の連鎖の塔」
人類はこの「知の連鎖」によって科学的発見、
技術的発明を成し遂げ、文明を前進させてき
ました。こうした知識の連なりを「科学知の
連鎖の塔」として表現しました。

稀観書「複製本」
RE0102
エウクレイデス『原論』(複製本)
エアハルト・ラートドルト、ヴェネツィア、
1482年、ラテン語、初版

RE0202
ヨハネス・ケプラー『新天文学』(複製本)
ブラハ、1609年、ラテン語、初版

RE0204
ガリレオ・ガリレイ
『世界二大体系についての対話』(複製本)
ジョヴァンニ・パッティスタ・ランディーニ、
フィレンツェ、1632年、イタリア語、初版

RE0205
アイザック・ニュートン
『自然哲学の数学的原理 (プリンキピア)』
(複製本)
ジョセフ・ストリーター、ロンドン、
1687年、ラテン語、初版

RE0405
クリスティアン・ホイヘンス
『振り時計、あるいは時計に応用された
振子の運動についての幾何学的証明』
(複製本)
パリ、1673年、ラテン語、初版

RE-0508
ロバート・フック
『ミクログラフィア』(複製本)
ジョン・マーティン＝ジェイムズ・
アレストリー、ロンドン、1665年、
英語、初版

RE-0508-b
ロバート・フック 原著
永田英治、板倉聖宣 訳
『ミクログラフィア：微小世界図説：
図版集』(複製本)
東京、仮説社、1985年

RE0604
ロバート・ボイル
『懐疑的化学者』(複製本)
ロンドン、1661年、英語、初版

RE0703
オットー・フォン・ゲーリケ
『真空についての (いわゆる)
マクデブルクの新実験』(複製本)
ヨハネス・ヤンソニウス、アムステルダム、
1672年、ラテン語、初版

シアタープログラムと映像資料
「監修者による会場案内」
本展監修者山本貴光客員教授、
橋本麻里客員教授によるミニレクチャー。
約15分
映像「書物を廻る旅」
活版印刷後の書物伝播の様子
上映時間：約5分

特別展示
「手稿の中の宇宙
レオナルド・ダ・ヴィンチ
を旅する」

「市民ギャラリーB」(B1F)

レオナルドの書斎「蔵書」
LDV01
ロベルトゥス・ヴァルトリウス
(C. 1413–1484)『軍事論』
ジョヴァンニ・ニコラ、ヴェローナ、
1472年、ラテン語、初版

LDV02
ガイウス・プリニウス・セクンドゥス
(23–79 A. D.)『博物誌』
メルキオル・セッサ、ヴェネツィア、
1513年、ラテン語、新版

LDV03
レオン・パッティスタ・アルベルティ
(1454–1494)『建築論』
ニココロ・ディ・ロレンツォ、フィレンツェ、
1485年、ラテン語

「軌跡を辿る」
「レオナルドの生涯について確認できる事実」
と「手稿の中で構想されたこと」、その両者
の軌跡をご紹介します。

「」を問う
何、なぜ、どのように、という問いを持つこ
と。あなた自身の脳を、レオナルドのそれと
同期させてみましょう。

「」を探る
手稿のスケッチに示されたレオナルドの思考
を分類し、その共通項をつなげレオナルドの
思考の網の目を辿ってみます。

レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿「複製本」
A01–A12
レオナルド・ダ・ヴィンチ
『アトランティコ手稿』(I–XII)
全12冊 (複製本)、フィレンツェ、
ジョンソンリプリントコーポレーション、
バルベラー出版社、1964–1972年

P01–P12
レオナルド・ダ・ヴィンチ『パリ手稿』
(A, B, C, D, E, F, G, H, I, K, L, M)
全12冊 (複製本)、原版：フィレンツェ、
ジュンティ社、日本語版：東京、岩波書店、
1988–1991年

復元彫刻
「ものさし」、「巻上機」、「羽」
*イタリア・ミラノのアンプロジアーナ図書館
が所蔵する、レオナルドによる手描き図面の
複製を元に、レオナルド・ダ・ヴィンチ模型
制作プロジェクトが当時金沢工業大学建築学
科アズビー・ブラウン助教授のもと1996年
から2000年にかけて夢考房にて制作した
ものです。

「世界を変えた書物」展
THE BOOKS
THAT CHANGED
THE WORLD

主催：
K. I. T. 金沢工業大学、北國新聞社

後援：
石川県教育委員会、金沢市教育委員会

協力：
小学館

監修：
山本貴光 (金沢工業大学 客員教授)、
橋本麻里 (金沢工業大学 客員教授)、
竺覚暁 (元金沢工業大学教授
ライブラリーセンター顧問 –2020)

会場構成・展示デザイン：
金沢工業大学建築学部 宮下研究室
金沢工業大学教授 宮下智裕

統括：
八木瑞基

知の壁：
窪田榛奈、漆原美優、金川乃々、
矢野碧、村西理子、中山咲里

知の森：
小島智寿、城野蒼太、浦野良太、
加納和篤、白井涼花

特別企画展：
藤澤理央、今泉光琳、平井聡吾、
太刀川鈴音、西岡愛奈、藤森雅也、
柏田真之介、横尾優人、越智恒成

総合プロデュース：
二飯田憲蔵 (金沢工業大学 企画部)

会場デザインアドバイザー：
鳥海譲

会場施工：
ナカダ株式会社

照明：
坪田電機株式会社

展示物輸送＋稀観書展示：
N×日本通運株式会社北陸西支店

映像＋音響編集：
金沢工業大学
情報処理サービスセンターAV室

グラフィックデザイン：
白井敬尚、三橋光太郎
(白井敬尚形成事務所)

書物撮影：
吉尾正洋、吉尾大輔
(有限会社クリアライト)

宣伝物印刷：
高桑美術印刷株式会社

制作：
ハクシオン株式会社

リーフレット制作

監修：
山本貴光 (金沢工業大学 客員教授)
橋本麻里 (金沢工業大学 客員教授)

編集：
ハクシオン株式会社

グラフィックデザイン：
三橋光太郎 (白井敬尚形成事務所)

印刷：
高桑美術印刷株式会社

発行：
K. I. T. 金沢工業大学