

## [世界を変えた書物]展 東京展 出展ブックリスト（一部抜粋/順不同）

下記のリストと合わせておよそ 130 冊の本を出展する予定です。

なお、出展される本は都合により変更がある場合がありますのでご了承ください。

### 出展リスト

書物凡例：著者名（生没年号）「書名」刊行地 刊行年

- イシドール（c. 570-636）「語源学」，アウグスブルグ，1472 年，初版.
- エウクレイデス（=ユークリッド）（c. 330-235 B. C.）「原論（幾何学原本）」，ヴェネツィア，1482 年，初版.
- ポエティウス（c. 480-524）「算術」，アウグスブルグ，1488 年，初版.
- アリストテレス（384-322 B. C.）「ギリシャ語による著作集」，ヴェネツィア，1495-1498年，初版.
- ヨルダヌス・デ・ネモラリウス（fl. c. 1220）「算術十書」，パリ，1496 年，初版.
- レギオモンタヌス（1436-1476）「アルマゲスト（偉大なるプトレマイオス）」，ヴェネツィア，1496 年，初版.
- アルキメデス（c. 287-212 B. C.）「四辺形，円の求積法」，ヴェネツィア，1503 年，初版.
- アポロニウス（fl. 250-220 B. C.）「全集」，ヴェネツィア，1537 年，初版.
- アルキメデス（c. 287-212 B. C.）「哲学及び幾何学の卓越せる全集」，バーゼル，1544 年，初版.
- ニコラス・コペルニクス（1473-1543）「天球の回転について」，ニュールンベルク，1543 年，初版.
- ヨハネス・ケプラー（1571-1630）「新天文学」，プラハ，1609年，初版.
- ヨハネス・ケプラー（1571-1630）「世界の調和」，リンツ，1619年，初版.
- ガリレオ・ガリレイ（1564-1642）「星界の報告」，ヴェネツィア，1610 年，初版.

- ガリレオ・ガリレイ (1564-1642) 「世界二大体系についての対話」, フィレンツェ, 1632年, 初版.
- アイザック・ニュートン (1642-1727) 「自然哲学の数学的原理 (プリンキピア)」, ロンドン, 1687年, 初版.
- ジロラモ・カルダーノ (1501-1576) 「代数規則についての大技術」, ニュールンベルグ, 1545年, 初版.
- ジョン・ネーピア (1550-1617) 「驚くべき対数法則の記述」, エディンバラ, 1614年, 初版.
- ルネ・デカルト (1596-1650) 「方法序説」, ライデン, 1637年, 初版.
- ゴットフリート・ヴィルヘルム・ライプニッツ (1646-1716) 「極大と極小に関する新しい方法」, ライプツィヒ, 1684年, 初版.
- レオンハルト・オイラー (1707-1783) 「無限解析入門」, ローザンヌ, 1748年, 初版.
- タルターリア (1501-1576) 「新科学」, ヴェネツィア, 1537年, 初版.
- ヨルダヌス・デ・ネモラリウス (fl. c. 1220) 「重さについて、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, 初版.
- シモン・ステヴィン (1548-1620) 「つり合いの原理」, ライデン, 1586年, 初版.
- ガリレオ・ガリレイ (1564-1642) 「新科学対話」, ライデン, 1638年, 初版.
- クリスティアン・ホイヘンス (1629-1695) 「振子時計」, パリ, 1673年, 初版.
- アル=ハゼン (イブン・アル=ハイサム) (c. 965-1040) 「光学宝典」, バーゼル, 1572年, 初版.
- ヨハネス・ケプラー (1571-1630) 「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, 初版.
- C. H. D. Z. (クリスティアン・ホイヘンス, 1629-1695) 「光についての論考」, ライデン, 1690年, 初版.

- アイザック・ニュートン (1642-1727) 「光学：反射，屈折，光の伝播と色について」，ロンドン，1704年，初版.
- トーマス・ヤング(1773-1829) 「色と光の理論について」，ロンドン，1802年，初版.
- トーマス・ヤング (1773-1829) 「自然哲学及び機械技術に関する講義」，ロンドン，1807年，初版.
- 0507 ヨーハン・ヴォルフガング・フォン・ゲーテ (1749-1832) 「色彩論」，チュービンゲン，1810年，初版.
- ロバート・フック (1635-1703) 「微細物誌」，ロンドン，1665年，初版.
- ヒエロニムス・ブルンシュヴィヒ (c. 1450-1512) 「真正蒸留法」，ストラスブル，1500年，初版.
- ゲオルギウス・アグリコラ (1494-1555) 「金属について (デ・レ・メタリカ)」，バーゼル，1556年，初版.
- ジャンバッティスタ・デッラ・ポルタ (1535-1615) 「蒸留法九書」，ローマ，1608年，初版.
- ロバート・ボイル (1627-1691) 「懐疑的化学者」，ロンドン，1661年，初版.
- アントワヌ・ラヴォアジエ (1743-1794) 「化学要論」，パリ，1789年，初版.
- ハンフリー・デーヴィ (1778-1829) 「化学哲学要論. 第一巻」，ロンドン，1812年，初版.
- ジャン・テニエ (1509-?) 「磁石の本性とその効果の価値について」，ケルン，1562年，初版.
- ウィリアム・ギルバート (1544-1603) 「磁石及び磁性体ならびに大磁石としての地球の生理学」，ロンドン，1600年，初版.
- オットー・フォン・ゲーリケ (1602-1686) 「真空についての (いわゆる) マグデブルグの新実験」，1672年，初版.

- ベンジャミン・フランクリン (1706-1790)「フィラデルフィアにおける電気に関する実験と観察」, ロンドン, 1751-1754年, 第一部 初版, 第二部 第二版, 第三部 初版.
- シャルル・クーロン (1736-1806)「電気と磁気についての研究」, パリ, 1785-1789年, 初版.
- ルイジ・ガルヴァーニ (1737-1798)「筋肉運動による電気力」, ポローニア, 1791年, 初版.
- アレッサンドロ・ヴォルタ (1745-1827)「異種の導体の単なる接触により起る電気」, ロンドン, 1800年, 初版.
- アンドレー・マリー・アンペール (1775-1836)「二種の電流の相互作用」, パリ, 1820年, 初版.
- ゲオルグ・ジーモン・オーム (1789-1854)「数学的に取扱ったガルヴァーニ電池」, ベルリン, 1827年, 初版.
- マイケル・ファラデー (1791-1867)「電気の実験的研究」, ロンドン, 1839年, 初版.
- トーマス・オールヴァ・エディソン (1847-1931)「ダイナモ発電機・特許説明書, 特許番号 No. 297,584 合衆国特許局」, ワシントン D.C. 1884年4月29日.
- アレクサンダー・グラハム・ベル (1847-1922)「電話の研究」, ボストン, 1877年, 初版.
- ハインリヒ・ルドルフ・ヘルツ (1857-1894)「非常に速い電氣的振動について」, ライプツィヒ, 1887年, 初版.
- グリエルモ・マルコーニ (1874-1937)「無線通信」, ロンドン, 1899年, 初版.
- ラナ・テルツィ (1631-1687)「偉大な技術に基く新発明」, ブレスキア, 1670年, 初版.
- ダニエル・ベルヌーイ (1700-1782)「流体力学」, ストラスブール, 1738年, 初版.
- フォジャ・ド・サンフォン (1745-1819)「モンゴルフィエ兄弟の気球体験記」, パリ, 1783-1784年, 初版.
- オットー・リリエンタール (1848-1896)「飛行術の基礎となる鳥の飛翔」, ベルリン,

1889年, 初版.

●ウィルバー・ライト (1867-1912) 「航空実験」, シカゴ, 1901年, 初版.

●ロバートH・ゴダード (1882-1945) 「液体燃料推進ロケットの開発」, ワシントンD. C., 1936年, 初版.

●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D. C., 1986年, 初版.

●ジェイムズ・クラーク・マクスウェル (1831-1879) 「電磁場の力学的理論」, ロンドン, 1865年, 初版.

●ヘンドリック・ローレンツ (1853-1928) 「マクスウェルの電磁気論とその運動体への応用」, ライデン, 1893年, 初版.

●ヘンドリック・ローレンツ (1853-1928) 「運動物体の電氣的、光学的現象に関する試論」, ライデン, 1895年, 初版.

●ヴィルヘルム・コンラート・レントゲン (1845-1923) 「新種の輻射線について」, ヴュルツブルク, 1895-1896年, 初版.

●ピエール・キュリー (1859-1906), マリー・スクロドフスカ・キュリー (1867-1934) 「ピッチブレントの中に含まれている新種の放射性物質について」, パリ, 1898年, 初版.

●マックス・プランク (1858-1947) 「正規スペクトルのエネルギー分散則の理論」, ライツツィヒ, 1900年, 初版.

●マリー・スクロドフスカ・キュリー (1867-1934) 「放射性物質の研究」, パリ, 1903年, 初版.

●アントワヌ・アンリ・ベックレル (1852-1908) 「物質の新しい性質の研究」, パリ, 1903年, 初版.

●アーネスト・ラザフォード (1871-1937) 「放射性変換」, ロンドン, 1906年, 初版.

●アーネスト・ラザフォード (1871-1937) 「軽い原子と $\alpha$ 粒子の衝突」, ロンドン,

1919年，初版.

●エルヴィン・シュレディンガー (1887-1961)「波動力学についての四講」，ロンドン，1928年，初版.

●ロバート・A・ミリカン (1868-1953)「電子、陽子、光子、中性子および宇宙線」，ケンブリッジ，1935年，初版.

●オットー・ハーン (1879-1968) ，フリッツ・ストラスマン (1902-1980) ，「低速中性子によるウランの核分裂」，ベルリン，1939年，初版.

●ヘンリー・スマイス (1898-1986)「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，1945年，初版.

●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，1946年，初版.

●湯川秀樹 (1907-1981)「素粒子の相互作用について」，東京，1935年，初版.

●ニコライ・イヴァノヴィッチ・ロバチェフスキー (1793-1856)「幾何学の起源について、カザン帝国大学紀要，25号 (1829)，27号及び28号 (1830)所収」，カザン，1829-1830，初版.

●ヤーノシュ・ボヤイ (1802-1860)「〈補遺〉空間の絶対科学」，不詳，1832-1833，初版.

●ゲオルグ・リーマン (1826-1866)「幾何学の基礎にある仮説について」，ゲッティンゲン，1867年，初版.

●ヘルマン・ミンコフスキー (1864-1909)「空間と時間」，ライプツィヒ，ベルリン，1909年，初版.

●アルベルト・アインシュタイン (1879-1955) ，「一般相対性理論の基礎」，ライプツィヒ，1916年，初版.

●アルベルト・アインシュタイン (1879-1955)「特殊相対性理論及び一般相対性理論」，ブラウンシュヴァイク，1917年，初版

●ウィトルウィウス (fl. 25 B.C.)「建築十書」，ヴェネツィア，1511年，初版.

- ウィトルウィウス (fl. 27 B.C.) 「ラテン語より俗語に翻訳された十巻の建築書」, コモ, 1521年, 初版.
- アルブレヒト・デューラー「人体比例論四書」, ニュールンベルク、1528年, 初版、
- ジャコモ・ヴィニョーラ (1507-1573) 「建築の五種のオーダーの規則」, ローマ, 1562年, 初版.
- フィリベール・ドロルム (c. 1515-1570) 「建築第一の書」, パリ, 1567年, 初版.
- アンドレア・パラディオ (1508-1580) 「建築四書」, ヴェネツィア, 1570年, 初版.
- ヴィンチェンツォ・スカモツィ (1548-1616) 「普遍的建築の概念」, ヴェネツィア, 1615年, 初版.
- ジェームズ・スチュアート (1713-1788) およびニコラス・レヴェット (1720-1804) 「古代アテネ」, ロンドン, 1762-1830年, 初版.
- クロード・ニコラ・ルドゥー (1736-1806) 「芸術、風俗、法制との関係の下に考察された建築 第一巻」, パリ, 1804年, 初版.
- フランチェスコ・コロンナ (1432/33-1527) 「ポリュフィルス狂恋夢」, ヴェネツィア, 1499年, 初版.
- ウイテロ (c. 1230- c. 1280-1314) 「数学者ウイテロによる光学, すなわち形態, 色彩, 光, 視光線放射の本性とその説明, 一般に遠近法と呼ばれるものに関する十書」, ニュールンベルグ, 1535年, 初版.
- アルバート・マイケルソン (1852-1931) エドワード・モーリ (1838-1923) 「発光性エーテルと地球の相対運動について」, ロンドン, 1887, 初版.
- 長岡半太郎 (1865-1950) 「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」, ロンドン, 1904年, 初版.

## 東京展特別出展リスト

下記を含む計12冊を特別展示します。

- グレゴール・ヨハン・メンデル (1822-1884) 「植物—雑種についての研究」, ブリュン, 1886年, 初版.
- ジェームズ・ワトソン (1928 - ), フランシス・クリック (1916- 2004), 「核酸の分子的構造」, ロンドン, 1953年, 初版.
- チャールズ・ダーウィン (1809-1882) 「種の起源」, ロンドン, 1859年, 初版.
- ブレーズ・パスカル (1623-1662) 「液体の平衡及び空気の質量についての論述」, パリ, 1663年, 初版.
- アレクサンダー・フレミング (1881 - 1955) 「アオカビ培養基の抗菌作用」, ロンドン, 1929年, 初版.
- 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, 1966年, 初版.