

## 関西館ミニ展示 江戸時代の科学 資料リスト

## ◆江戸時代の科学全般◆

| 項番 | タイトル   | 著者                        | 出版者       | 出版年月   | 請求記号    | 展示期間外の排架場所 |
|----|--|---------------------------|-----------|--------|---------|------------|
| 1  | 江戸時代のハイテク・イノベーター列伝：「近代日本」を創った55人のエンジニアたち     | テクノ未来塾, 出川通編              | 言視舎       | 2023.5 | M32-M38 | 書庫         |
| 2  | 見て楽しむ江戸のテクノロジー                               | 鈴木一義 監修                   | 数研出版      | 2006.5 | M32-H30 | 書庫         |
| 3  | 図説江戸の科学力：明治の近代化につながった                        | 関川正彦, 樽永 執筆, 大石学 監修       | 学習研究社     | 2009.4 | M32-J14 | 書庫         |
| 4  | 江戸のスーパー科学者列伝                                 | 中江克己 著                    | 宝島社       | 2013.8 | M32-L5  | 書庫         |
| 5  | 江戸の科学大図鑑                                     | 太田浩司, 勝盛典子, 酒井シヅ, 鈴木一義 監修 | 河出書房新社    | 2016.5 | M2-L47  | 棚7b/M32    |
| 6  | 洋学誌：解剖・言語・博物                                 | 西野嘉章 著                    | 思文閣出版     | 2023.8 | M32-M40 | 棚7b/M32    |
| 7  | すごいぞ!江戸の科学：時代を動かした地図・暦・和算の力：群馬県立歴史博物館第96回企画展 | 群馬県立歴史博物館 編               | 群馬県立歴史博物館 | 2018.7 | M32-L57 | 棚7b/M32    |
| 8  | 江戸の好奇心花ひらく「科学」                               | 池内了 著                     | 集英社       | 2023.7 | M32-M39 | 棚11b/新書    |

## ◆和算◆

| 項番 | タイトル                                      | 著者                                | 出版者          | 出版年月                | 請求記号           | 展示期間外の排架場所 |
|----|---|-----------------------------------|--------------|---------------------|----------------|------------|
| 1  | 和算：江戸の数学文化                                | 小川束 著                             | 中央公論新社       | 2021.1              | MA25-M27       | 書庫         |
| 2  | 和算の再発見：東洋で生まれたもう一つの数学                     | 城地茂 著                             | 化学同人         | 2014.6              | MA25-L40       | 書庫         |
| 3  | 和算への誘い：数学を楽しんだ江戸時代                        | 上野健爾 著                            | 平凡社          | 2017.7              | MA25-L69       | 書庫         |
| 4  | 和算用語集                                     | 佐藤健一, 安富有恒, 疋田伸汎, 松本登志雄 著         | 研成社          | 2005.1              | MA25-H72       | 棚8a/MA25   |
| 5  | 江戸の天才達が開花させた和算の魅力に迫る!：日本独自の数学             | 小寺裕 著                             | シーアンドアール研究所  | 2016.5              | MA25-L60       | 書庫         |
| 6  | 日本数学史 = A History of Japanese Mathematics | 佐々木力 著                            | 岩波書店         | 2022.2              | MA25-M43       | 書庫         |
| 7  | 『塵劫記』初版本：影印、現代文字、そして現代語訳                  | 吉田光由 著, 佐藤健一 訳・校注                 | 研成社          | 2006.4              | MA25-H78       | 書庫         |
| 8  | 聖なる数学：算額：世界が注目する江戸文化としての和算                | 深川英俊, トニー・ロスマン 共著                 | 森北出版         | 2010.4              | MA25-J74       | 書庫         |
| 9  | 算額に学ぶ                                     | 大原茂 著                             | さきたま出版会 (製作) | 2010.8              | MA25-J77       | 書庫         |
| 10 | 算額及び和算の数学史・文化史的な調査・研究と解法の探究               | 米山忠興, 東洋大学 [著]                    | [米山忠興]       | 2003-2005<br>2006.2 | Y151-H15500660 | 書庫         |
| 11 | 関孝和：江戸の世界的数学者の足跡と偉業                       | 下平和夫 著                            | 研成社          | 2006.2              | GK127-H20      | 書庫         |
| 12 | 関孝和の人と業績                                  | 関孝和三百年祭記念事業実行委員会 監修, 佐藤健一, 真島秀行 編 | 研成社          | 2008.1              | GK127-J6       | 書庫         |
| 13 | 関孝和論序説                                    | 上野健爾, 小川束, 小林龍彦, 佐藤賢一 著           | 岩波書店         | 2008.12             | MA25-J36       | 書庫         |

## ◆天文・暦◆

| 項番 | タイトル                       | 著者                       | 出版者                                 | 出版年月   | 請求記号        | 展示期間外の排架場所 |
|----|----------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------|-------------|------------|
| 1  | 仰ぎて天文を見る：江戸時代の天文学・暦学・星占い   | 彦根城博物館 編集                | 彦根城博物館                              | 2023.7 | MB27-M15    | 書庫         |
| 2  | 天文学者たちの江戸時代：暦・宇宙観の大転換      | 嘉数次人 著                   | 筑摩書房                                | 2016.7 | MB27-L9     | 書庫         |
| 3  | 国立天文台所蔵貴重資料展示図録. 2009-2022 | 国立天文台天文情報センター暦計算室・図書係 編集 | 自然科学研究機構国立天文台                       | 2023.3 | UP74-M8     | 書庫         |
| 4  | 天文方と陰陽道                    | 林淳 著                     | 山川出版社                               | 2006.8 | MB96-H33    | 書庫         |
| 5  | 江戸の天文学：渋川春海と江戸時代の科学者たち     | 中村士 監修                   | 角川学芸出版<br>角川グループ<br>パブリッシング<br>(発売) | 2012.8 | MB27-J7     | 書庫         |
| 6  | 渋川春海と江戸時代の天文学：「天地明察」の時代    | 嘉数次人 著                   | 大阪市立科学館                             | 2012.9 | Y121-L10663 | 書庫         |

|    |                                   |                    |             |        |            |    |
|----|-----------------------------------|--------------------|-------------|--------|------------|----|
| 7  | 渋川春海：失われた暦を求めて                    | 林淳 著               | 山川出版社       | 2018.1 | GK191-L816 | 書庫 |
| 8  | 歴史読本 57巻10号(通号880) 2012年10月       |                    | Kadokawa    | 2012   | Z8-442     | 書庫 |
| 9  | 星に惹かれた男たち：江戸の天文学者 間重富と伊能忠敬        | 鳴海風 著              | 日本評論社       | 2014.1 | MB27-L6    | 書庫 |
| 10 | 近世天文塾「先事館」と麻田剛立                   | 鹿毛敏夫 著             | 吉川弘文館       | 2024.2 | MB27-R2    | 書庫 |
| 11 | 天文学史と長久保赤水                        | 川口和彦 著，長久保赤水顕彰会 編集 | 長久保赤水顕彰会    | 2024.3 | MB27-R4    | 書庫 |
| 12 | 国友一貫斎：発明とその夢：「国友一貫斎関係資料」重要文化財指定記念 | 長浜市長浜城歴史博物館 編      | 長浜市長浜城歴史博物館 | 2023.2 | M32-M26    | 書庫 |

### ◆医学◆

| 項番 | タイトル                     | 著者                 | 出版者                   | 出版年月   | 請求記号       | 展示期間外の排架場所 |
|----|--------------------------|--------------------|-----------------------|--------|------------|------------|
| 1  | 江戸時代の医学：名医たちの三〇〇年        | 青木歳幸 著             | 吉川弘文館                 | 2012.6 | SC28-J41   | 書庫         |
| 2  | 江戸時代の医師修業：学問・学統・遊学       | 海原亮 著              | 吉川弘文館                 | 2014.1 | SC41-L72   | 書庫         |
|    | 近世藩医の学問と医療環境             | 海原亮                | 思文閣出版                 | 2025.2 | SC28-R9    | 書庫         |
| 3  | 前近代の医家たちとその学び            | 町泉寿郎 著ほか           | 武田科学振興財団              | 2022.3 | SC28-M20   | 書庫         |
| 4  | 病退散：江戸の知恵と医術：特別展         | 練馬区立石神井公園ふるさと文化館 編 | 練馬区立石神井公園ふるさと文化館      | 2019.9 | SC28-M7    | 書庫         |
| 5  | 近世の医療史：京洛・大坂ゆかりの名医       | 今井秀 著              | ミヤオビパブリッシング 宮帯出版社(発売) | 2015.2 | SC851-L108 | 棚22a/GB341 |
| 6  | 緒方洪庵                     | 梅溪昇 著              | 吉川弘文館                 | 2016.2 | GK186-L226 | 書庫         |
| 7  | 緒方洪庵と適塾                  | 大阪大学適塾記念センター 編集    | 大阪大学出版会               | 2019.3 | FB13-M4    | 書庫         |
| 8  | 緒方洪庵：幕末の医と教え             | 中田雅博 著             | 思文閣出版                 | 2009.9 | GK111-J14  | 書庫         |
| 9  | 小浜藩医杉田玄白の挑戦：『解体新書』出版250年 | 福井県立若狭歴史博物館 編集     | 福井県立若狭歴史博物館           | 2024.7 | SC28-R6    | 書庫         |
| 10 | 麻酔薬のあゆみと華岡青洲：2020年度企画展図録 | 内藤記念くすり博物館         | 内藤記念くすり博物館            | 2020.5 | SC711-M18  | 書庫         |

### ◆博物学◆

| 項番 | タイトル  | 著者                        | 出版者                | 出版年月    | 請求記号       | 展示期間外の排架場所   |
|----|---|---------------------------|--------------------|---------|------------|--------------|
| 1  | 江戸の動植物図譜  | 狩野博幸 監修                   | 河出書房新社             | 2015.6  | RA55-L9    | 棚10b/RA55    |
| 2  | 歌麿の風流   | [喜多川]歌麿[画]，浅野秀剛 著         | 小学館                | 2006.3  | KC16-H1608 | 書庫           |
| 3  | 描かれた動物・植物：江戸時代の博物誌：国立国会図書館特別展示  | 磯野直秀 監修，国立国会図書館 編         | 国立国会図書館 紀伊國屋書店(発売) | 2005.10 | RA55-H14   | 棚19a/国立国会図書館 |
| 4  | 江戸の超(スーパー)グラフィック = Amazing graphics in Edo period：自然に挑む：高松松平家博物図譜：特別展 | 香川県立ミュージアム 編              | 香川県立ミュージアム         | 2019.4  | KC16-M604  | 書庫           |
| 5  | 木村蒹葭堂研究：水の中央に在り   | 水田紀久 著                    | 岩波書店               | 2002.5  | GK74-G128  | 書庫           |
| 6  | 木村蒹葭堂：なにわ知の巨人：特別展没後200年記念   | 木村蒹葭堂[著]，大阪歴史博物館 編        | 思文閣出版              | 2003.1  | GK74-H9    | 書庫           |
| 7  | 博物館学人物史. 下  | 青木豊，矢島國雄 編                | 雄山閣                | 2012.5  | UA31-J196  | 書庫           |
| 8  | 貝原益軒  | 岡田武彦 監修                   | 西日本新聞社             | 1993.7  | HA38-H1    | 書庫           |
| 9  | 本草学と洋学：小野蘭山学統の研究  | 遠藤正治 著                    | 思文閣出版              | 2003.4  | M74-H35    | 書庫           |
| 10 | 本草学から植物学・創薬への広がり：2025年度(令和7年度)企画展図録                                   | 内藤記念くすり博物館                | 内藤記念くすり博物館         | 2025.5  | M74-R18    | 書庫           |
| 11 | 江戸時代の百科事始：本草学者小野蘭山の世界：特別展   | 平野満 監修，練馬区立石神井公園ふるさと文化館 編 | 練馬区立石神井公園ふるさと文化館   | 2011.9  | M74-J99    | 書庫           |
| 12 | 松岡恕庵本草学の研究  | 太田由佳 著                    | 思文閣出版              | 2012.3  | M71-J27    | 書庫           |
| 13 | 江戸の博物学：島津重豪と南西諸島の本草学  | 高津孝 著                     | 平凡社                | 2017.7  | M74-L74    | 書庫           |
| 14 | 園芸の達人本草学者・岩崎灌園  | 平野恵 著                     | 平凡社                | 2017.7  | M74-L75    | 書庫           |
| 15 | 日本博物誌総合年表. 総合年表編  | 磯野直秀 著                    | 平凡社                | 2012.4  | M2-J68     | 棚11b/M71     |

### ◆機械・電気◆

| 項番 | タイトル                     | 著者    | 出版者  | 出版年月   | 請求記号       | 展示期間外の排架場所 |
|----|--------------------------|-------|------|--------|------------|------------|
| 1  | 東芝の祖からくり儀右衛門：日本の発明王田中久重伝 | 林洋海 著 | 現代書館 | 2014.1 | GK192-L229 | 書庫         |

|   |                              |              |                 |        |           |    |
|---|------------------------------|--------------|-----------------|--------|-----------|----|
| 2 | 田中久重と技術の継承：時計からからくり人形、そして電信機 | 河本信雄 著       | 佛教大学 思文閣出版 (発売) | 2019.2 | M33-M3    | 書庫 |
| 3 | 機巧の文化史異聞：海を渡った三台のからくり人形      | 村上和夫 著       | 勉誠社             | 2023.8 | KB293-M28 | 書庫 |
| 4 | 完訳からくり図彙：注解付き 改訂版            | [細川半蔵] [著]ほか | 並木書房            | 2023.8 | PS41-M174 | 書庫 |
| 5 | エレキテルの魅力：理科教育と科学史            | 東徹 著         | 裳華房             | 2007.3 | ND21-H139 | 書庫 |
| 6 | 平賀源内を歩く：江戸の科学を訪ねて            | 奥村正二 著       | 岩波書店            | 2003.3 | M32-H7    | 書庫 |

### ◆洋学者・蘭学者たち◆

| 項番 | タイトル  | 著者               | 出版者                   | 出版年月    | 請求記号       | 展示期間外の排架場所 |
|----|---|------------------|-----------------------|---------|------------|------------|
| 1  | 徳川日本の洋学者たち  | 下山純正 著           | 東京堂出版                 | 2019.9  | M32-M8     | 棚7b/M32    |
| 2  | 岡山蘭学の群像. 3  | 山陽放送学術文化財団 編著    | 山陽放送学術文化財団 吉備人出版 (発売) | 2018.7  | M32-L56    | 書庫         |
| 3  | シーボルトと近世の蘭学者たち：前野良沢から伊藤圭介まで                             | 鬼束芽依, 迫田ひなの 編    | 西南学院大学 博物館 花乱社        | 2023.11 | Y93-M18103 | 書庫         |
| 4  | 伊藤圭介の研究：日本初の理学博士  | 土井康弘 著           | 皓星社                   | 2005.11 | GK65-H42   | 書庫         |
| 5  | 高野長英記念館展示図録   | 奥州市立高野長英記念館 編    | 奥州市立高野長英記念館           | 2019.3  | GK199-M346 | 書庫         |
| 6  | きらめく洋学の星々：津山の洋学宇田川家・箕作家を中心にして                           | 津山洋学資料館 編集       | 津山洋学資料館               | 2021.3  | M32-M17    | 書庫         |
| 7  | Gentaku：近代科学の扉を開いた人：新一関市合併・一関市博物館開館10周年記念特別展：大槻玄沢生誕250年 | 一関市博物館 編         | 一関市博物館                | 2007.9  | GK117-H43  | 書庫         |
| 8  | 杉田玄白評論集   | 片桐一男 著, 杉田玄白 [著] | 勉誠出版                  | 2017.5  | KG294-L9   | 書庫         |
| 9  | 前野良沢：生涯一日のごとく   | 鳥井裕美子 著          | 思文閣出版                 | 2015.4  | GK184-L233 | 書庫         |