

企画展示図書リスト

7月3日(月)～9月29日(金)

科学分野の古典と名著

No.	書名	著者名	請求記号
1	Factfulness : 10の思い込みを乗り越え、データを基に世界を正しく見る習慣	ハンス・ロスリング, オーラ・ロスリング, アンナ・ロスリング・ロンランド著; 上杉周作, 関美和訳	002.7/R72
2	生まれながらのサイボーグ: 心・テクノロジー・知能の未来	アンディ・クラーク著; 呉羽真, 久木田水生, 西尾香苗訳	114/C76
3	サピエンス全史: 文明の構造と人類の幸福 上	ユヴァル・ノア・ハラリ著; 柴田裕之訳	209/H32/1
4	サピエンス全史: 文明の構造と人類の幸福 下	ユヴァル・ノア・ハラリ著; 柴田裕之訳	209/H32/2
5	学問の発見: 数学者が語る「考えること・学ぶこと」	広中平祐著	289.1/H71
6	チューリング: 情報時代のパイオニア	B・ジャック・コーブランド著; 服部桂訳	289.3/Tu6
7	地球の論点: 現実的な環境主義者のマニフェスト	スチュアート・ブランド著; 仙名紀訳	304/B71
8	科学の方法	中谷宇吉郎著	401/N44
9	精神と物質: 意識と科学的世界像をめぐる考察	エルヴィン・シュレーディンガー著; 中村量空訳	401/Sc7
10	マリー・キュリー: 新しい自然の力の発見	ナオミ・パサコフ著; 西田美緒子訳	402.8/C96
11	物理学を変えた二人の男: ファラデー、マクスウェル、場の発見	ナンシー・フォーブス, ベイジル・メイホン [著]; 米沢富美子, 米沢恵美訳	402.8/F15
12	「ご冗談でしょう、ファインマンさん」: ノーベル賞物理学者の自伝 1	リチャード・P.ファインマン著; 大貫昌子訳	402.8/F23/1
13	「ご冗談でしょう、ファインマンさん」: ノーベル賞物理学者の自伝 2	リチャード・P.ファインマン著; 大貫昌子訳	402.8/F23/2
14	部分と全体: 私の生涯の偉大な出会いと対話	W. ハイゼンベルク [著]; 山崎和夫訳	402.8/H51
15	世界を変えた150の科学の本	ブライアン・クレッグ著; 石黒千秋訳	402/C77
16	図説科学史入門	橋本毅彦著	402/H38
17	35の名著でたどる科学史: 科学者はいかに世界を綴ったか	小山慶太著	402/Ko97
18	この世界を知るための人類と科学の400万年史	レナード・ムロディナウ著; 水谷淳訳	402/Mi99
19	図説世界を変えた50の科学	ピーター・ムーア, マーク・フレアリー著; 小林朋則訳	402/Mo43
20	科学の発見	スティーヴン・ワインバーグ著; 赤根洋子訳	402/W55
21	ガリレオの指: 現代科学を動かす10大理論	ピーター・アトキンス著; 斉藤隆央訳	404/A94

企画展示図書リスト
7月3日(月)～9月29日(金)

科学分野の古典と名著

No.	書名	著者名	請求記号
22	センス・オブ・ワンダー	レイチェル・カーソン [著]; 上遠恵子訳; 森本二太郎写真	404/C22
23	科学の未来	フリーマン・ダイソン [著]; はやし・はじめ, はやし・まさる共訳	404/D99
24	科学の名著50冊が1冊でざっと学べる	西村能一著.	404/N84
25	サイエンス・ネクスト: 科学者たちの未来予測	ジム・アル=カーリ編; 鍛原多恵子訳	404/Sa17
26	戸塚教授の「科学入門」: $E=mc^2$ は美しい!	戸塚洋二著	404/To73
27	世界を読み解く科学本: 科学者25人の100冊	山本貴光編.	404/Y31
28	不思議の国のトムキンス	ジョージ・ガモフ著; 伏見康治訳	408/G18/1イ
29	僕とアリスの夏物語: 人工知能の、その先へ	谷口忠大著.	408/I95/309
30	数学記号の誕生	ジョセフ・メイザー著; 松浦俊輔訳	410.2/Ma99
31	ビジュアル数学全史: 人類誕生前から多次元宇宙まで	クリフォード・ピックオーバー著; 根上生也, 水原文訳	410.2/P59
32	零の発見: 数学の生いたち	吉田洋一著	410.2/Y86
33	数学をつくった人びと 1	E・T・ベル著; 田中勇, 銀林浩訳	410.28/B33/1
34	数学をつくった人びと 2	E・T・ベル著; 田中勇, 銀林浩訳	410.28/B33/2
35	数学をつくった人びと 3	E・T・ベル著; 田中勇, 銀林浩訳	410.28/B33/3
36	数の悪魔: 算数・数学が楽しくなる12夜	エンツェンスベルガー著; ベルナ-絵; 丘沢静也訳	410.4/E64
37	定理が生まれる: 天才数学者の思索と生活	セドリック・ヴィラーニ著; 池田思朗, 松永りえ訳; クロード・ゴンドール画	410.4/V83
38	いかにして問題をとくか	G.ポリア著; 柿内賢信訳	410.7/P77
39	原論 1-6	[エウクレイデス著]; 斎藤憲, 三浦伸夫訳・解説	410.8/E81/1
40	数学とはどんな学問か	サイエンティフィック・アメリカン編; 遠山啓監訳	410.8/G34/3
41	ヒルベルト23の問題	杉浦光夫編	410/H75
42	数学する身体	森田真生著	410/Mo66
43	数学者たちの楽園: 「ザ・シンプソンズ」を作った天才たち	サイモン・シン [著]; 青木薫訳	410/Si8

企画展示図書リスト

7月3日(月)～9月29日(金)

科学分野の古典と名著

No.	書名	著者名	請求記号
44	数とは何かそして何であるべきか	リヒャルト・デデキント著; 瀧野昌訳・解説	412/D53
45	素数の音楽	マーカス・デュ・ソートイ [著]; 富永星訳	412/D93
46	宇宙と宇宙をつなぐ数学: IUT理論の衝撃 = Mathematics that bridges universes : The shock of IUT theory	加藤文元著	412/Ka86
47	オイラーの贈物: 人類の至宝 $e^{i\pi} = -1$ を学ぶ	吉田武著	413/Y86
48	π の歴史	ペートル・ベックマン著; 田尾陽一, 清水韶光訳	414.12/B31
49	黄金比: 自然と芸術にひそむもっとも不思議な数の話	スコット・オルセン著; 藤田優里子訳	414/O59
50	フラットランド: たくさんの次元のものがたり	エドウィン・アボット・アボット著; 竹内薫訳; アイドウン・ブユクタシ写真	415.2/A11
51	四色問題	ロビン・ウィルソン [著]; 茂木健一郎訳	415.7/W75
52	歴史をかえた物理実験	霜田光一著	420.75/Sh51
53	物理学とは何だろうか 上	朝永振一郎著	420.4/To62/1
54	物理学とは何だろうか 下	朝永振一郎著	420.4/To62/2
55	「ファインマン物理学」を読む: 量子力学と相対性理論を中心として	竹内薫著	420/Ta67
56	「ファインマン物理学」を読む: 電磁気学を中心として	竹内薫著	420/Ta67
57	鏡の中の物理学	朝永振一郎 [著]	420/To62
58	相対論の正しい間違え方	松田卓也, 木下篤哉著; パリティ編集委員会編	421.2/Ma74
59	相対論の正しい間違え方 続	木下篤哉著	421.2/Ma74
60	量子力学の解釈問題: 実験が示唆する「多世界」の实在	コリン・ブルース著; 和田純夫訳	421.3/B78
61	マックスウェルの悪魔	都筑卓司 [原作]; 月路よなぎ漫画; 銀杏社構成	421.4/Ts63
62	物理数学の直観的方法: 理工系で学ぶ数学「難所突破」の特効薬	長沼伸一郎著	421.5/N16
63	コマとジャイロ: 回転体の科学と技術	ジョン・ペリー著; 森博嗣監修; 高島直昭訳	423.1/P42
64	静力学について: ガリレオ・ガリレイの『二つの新科学対話』	ガリレオ・ガリレイ著; 加藤勉訳	423.3/G17

企画展示図書リスト
7月3日(月)～9月29日(金)

科学分野の古典と名著

No.	書名	著者名	請求記号
65	プリンシピア：自然哲学の数学的原理	アイザック・ニュートン著；中野猿人訳・注	423/N68
66	「ファインマン物理学」を読む：力学と熱力学を中心として	竹内薫著	423/Ta67
67	古代・中世	山本義隆 [著]	423/Y31/1
68	ルネサンス	山本義隆 [著]	423/Y31/2
69	近代の始まり	山本義隆 [著]	423/Y31/3
70	光と色彩の科学：発色の原理から色の見える仕組みまで	齋藤勝弘著	425/Sa25
71	熱の解析的理論	ジョゼフ・フーリエ著；ガストン・ダルブー編；竹下貞雄訳	426/F42
72	粒でできた世界	結城千代子, 田中幸著；西岡千晶絵	429.1/Y97
73	大栗先生の超弦理論入門：九次元世界にあった究極の理論	大栗博司著	429.6/O26
74	世界史は化学でできている：絶対に面白い化学入門	左巻健男著	430.2/Sa57
75	宇宙には、だれかいますか?: 科学者18人にお尋ねします。	縣秀彦編集	440.4/U25
78	宇宙創成はじめの3分間	S.ワインバーグ著；小尾信彌訳	443.9/W55
79	宇宙を解く壮大な10の実験	アニル・アナンサスワミー著；松浦俊輔訳	443/A46
80	ホーキング、宇宙を語る：ビッグバンからブラックホールまで	S・W・ホーキング著；林一訳	443/H45
81	冥王星を殺したのは私です	マイク・ブラウン著；梶山あゆみ訳	445/B77
82	大陸と海洋の起源	アルフレッド・ウェゲナー著；竹内均訳	455/W54
83	生物と無生物のあいだ	福岡伸一著	460.4/F82
84	二重らせん	ジェームズ・D・ワトソン著；江上不二夫, 中村桂子訳	464/W48/ウ
85	利己的な遺伝子	リチャード・ドーキンス [著]；日高敏隆 [ほか] 訳	467.2/D47
86	CRISPR (クリスパー) 究極の遺伝子編集技術の発見	ジェニファー・ダウドナ, サミュエル・スターンバーグ著；櫻井祐子訳	467.2/D89
87	ゾウの時間ネズミの時間：サイズの生物学	本川達雄著	481.3/Mo85

企画展示図書リスト

7月3日(月)～9月29日(金)

科学分野の古典と名著

No.	書名	著者名	請求記号
88	人工培養された脳は「誰」なのか:超先端バイオ技術が変える新生命	フィリップ・ボール著;桐谷知未訳	491.1/B16
89	人間はどこまで耐えられるのか	フランセス・アッシュクロフト著;矢羽野薫訳	491.3/A92
90	脳と人工知能をつないだら、人間の能力はどこまで拡張できるのか:脳AI融合の最前線	紺野大地,池谷裕二著	491.37/Ko75
91	ビジュアルパンデミック・マップ:伝染病の起源・拡大・根絶の歴史	サンドラ・ヘンペル著;竹田誠,竹田美文日本語版監修;関谷冬華訳	493.8/H52
92	世界の発明発見歴史百科	テリー・ブレヴァートン著;日暮雅通訳	507.1/B72
93	「ものづくり」の科学史:世界を変えた《標準革命》	橋本毅彦[著]	509.13/H38
94	ねじとねじ回し:この千年で最高の発明をめぐる物語	ヴィトルト・リプチンスキ著;春日井晶子訳	531.4/R93
95	ロケットガールの誕生:コンピューターになった女性たち	ナタリア・ホルト著;秋山文野訳	538.9/H83
96	光の量子コンピューター	古澤明著	548.1/F94
97	システムの科学	ハーバート・A・サイモン著;稲葉元吉,吉原英樹訳	548.1/Sa21
98	通信の数学的理論	クロード・E.シャノン,ワレン・ウィーバー著;植松友彦訳	548.1/Sh12
99	人工知能:チューリング/ブルックス/ヒントン	開一夫,中島秀之監修	548.13/H64
100	人工知能は人間を超えるか:ディープラーニングの先にあるもの	松尾豊[著]	548.13/Ma85
101	イノベーターズ1	ウォルター・アイザックソン著;井口耕二訳	548.92/I68/1
102	イノベーターズ2	ウォルター・アイザックソン著;井口耕二訳	548.92/I68/2
103	世界からバナナがなくなるまえに:食糧危機に立ち向かう科学者たち	ロブ・ダン著;高橋洋訳	611.3/D97
104	ハーモニー	伊藤計劃著	913.6/I89
105	博士の愛した数式	小川洋子著	913.6/O24
106	アンドロイドは電気羊の夢を見るか?	フィリップ・K・ディック著;浅倉久志訳	933/D72
107	星を継ぐもの	ジェイムズ・P.ホーガン著;池央耿訳	933/H81
108	ソフィーの世界:哲学者からの不思議な手紙	ヨースタイン・ゴルデル著;池田香代子訳	949.6/G11

企画展示図書リスト

7月3日(月)～9月29日(金)

科学分野の古典と名著

No.	書名	著者名	請求記号
109	パロマーの巨人望遠鏡 上	D.O.ウッドベリー著; 関正雄, 湯澤博, 成相恭二訳	080/I
110	パロマーの巨人望遠鏡 下	D.O.ウッドベリー著; 関正雄, 湯澤博, 成相恭二訳	080/I
111	量子力学の誕生	ニールス・ボーア [著]; 山本義隆編訳	080/I
112	生物から見た世界	ユクスキュル, クリサート著; 日高敏隆, 羽田節子訳	080/I
113	海底二万里 上	ジュール・ヴェルヌ作; 朝比奈美知子訳	080/I
114	海底二万里 下	ジュール・ヴェルヌ作; 朝比奈美知子訳	080/I
115	生命とは何か: 物理的にみた生細胞	シュレーディングガー著; 岡小天, 鎮目恭夫訳	080/I
116	ロウソクの科学	ファラデー著; 竹内敬人訳	080/I
117	サイバネティックス: 動物と機械における制御と通信	ウィーナー [著]; 池原止戈夫 [ほか] 訳	080/I
118	熱輻射論講義	マックス・プランク著; 西尾成子訳	080/I
119	科学と仮説	ポアンカレ著; 伊藤邦武訳	080/I
120	現代宇宙論の誕生: 20世紀科学論文集	須藤靖編.	080/I
121	天體の回轉について	コペルニクス [著]; 矢島祐利譯	080/I
122	天文対話 上	ガリレオ・ガリレイ著; 青木靖三訳	080/I
123	天文対話 下	ガリレオ・ガリレイ著; 青木靖三訳	080/I
124	種の起原 上	ダーウィン著; 八杉龍一訳	080/I
125	種の起原 下	ダーウィン著; 八杉龍一訳	080/I
126	微生物の狩人 上	ポール・ド・クライフ著; 秋元寿恵夫訳	080/I
127	微生物の狩人 下	ポール・ド・クライフ著; 秋元寿恵夫訳	080/I
128	メンデル雑種植物の研究	メンデル [著]; 岩槻邦男, 須原準平訳	080/I
129	ハッブル銀河の世界	ハッブル [著]; 戎崎俊一訳	080/I