

科学道100冊 2022

No.	テーマ	テーマ内 連番	資料ID	請求記号	書籍名	著者名	出版社
1	情報の世紀	1-01	020501374345	726.6/Y92	ほくのこせモノをつくるには	ヨシタケシンスケ (著)	ブロンズ新社
2	情報の世紀	1-02	020501376518	361.453/Mo45	フェイクニュースがあふれる世界に生きる君たちへー増補新版 世界を信じるためのメソッド	森達也 (著)	ミツイパブリッシング
3	情報の世紀	1-03	020501112081	331.16/H54	情報と秩序ー原子から経済までを動かす根本原理を求めて	セザー・ヒダルゴ (著) 千葉敏生 (訳)	早川書房
4	情報の世紀	1-04	010102955786	204/L97	大図鑑 コードの秘密ー世界に隠されたメッセージを読み解く	ポール・ルンダ (編著) 浜口稔 (訳)	明石書店
5	情報の世紀	1-05	010102989354	391.6/Mu32	コード・ガールズー日独の暗号を解き明かした女性たち	ライザ・マンディ (著) 小野木明恵 (訳) 小谷賢 (解説)	みすず書房
6	情報の世紀	1-06	020501228659	461/D46	生物の中の悪魔ー「情報」で生命の謎を解く	ポール・デイヴィス (著) 水谷淳 (訳)	SBクリエイティブ株式会社
7	情報の世紀	1-07	010102771081	467.036/Ko49	遺伝子図鑑	国立遺伝学研究所「遺伝子図鑑」編集委員会 (編)	悠書館
8	情報の世紀	1-08	010102975760	002.7/O81	世界を一枚の紙の上にー歴史を変えたダイアグラムと主題地図の誕生	大田暁雄 (著)	オーム社
9	情報の世紀	1-09	010102989346	007.11/R37	サイバネティクス全史ー人類は思考するマシンに何を夢見たのか	トマス・リッド (著) 松浦俊輔 (訳)	作品社
10	情報の世紀	1-10	020501375228	548.2/Ka98	コンピュータ、どうやってつくったんですか?ーはじめて学ぶ、コンピュータの歴史としくみ	川添愛 (著)	東京書籍株式会社
11	情報の世紀	1-11	020501375201	491.371/Ko75	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ー脳AI融合の最前線	紺野大地、池谷裕二 (著)	講談社
12	情報の世紀	1-12	020500873100	933.7/G42	ニューロマンサー	ウィリアム・ギブスン (著) 黒丸尚 (訳)	早川書房
13	情報の世紀	1-13	010102973628	408/I95/309	僕とアリスの夏物語ー人工知能の、その先へ	谷口忠大 (著)	岩波書店
14	情報の世紀	1-14	020501194967	002.7/R72	FACTFULNESSー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)	日経BP社
15	情報の世紀	1-15	010102977259	B/2195	統計学が見つけた野球の真理ー最先端のセイバーメトリクスが明らかにしたもの	鳥越規央 (著)	講談社
16	情報の世紀	1-16	020501332480	007.6/O24	QRコードの奇跡ーモノづくり集団の発想転換が革新を生んだ	小川進 (著)	東洋経済新報社
19	光を追いかけて	2-03	020501355057	481.37/I64	奇想天外な目と光のはなし	入倉隆 (著) 安賀裕子 (画)	雷鳥社
20	光を追いかけて	2-04	020501375163	420/To62	鏡の中の物理学	朝永振一郎 (著)	講談社
21	光を追いかけて	2-05	020501374329	007.1/F94	光の量子コンピューター	古澤明 (著)	集英社インターナショナル
22	光を追いかけて	2-06	020501374337	427.7/I57	「電波と光」のことが一冊でまるごとわかる	井上伸雄 (著)	ベレ出版
23	光を追いかけて	2-07	020500844909	B/1701	光と色彩の科学ー発色の原理から色の見える仕組みまで	齋藤勝裕 (著)	講談社
24	光を追いかけて	2-08	020501182519	451.75/Ta59	虹の図鑑ーしくみ、種類、観察方法ー	武田康男 (著)	緑書房
25	光を追いかけて	2-09	020501355014	451.77/Y86	稲妻と雷の図鑑	吉田智 (編著)	グラフィック社
26	光を追いかけて	2-10	020500623031	457.8/P24	眼の誕生ーカンブリア紀大進化の謎を解く	アンドリュー・パーカー (著) 渡辺政隆、今西康子 (訳)	草思社
28	光を追いかけて	2-12	010102989370	L420/St9	絵でさぐる 音・光・宇宙ー物理学の世界への旅	ゴン・スチアート (著) シモ・アバディア (画) 片神貞子 (訳)	岩崎書店
30	光を追いかけて	2-14	020501374299	421.3/F23	光と物質のふしぎな理論ー私の量子電磁力学	R.P.ファインマン (著) 釜江常好、大貫昌子 (訳)	岩波書店
31	光を追いかけて	2-15	020501134026	572.7/F66	第一人者が明かす光触媒のすべてー基本から最新事例まで完全図解	藤嶋昭 (著)	ダイヤモンド社
32	光を追いかけて	2-16	020501375210	742.5/A47	カメラとレンズのしくみがわかる光学入門	安藤幸司 (著)	インプレス
33	科学史タイムトラベル	3-01	020501079351	209/H32/1	サビエンス全史：文明の構造と人類の幸福 上	エヴァール・ノア・ハラリ著；柴田裕之訳	河出書房新社
34	科学史タイムトラベル	3-01	020501079360	209/H32/2	サビエンス全史：文明の構造と人類の幸福 下	エヴァール・ノア・ハラリ著；柴田裕之訳	河出書房新社
35	科学史タイムトラベル	3-02	010102676259	R403/Sc9	サイエンス大図鑑【コンパクト版】	アダム・ハート＝デイヴィス (監) 日暮雅通 (監訳) 日暮雅通、藤原多加夫、山田和子 (訳)	河出書房新社
36	科学史タイムトラベル	3-04	010102873240	C/2476	〈どんでん返し〉の科学史	小山慶太 (著)	中央公論新社
37	科学史タイムトラベル	3-05	020501375198	402.8/Y86	江戸の科学者	吉田光邦 (著)	講談社
38	科学史タイムトラベル	3-06	020501374310	402/H38	図説 科学史入門	橋本毅彦 (著)	筑摩書房
39	科学史タイムトラベル	3-07	010102989362	450/Mi44	かけらが語る地球と人類138億年の大図鑑	ニコ・ミュージアム、ジェミー・グローブ、マックス・グローブ (著) 熊秀彦、小林玲子 (訳)	河出書房新社
40	科学史タイムトラベル	3-08	020501254021	402/C77	世界を変えた150の科学の本	ブライアン・クレグ (著) 石黒千秋 (訳)	創元社

科学道100冊 2022

No.	テーマ	テーマ内 連番	資料ID	請求記号	書籍名	著者名	出版社
41	科学史タイムトラベル	3-09	020501375180	402/N45	パラダイムと科学革命の歴史	中山茂 (著)	講談社
42	科学史タイムトラベル	3-10	020500531030	C/1548	ガリレオの求職活動 ニュートンの家計簿—科学者たちの生活と仕事	佐藤満彦 (著)	中央公論新社
44	科学史タイムトラベル	3-12	020501363890	467.5/G85	進化論の進化史—アリストテレスからDNAまで	ジョン・グリピン、メアリー・グリピン (著) 水谷淳 (訳)	早川書房
45	科学史タイムトラベル	3-13	020501374302	430.2/O62	ケミストリー世界史—その時、化学が時代を変えた!	大宮理 (著)	PHP研究所
47	科学史タイムトラベル	3-15	010102860661	410.2/P59	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)	岩波書店
48	科学史タイムトラベル	3-16	020501375171	402.1/Mu43	日本近代科学史	村上陽一郎 (著)	講談社
49	科学史タイムトラベル	3-17	020501257721	383.8/A95	食の歴史	ジャック・アタリ (著) 林昌宏 (訳)	プレジデント社
50	科学史タイムトラベル	3-18	010102911703	501.6/R31	エネルギー400年史—薪から石炭、石油、原子力、再生可能エネルギーまで	リチャード・ローズ (著) 秋山勝 (訳)	草思社
51	科学道クラシックス	C-01	020501238336	914.6/Te43	科学と科学者のはなし—寺田寅彦エッセイ集	寺田寅彦 (著) 池内了 (編)	岩波書店
52	科学道クラシックス	C-02	020500558744	289/N76/33	旅人—ある物理学者の回想	湯川秀樹	KADOKAWA
53	科学道クラシックス	C-03	020501238212	289.3/F23/1	ご冗談でしょう、ファインマンさん (上)	R. P. ファインマン	岩波書店
54	科学道クラシックス	C-03	020501238220	289.3/F23/2	ご冗談でしょう、ファインマンさん (下)	R. P. ファインマン	岩波書店
55	科学道クラシックス	C-04	020501238204	407.6/Mi84	「科学者の楽園」をつつた男—大河内正敏と理化学研究所	宮田親平	河出書房新社
56	科学道クラシックス	C-05	010102885532	B/2065	学問の発見—数学者が語る「考えること・学ぶこと」	広中平祐	講談社
57	科学道クラシックス	C-06	020500804044	410.7/P77	いかにして問題をとくか	G. ポリア	丸善出版
58	科学道クラシックス	C-07	020501238239	401/P76	科学と仮説	ポアンカレ	岩波書店
59	科学道クラシックス	C-08	020501066225	402/W55	科学の発見	スティヴン・ワインバーグ	文藝春秋
60	科学道クラシックス	C-09	020501194908	949.63/G11/1	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	NHK出版
61	科学道クラシックス	C-09	020501194916	949.63/G11/2	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	NHK出版
62	科学道クラシックス	C-10	020501102515	402/Mi99	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	河出書房新社
63	科学道クラシックス	C-11	020501231730	033/L44	New Scientist 起源図鑑—ビッグバンからへそのゴマまで、ほとんどあらゆることの歴史	グレアム・ロートン	ディスカヴァー・トゥエンティワン
64	科学道クラシックス	C-12	020501238476	460/Ka27	人間	加古里子	福音館書店
65	科学道クラシックス	C-13	020501046399	457/B94	せいめいのれきし 改訂版	バージニア・リー・パートン	岩波書店
66	科学道クラシックス	C-14	020500549516	486/F11/1-1	完訳 ファーブル昆虫記 第1巻 (上)	ジャン＝アンリ・ファーブル	集英社
67	科学道クラシックス	C-14	020500556849	486/F11/1-2	完訳 ファーブル昆虫記 第1巻 (下)	ジャン＝アンリ・ファーブル	集英社
68	科学道クラシックス	C-15	020501238417	489.56/Se93	シートン動物記 オオカミ王 ロボ	アーネスト・T・シートン	童心社
69	科学道クラシックス	C-16	020501238441	481.78/L88	ソロモンの指環—動物行動学入門	コンラート・ローレンツ	早川書房
70	科学道クラシックス	C-17	010100918336	469/H54	裸のサル—動物学的人間像	デズモンド・モリス	角川書店
71	科学道クラシックス	C-18	020501102361	467.5/D42/1	種の起源 (上)	ダーウィン	光文社
72	科学道クラシックス	C-18	020501102370	467.5/D42/2	種の起源 (下)	ダーウィン	光文社
73	科学道クラシックス	C-19	020500863920	463.7/G56	ゲーテ形態学論集 動物篇	ゲーテ	筑摩書房
74	科学道クラシックス	C-20	020501013970	460.87/H11	生物の驚異的な形	エルンスト・ヘッケル	河出書房新社
75	科学道クラシックス	C-21	010102917566	470.38/Ma35/1	コンパクト版1 原色牧野日本植物図鑑 I	牧野富太郎	北隆館
76	科学道クラシックス	C-23	020501238271	913.6/Y48/1	北里柴三郎 (上) —雷と呼ばれた男 新装版	山崎光夫	中央公論新社
77	科学道クラシックス	C-23	020501238280	913.6/Y48/2	北里柴三郎 (下) —雷と呼ばれた男 新装版	山崎光夫	中央公論新社
78	科学道クラシックス	C-24	020501238425	493.7/Sa12	妻を帽子とまちがえた男	オリヴァー・サックス	早川書房

科学道100冊 2022

No.	テーマ	テーマ内 連番	資料ID	請求記号	書籍名	著者名	出版社
79	科学道クラシックス	C-25	020500636486	491.371/R13	脳のなかの幽霊	V. S.ラマチャンドラン	角川書店
80	科学道クラシックス	C-26	020501156046	467/D47	利己的な遺伝子 40周年記念版	リチャード・ドーキンス	紀伊國屋書店
81	科学道クラシックス	C-27	020500458995	I/sAka/148	日本列島の誕生	平朝彦	岩波書店
82	科学道クラシックス	C-28	020501018409	B/1885	川はどうしてできるのか	藤岡換太郎	講談社
83	科学道クラシックス	C-29	020501094547	289.3/H98	フンボルトの冒険—自然という(生命の網)の発明	アンドレア・ウルフ	NHK出版
84	科学道クラシックス	C-30	020501238395	440.4/Sa15/1	COSMOS (上)	カール・セーガン	朝日新聞出版
85	科学道クラシックス	C-30	020501238409	440.4/Sa15/2	COSMOS (下)	カール・セーガン	朝日新聞出版
86	科学道クラシックス	C-31	020501238298	443.9/H45	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	スティーヴン・W・ホーキング	早川書房
87	科学道クラシックス	C-32	020501287574	410/E64	普及版 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	晶文社
88	科学道クラシックス	C-33	020501238310	I/Aka/49	零の発見—数学の生い立ち	吉田洋一	岩波書店
89	科学道クラシックス	C-34	020500436894	412.2/Si8	フェルマーの最終定理	サイモン・シン	新潮社
90	科学道クラシックス	C-35	020501237011	410/Y86	新装版 オイラーの贈物—人類の至宝 $e^{in} = -1$ を学ぶ	吉田武	東海大学出版会
91	科学道クラシックス	C-36	020501064974	430.4/F15	ロウソクの科学	ファラデー	角川書店
92	科学道クラシックス	C-37	020500464332	I/Ki/85	物理学とは何だろうか (上)	朝永振一郎	岩波書店
93	科学道クラシックス	C-37	020500464340	I/Ki/86	物理学とは何だろうか (下)	朝永振一郎	岩波書店
94	科学道クラシックス	C-38	020501236970	429.1/E96	だれが原子をみたか	江沢洋	岩波書店
95	科学道クラシックス	C-39	020501081275	421.2/G18	不思議の国のトムキンス(複製版)	ジョージ・ガモフ	白揚社
96	科学道クラシックス	C-40	020501104798	531.44/R93	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・リブチンスキ	早川書房
97	科学道クラシックス	C-41	010102800596	507.1/B72	世界の発明発見歴史百科	テリー・プレヴァートン	原書房
98	科学道クラシックス	C-42	010102224439	530.4/Ma13	新装版 道具と機械の本—ここからコンピューターまで	デビッド・マコーレイ	岩波書店
99	科学道クラシックス	C-43	020501128751	559.7/O17	届かなかった手紙—原爆開発「マンハッタン計画」科学者たちの叫び	大平一枝	角川書店
100	科学道クラシックス	C-44	020501238433	289.3/Te83	ニコラ・テスラ 秘密の告白—世界システム=私の履歴書 フリーエネルギー=真空中の宇宙	ニコラ・テスラ	成甲書房
101	科学道クラシックス	C-45	020501236988	289.3/Tu6	チューリング—情報時代のバイオニア	B・ジャック・コーブランド	NTT出版
102	科学道クラシックス	C-46	020501238247	007.11/W72	ウィーナー サイバネティクス—動物と機械における制御と通信	ノーバート・ウィーナー	岩波書店
103	科学道クラシックス	C-47	010102238316	401/Si6	システムの科学 第3版	ハーバート・A・サイモン	パーソナルメディア
104	科学道クラシックス	C-48	020500657700	404/Ka28	サイエンス・インポッシブル—SF世界は実現可能か	ミチオ・カク	NHK出版
105	科学道クラシックス	C-49	020501236996	913.6/H92	ほしのはじまり—決定版 星新一ショートショート	星新一	角川書店
106	科学道クラシックス	C-50	020500908710	933.7/H81	星を継ぐもの	ジェイムズ・P・ホーガン	東京創元社