

科学道100冊2019 (資料リスト)

『科学道100冊プロジェクト』は、理化学研究所(理研)と編集工学研究所が連携して実施している事業です。書籍を通じて科学者の生き方・考え方、科学のおもしろさ・素晴らしさを届け、活動が続けられています。
 今回のミニ展示では、同プロジェクトで選出されている100タイトルのうち、国立国会図書館関西館で利用可能な資料60冊超(デジタル化資料を含む)を、紹介・展示します。首読んだもの、まだ読んでいないもの、お手に取って、じっくりと読書をお楽しみください。なお、総合閲覧室の棚11bでは、近刊の科学読み物も数多く展示しています。あわせてご利用ください。

通番	分類	NO	書籍名	著者名	出版社	展示資料請求記号/ デジタル化済み情報
001	元素ハンター	1-01	世界で一番美しい元素図鑑	セオドア・グレイ	創元社	展示中 PA47-L17
002	元素ハンター	1-02	元素生活 完全版	寄藤文平	化学同人	
003	元素ハンター	1-03	元素をめぐる美と驚き(上) —アステカの黄金からゴッホの絵具まで	ヒュー・オールダシー=ウィリアムズ	早川書房	
004	元素ハンター		元素をめぐる美と驚き(下) —アステカの黄金からゴッホの絵具まで	ヒュー・オールダシー=ウィリアムズ	早川書房	
005	元素ハンター	1-04	いちから聞きたい放射線のほんとう —いま知っておきたい22の話	菊池誠、小峰公子	筑摩書房	
006	元素ハンター	1-05	インサイド・ザ・ストーン —石に秘められた造形の世界	山田英春	創元社	展示中 ME421-L25
007	元素ハンター	1-06	粒でできた世界	結城千代子、田中幸	太田次郎社エディタ	
008	元素ハンター	1-07	分子は旅をする—空気の物語	岩村秀、吉田隆	エヌ・ディー・エス	展示中 Y11-N18-L371
009	元素ハンター	1-08	星屑から生まれた世界—進化と元素をめぐる生命38億年史	ベンジャミン・マクファーランド	化学同人	展示中 RA125-L36
010	元素ハンター	1-09	ピーカーくんのゆかいな化学実験—その手順にはワケがある!	うえたに夫婦	誠文堂新光社	展示中 PA81-L32
011	元素ハンター	1-10	タンクステンおじさん—化学と過ごした私の少年時代	オリヴァー・サククス	早川書房	
012	元素ハンター	1-11	炭素文明論—「元素の王者」が歴史を動かす	佐藤健太郎	新潮社	展示中 PA225-L4
013	元素ハンター	1-12	知られざる鉄の科学—人類とともに時代を創った鉄のすべてを 解き明かす	齋藤勝裕	SBクリエイティブ	
014	元素ハンター	1-13	すごい! 希少金属	齋藤勝裕	日本実業出版社	展示中 PD161-L7
015	元素ハンター	1-14	ウラニウム戦争—核開発を競った科学者たち	アミール・D・アクセル	青土社	
016	元素ハンター	1-15	人と人間—ビール缶から戦艦まで	ジョンサン・ウォルドマン	築地書館	展示中 PD31-L8
017	元素ハンター	1-16	三つの石で地球がわかる—岩石がひもとくこの星のなりたち	藤岡換太郎	講談社	展示中 ME411-L11
018	元素ハンター	1-17	賢治と鉱物—文系のための鉱物学入門	加藤碩一、青木正博	工作舎	展示中 KG567-360
019	美しき数学	2-01	世にも美しき数学者たちの日常	二宮敦人	幻冬舎	
020	美しき数学	2-02	「数」の日本史—われわれは数とどう付き合ってきたか	伊達宗行	日本経済新聞出版社	展示中 MA25-G99
021	美しき数学	2-03	はじめアルゴリズム(1)	三原和人	講談社	
022	美しき数学		はじめアルゴリズム(2)	三原和人	講談社	
023	美しき数学		はじめアルゴリズム(3)	三原和人	講談社	
024	美しき数学		はじめアルゴリズム(4)	三原和人	講談社	
025	美しき数学		はじめアルゴリズム(5)	三原和人	講談社	
026	美しき数学		はじめアルゴリズム(6)	三原和人	講談社	
027	美しき数学		はじめアルゴリズム(7)	三原和人	講談社	
028	美しき数学		はじめアルゴリズム(8)	三原和人	講談社	
029	美しき数学	2-04	フットランド—たぐさの次元のものがたり	エドウィン・アボット・アボット	講談社	展示中 MA91-L42
030	美しき数学	2-05	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	創元社	
031	美しき数学	2-06	ぼくと数学の旅に出よう—真理を追い求めた1万年の物語	ミカエル・ロネー	NHK出版	展示中 MA25-M2
032	美しき数学	2-07	素数の音楽	マーカス・デュー・ソートイ	新潮社	展示中 MA131-H19
033	美しき数学	2-08	「無限」に魅入られた天才数学者たち	アミール・D・アクセル	早川書房	
034	美しき数学	2-09	ふしぎな たね	安野光雅	童話屋	
035	美しき数学	2-10	サム・ロイドの「考える」パズル	伴田良輔(編訳)	青山出版社	
036	美しき数学	2-11	数学ガール シリーズ1	結城浩	SBクリエイティブ	展示中 MA21-L461/MA21-M62
037	美しき数学	2-12	フイボナッチ—自然の中にかくれた数を見つけた人	ジョセフ・タグニース	さえら書房	
038	美しき数学	2-13	定理が生まれる—天才数学者の思索と生活	セドリック・ワイラーニ	早川書房	展示中 MA21-L116
039	美しき数学	2-14	若き数学者への手紙	イアン・スチュアート	筑摩書房	展示中 MA21-H248
040	美しき数学	2-15	数学する身体	森田真生	新潮社	展示中 MA21-L259
041	科学する女性	3-01	世界を変えた50人の女性科学者たち	レイチェル・イグノトフスキー	創元社	
042	科学する女性	3-02	すべてのいのちが愛おしい —生命科学者から孫へのメッセージ	柳澤桂子	集英社	
043	科学する女性	3-03	ラボ・ガール—植物と研究を愛した女性科学者の物語	ホープ・ヤーレン	化学同人	
044	科学する女性	3-04	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	地人書館	展示中 NC161-L181
045	科学する女性	3-05	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、サムエル・スターンバーグ	文藝春秋	展示中 RA111-L142
046	科学する女性	3-06	研究するって面白い!—科学者になった11人の物語	伊藤由佳理	岩波書店	
047	科学する女性	3-07	マリー・キュリー—新しい自然の力の発見	ナオミ・バサコフ	大月書店	
048	科学する女性	3-08	センス・オブ・ワンダー	レイチェル・カーソン	新潮社	
049	科学する女性	3-09	生きがいについて	神谷美恵子	みずす書房	展示中 US51-H1505
050	科学する女性	3-10	ダーウィンと出会った夏	ジャクリン・ケリー	ほるぷ出版	
051	科学する女性	3-11	飼育少女(1)	仲川麻子	講談社	
052	科学する女性		飼育少女(2)	仲川麻子	講談社	
053	科学する女性		飼育少女(3)	仲川麻子	講談社	
054	科学する女性	3-12	ほほ命がけサム図鑑	沼口麻子	講談社	展示中 RA554-L88
055	科学する女性	3-13	昔とあるく	田中美穂	WAVE出版	
056	科学する女性	3-14	世界でさいしょのプログラマー—エイダ・ラブレスのものがた	フィオナ・ロビンソン	評論社	
057	科学する女性	3-15	数字はわたしのことば —ぜったいにあきらめなかった数学者ソフィー・ジェルマン	シェリル・バード	ほるぷ出版	
058	科学する女性	3-16	宇宙飛行士になる勉強法	山崎直子	中央公論新社	
059	科学する女性	3-17	奇跡の脳—脳科学者の脳が壊れたとき	ジル・ポルト・テイラー	新潮社	
060	科学する女性	3-18	ダークマターと恐竜絶滅—新理論で宇宙の謎に迫る	リサ・ランドール	NHK出版	展示中 MB45-L46

061	科学道クラシックス	C-01	科学と科学者のはなしー寺田寅彦ツッセイ集	寺田寅彦(著) 池内了(編)	岩波書店	
062	科学道クラシックス	C-02	旅人ーある物理学者の回想	湯川秀樹	(KADOKAWA)	展示中 GK165-G10(異版) ※異版のデジタル化資料あり
063	科学道クラシックス	C-03	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	展示中 GK433-16
064	科学道クラシックス	C-03	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	展示中 GK433-16
065	科学道クラシックス	C-04	「科学者の楽園」をつくった男ー大河内正敏と理化学研究所	宮田親平	河出書房新社	
066	科学道クラシックス	C-05	学問の発見ー数学者が語る「考えること・学ぶこと」	広中平祐	講談社	展示中 GK178-L384
067	科学道クラシックス	C-06	いかにして問題をとくか	G.ポリア	丸善出版	展示中 410.7-cP78i-K ※デジタル化資料をご利用ください
068	科学道クラシックス	C-07	科学と仮説	ポアンカレ	岩波書店	展示中 730-81 ※デジタル化資料をご利用ください
069	科学道クラシックス	C-08	科学の発見	スティーヴン・ワインバーグ	文藝春秋	展示中 M31-L36
070	科学道クラシックス	C-09	ソフィーの世界ー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	展示中 KS516-G16
071	科学道クラシックス	C-10	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	展示中 M31-L37
072	科学道クラシックス	C-11	New Scientist 起源図鑑ー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	展示中 UR17-L2
073	科学道クラシックス	C-12	人間	加古里子	福音館書店	
074	科学道クラシックス	C-13	せいめいのれきし 改訂版	バージニア・リー・バートン	岩波書店	展示中 Y11-94 ※デジタル化資料をご利用ください
075	科学道クラシックス	C-14	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)	展示中 RA531-H172 ※異版のデジタル化資料あり
076	科学道クラシックス		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)	展示中 RA531-H172 ※異版のデジタル化資料あり
077	科学道クラシックス	C-15	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)	展示中 480.49-cS49s2-U(t) ※異版あり/デジタル化資料をご利用ください。
078	科学道クラシックス	C-16	ソロモンの指環ー動物行動学入門	コンラート・ローレンツ	早川書房	展示中 RA441-H46
079	科学道クラシックス	C-17	裸のサルー動物学的人間像	デズモンド・モリス	(角川書店)	展示中 SA21-E5
080	科学道クラシックス	C-18	種の起源(上)	ダーウィン	(光文社)	展示中 RA121-E11 ※異版あり/デジタル化資料も併せてご利用ください
081	科学道クラシックス		種の起源(下)	ダーウィン	(光文社)	展示中 RA121-E11 ※異版あり/デジタル化資料も併せてご利用ください
082	科学道クラシックス	C-19	ゲーテ形態学論集 動物篇	ゲーテ	筑摩書房	
083	科学道クラシックス	C-20	生物の驚異的な形	エルンスト・ヘッケル	河出書房新社	展示中 RA21-J51
084	科学道クラシックス	C-21	原色牧野日本植物図鑑 I	牧野富太郎	北隆館	
085	科学道クラシックス	C-22	微生物の狩人(上)	ポール・ド・クライフ	岩波書店	
086	科学道クラシックス		微生物の狩人(下)	ポール・ド・クライフ	岩波書店	
087	科学道クラシックス	C-23	北里柴三郎(上) 一雷と呼ばれた男 新装版	山崎光夫	中央公論新社	
088	科学道クラシックス		北里柴三郎(下) 一雷と呼ばれた男 新装版	山崎光夫	中央公論新社	
089	科学道クラシックス	C-24	妻を帽子とまちがえた男	オリヴァー・サククス	早川書房	展示中 SC361-E184
090	科学道クラシックス	C-25	脳の中の幽霊	V. S. ラマチャンドラン	角川書店	
091	科学道クラシックス	C-26	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	展示中 RA111-L149
092	科学道クラシックス	C-27	日本列島の誕生	平朝彦	岩波書店	展示中 ME612-E10
093	科学道クラシックス	C-28	川はどうしてできるのか	藤岡換太郎	講談社	展示中 ME347-L4
094	科学道クラシックス	C-29	フンボルトの冒険ー自然という(生命の網)の発明	アンドレア・ウルフ	NHK出版	展示中 GK538-L35
095	科学道クラシックス	C-30	COSMOS(上)	カール・セーガン	朝日新聞出版	展示中 MB21-75
096	科学道クラシックス		COSMOS(下)	カール・セーガン	朝日新聞出版	展示中 MB21-75
097	科学道クラシックス	C-31	ホーキング、宇宙を語るー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	展示中 MB31-E15
098	科学道クラシックス	C-32	普及版 数の悪魔ー算数・数学が楽しくなる12夜	エンツェンスベルガー	晶文社	
099	科学道クラシックス	C-33	零の発見ー数学の生い立ち	吉田洋一	岩波書店	展示中 MA25-73
100	科学道クラシックス	C-34	フェルマーの最終定理	サイモン・シン	新潮社	
101	科学道クラシックス	C-35	新装版 オイラーの贈物ー人類の至宝 e in=-1を学ぶ	吉田武	東海大学出版会	展示中 A111-J17
102	科学道クラシックス	C-36	ロウソクの科学	ファラデー	角川書店	430.4-cF21r-M ※デジタル化資料をご利用ください
103	科学道クラシックス	C-37	物理学とは何だろうか(上)	朝永振一郎	岩波書店	展示中 MC31-19
104	科学道クラシックス		物理学とは何だろうか(下)	朝永振一郎	岩波書店	展示中 MC31-19
105	科学道クラシックス	C-38	だれが原子をみたか	江沢洋	岩波書店	展示中 MC211-L1
106	科学道クラシックス	C-39	不思議の国のトムキンス(復刻版)	ジョージ・ガモフ	白揚社	
107	科学道クラシックス	C-40	ねじとねじ回しー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	展示中 NB31-H4
108	科学道クラシックス	C-41	世界の発明発見歴史百科	テリー・フレヴァートン	原書房	展示中 M2-L37
109	科学道クラシックス	C-42	新装版 道具と機械の本ーてごからコンピューターまで	デビッド・マコーレイ	岩波書店	展示中 M21-E49
110	科学道クラシックス	C-43	届かなかった手紙 ー原爆開発「マンハッタン計画」科学者たちの叫び	大平一枝	角川書店	展示中 NG153-L18
111	科学道クラシックス	C-44	ニコラ・テスラ 秘密の告白ー世界システム=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	
112	科学道クラシックス	C-45	チューリングー情報時代のバイオニア	B・ジャック・コーブランド	NTT出版	展示中 GK552-L5
113	科学道クラシックス	C-46	ウィナー サイバネティックス ー動物と機械における制御と通信	ノーバート・ウィナー	岩波書店	展示中 401-cW64s2-I ※デジタル化資料をご利用ください
114	科学道クラシックス	C-47	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	展示中 M22-E7
115	科学道クラシックス	C-48	サイエンス・インボシブルーSF世界は実現可能か	ミチオ・カク	NHK出版	
116	科学道クラシックス	C-49	ほしのはじまりー決定版 星新ーショートショート	星新一	角川書店	
117	科学道クラシックス	C-50	星を継ぐもの	ジェイムズ・P・ホーガン	東京創元社	

※デジタル化資料のあるものについては、館内の端末にて、「国立国会図書館デジタルコレクション」収載のデータを閲覧することができます。
※科学道100冊で紹介されている書籍と異なる版/出版社/翻訳者のものを展示している場合があります。出版者が異なる場合には、リスト上、()を付しています。