

2021年1～3月展示 科学道100冊2020

「科学道100冊 2020」は、旬のトピックなど3つの軸で選んだ「テーマ本」50タイトルと、時代をこえる良書として選んだ「科学道クラシックス」50タイトルの合計100タイトルで構成されています。2020年の3つのテーマは「驚異のカラダ」「宇宙フロンティア」「世界を変えた科学者」です。
(科学道100冊2020ホームページより <https://kagakudo100.jp/>)



科学好きの方も、そうでない方も楽しめる展示です。

2021/1/8

請求記号	書名	著者名	出版社	出版年
驚異のカラダ				
007.11//C76	生まれながらのサイボーグ ：心・テクノロジー・知能の未来	Clark Andy	春秋社	2015.7
408//B59//2010	生物はウイルスが進化させた ：巨大ウイルスが語る新たな生命像	武村 政春	講談社	2017.4
465.8//R67	美しい電子顕微鏡写真と構造図で見るウイルス図鑑101	Roossinck Marilyn J.	創元社	2018.2
469.2//L62//1-2	人体六〇〇万年史：科学が明かす進化・健康・疾病	Lieberman Daniel E.	早川書房	2017.11
490.49//I51	いのちを呼びさますもの：ひとのこことからだ	稲葉 俊郎	KTC中央出版	2018.1
491.1//D92	世界で一番美しい切り絵人体図鑑	Druvert Helene	エクスナレッジ	[2017.12]
491.11//Sa56	美しい人体図鑑：ミクロの目で見る細胞の世界	Salter Colin	ポプラ社	2014.11
491.2//D46	人体はこうしてつくられる ：ひとつの細胞から始まったわたしたち	Davies Jamie A.	紀伊國屋書店	2018.11
491.3//Ki68	スゴイカラダ：あなたの健康を保つ驚くべきしくみ	北村 昌陽	日経BP社	2014.4
491.3//L54	人体、なんでそうなった？ ：余分な骨、使えない遺伝子、あえて危険を冒す脳	Lents Nathan H	化学同人	2019.8
491.3//P24	世にも美しい人体図鑑	Parker Steve	ディスカヴァー ・トゥエンティワン	2018.12
491.3//Sh49//1-5	はたらく細胞	清水 茜	講談社	2015.7-
491.374//C33	ヒトの目、驚異の進化：視覚革命が文明を生んだ	ChangiziMark	早川書房	2020.3
491.8//D46	美しき免疫の力：人体の動的ネットワークを解き明かす	Davis Daniel M.	NHK出版	2018.10
492.8//H53	Beyond Human超人類の時代へ：今、医療テクノロジーの最先端で	Herold Eve	ディスカヴァー ・トゥエンティワン	2017.6
493.8//I71	感染症の世界史	石 弘之	KADOKAWA	2018.1
494.72//Y34	カーボン・アスリート：美しい義足に描く夢	山中 俊治	白水社	2012.7
780.19//O17	アスリートの科学：身体(からだ)に秘められた能力	小田 伸午	角川学芸出版	2013.4
宇宙フロンティア				
440.12//Ko92	宇宙の謎に迫れ!探査機・観測機器61	小谷 太郎	ベレ出版	2020.3
440.12//L57	幻の惑星ヴァルカン ：アインシュタインはいかにして惑星を破壊したのか	Levenson Thomas	垂紀書房	2017.11

請求記号	書名	著者名	出版社	出版年
440.2//R67	天空の地図 : 人類は頭上の世界をどう描いてきたのか	Rooney Anne	日経ナショナル ジオグラフィック社	2018.3
440.4//A19	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	河出書房新社	2017.2
440.87//N99	ハッブル宇宙望遠鏡25年の軌跡	沼沢 茂美	小学館クリエイティブ	2016.2
441.1//L57	重力波は歌う : アインシュタイン最後の宿題に挑んだ科学者たち	Levin Janna	早川書房	2017.9
442.3//Y36	スーパー望遠鏡「アルマ」の創造者たち : 標高5000mで動き出した史上最高の"眼"	山根 一真	日経BP コンサルティング	2017.7
443.9//D97	宇宙のすがたを科学する	Duprat Guillaume	創元社	2018.11
443.9//Si8//1-2	宇宙創成	Singh Simon	新潮社	2009.2
445.9//B77	冥王星を殺したのは私です	Brown Mike	飛鳥新社	2012.5
445//Mu73	惑星のきほん : 宇宙人は見つかる?太陽系の星たちから探る宇宙のふしぎ	室井 恭子	誠文堂新光社	2017.8
538.9//Ka28	人類、宇宙に住む : 実現への3つのステップ	加来 道雄	NHK出版	2019.4
538.9//P99	月へ: 人類史上最大の冒険 : アポロ11号月着陸50周年記念	Pyle Rod	三省堂	[2019.7]
538.9//Te69	宇宙探査ってどこまで進んでいる? : 新型ロケット、月面基地建設、火星移住計画まで	寺菌 淳也	誠文堂新光社	2019.6
538.93//H22	種子島ロケット打ち上げ	濱 美由紀	小学館	2017.11
933.7//H45	宇宙への秘密の鍵	Hawking Lucy	岩崎書店	2008.2
世界を変えた科学者				
007.2//I68//1-2	イノベーターズ	Isaacson Walter	講談社	2019.10
289.3//E48	エジソンと電灯	Ellis Keith	玉川大学出版部	2015.12
289.3//Mo39	解剖医ジョン・ハンターの数奇な生涯	Moore Wendy	河出書房新社	2013.8
289.3//O93	ルイ・パスツール : 無限に小さい生命の秘境へ	Robbins Louise E.	大月書店	2010.12
289.3//So42	クロード・シャノン情報時代を発明した男	Soni Jimmy	筑摩書房	2019.6
402.8//F66	世界の科学者まるわかり図鑑	藤嶋 昭	学研プラス	2018.4
402.8//N77	日本のスゴイ科学者 : 29人が教える発見のコツ	日本科学未来館	朝日学生新聞社	2019.10
404//Y34	「大発見」の思考法 : iPS細胞vs.素粒子	山中 伸弥	文藝春秋	2011.1
420.28//H51	部分と全体 : 私の生涯の偉大な出会いと対話	Heisenberg Werner	みすず書房	1974.7
421.3//Ku35	量子革命 : アインシュタインとボーア、偉大なる頭脳の激突	Kumar Manjit	新潮社	2017.2
427//F39	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	Forbes Nancy	岩波書店	2016.9

請求記号	書名	著者名	出版社	出版年
460.28//N39	生命科学者たちのむこうみずな日常と華麗なる研究	仲野 徹	河出書房新社	2019.8
460//L56//1-2	アリストテレス生物学の創造	Leroi Armand Marie	みすず書房	2019.9
464.27//W48	二重螺旋	Watson James Dewey	新潮社	2015.5
467.5//R11	ダーウィンの「種の起源」 : はじめての進化論	Radeva Sabina graphic artist	岩波書店	2019.4
726.6//R85	ゲーテンベルクのふしぎな機械	Rumford James	あすなろ書房	2013.4
科学道クラシックス				
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	Lawton Graham	ディスカヴァー ・トゥエンティワン	2017.12
289.1//Y48//1-2	北里柴三郎 : 雷(ドンネル)と呼ばれた男	山崎 光夫	中央公論新社	2019.6
289.3//Te83	ニコラ・テスラ秘密の告白	Tesla Nikola	成甲書房	2013.1
289.3//W96	フンボルトの冒険 : 自然という「生命の網」の発見	Wulf Andrea	NHK出版	2017.1
336.1//Si6	システムの科学	Simon Herbert Alexander	パーソナルメディア	1999.6
401//P76	科学と仮説	Poincar? Henri	岩波書店	1959.1
401//W72	サイバネティックス : 動物と機械における制御と通信	Wiener Norbert	岩波書店	2011.6
402.8//F23//1-2	ご冗談でしょう、ファインマンさん	Feynman Richard Phillips	岩波書店	2000.1
402//MI	この世界を知るための人類と科学の400万年史	Mlodinow Leonard	河出書房新社	2016.5
402//W55	科学の発見	Weinberg Steven	文藝春秋	2016.5
404//Ka28	サイエンス・インポッシブル : SF世界は実現可能か	加来 道雄	日本放送出版協会	2008.10
407.6//Mi84	「科学者の楽園」をつくった男 : 大河内正敏と理化学研究所	宮田 親平	河出書房新社	2014.5
408//B59//1885	川はどうしてできるのか : 地形のミステリーツアーへようこそ	藤岡 換太郎	講談社	2014.10
408//B59//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	2018.7
410.4//E64	数の悪魔: 算数・数学が楽しくなる12夜	Enzensberger Hans Magnus	昌文社	1998.9
410.4//Y86	零の発見: 数学の生いたち	吉田 洋一	岩波書店	1956.11
410.7//P77	いかにして問題をとくか	Polya George	丸善	1975.4
410//Y86	オイラーの贈物	吉田 武	筑摩書房	2001.11
412.2//Si8	フェルマーの最終定理 : ピュタゴラスに始まり、ワイルズが証明するまで	Singh Simon	新潮社	2000.1
420.4//Y97	旅人: ある物理学者の回想	湯川 秀樹	角川学芸出版	2011.1
420.8//To62//7	物理学とは何だろうか	朝永 振一郎	みすず書房	1982.5
421.2//G18	不思議の国のトムキンス	Gamow George	白揚社	2016.8
429.1//E96	だれが原子をみたか	江沢 洋	岩波書店	2013.1
430.4//F15	ロウソクの科学	Faraday Michael	角川書店	2012.6

請求記号	書名	著者名	出版社	出版年
440.4//Sa15//1-2	Cosmos	Sagan Carl	朝日新聞出版	2013.6
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	Hawking Stephen W.	早川書房	1989.6
455.1//Ta23	日本列島の誕生	平 朝彦	岩波書店	1990.11
460.87//H11	生物の驚異的な形	Haeckel Ernst Heinrich Philipp August	河出書房新社	2014.8
463.7//G56	ゲーテ形態学論集	Goethe Johann Wolfgang von	筑摩書房	2009
467.2//D47	利己的な遺伝子	Dawkins Richard	紀伊國屋書店	2018.2
467.5//D42//1	種の起源	Darwin Charles	光文社	2009
467.5//D42//2	種の起源	Darwin Charles	光文社	2009
469//Ka27	人間	加古 里子	福音館書店	1995.4
470.38//Ma35	原色牧野日本植物図鑑	牧野 富太郎	北隆館	1985.4-1986.7
480.4//Se93	オオカミ王ロボ	Seton Ernest Thompson	童心社	2010.2
481.78//L88	ソロモンの指環：動物行動学入門	Lorenz Konrad Z.	早川書房	2006.6
486//F11//1/1-2	ファーブル昆虫記：完訳	Fabre Jean-Henri	集英社	2005.11-2017.5
491.371//R13	脳のなかの幽霊	Ramachandran V. S.	角川書店	2011.3
491.7//D51//1-2	微生物の狩人	De Kruif Paul	岩波書店	1980.11-12
493.7//Sa12	妻を帽子とまちがえた男	Sacks Oliver W.	早川書房	2009.7
507.1//B72	世界の発明発見歴史百科	Breverton Terry	原書房	2015.9
530//Ma13	道具と機械の本：てこからコンピューターまで	Macaulay David	岩波書店	1990.11
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	Rybczynski Witold	早川書房	2010.5
548.2//C87	チューリング：情報時代のパイオニア	Copeland Jack	NTT出版	2013.11
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	KADOKAWA	2017.10
726.6//B94	せいめいのれきし	Burton Virginia Lee	岩波書店	2015.7
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	2007.11
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	岩波書店	2000.6
933.7//H81	星を継ぐもの	Hogan James P.	東京創元社	1980.5
949.63//G11	ソフィーの世界：哲学者からの不思議な手紙	Gaarder Jostein	NHK出版	1995.6

※「裸のサル」(デズモンド・モリス 著. 角川書店)は、入手不可のため展示していません。