

令和5年度 SSH購入図書

	書名	著者	出版社	ジャンル	Kokuboちょっと辛口コメント
1	C言語 新版. - (プログラミング学習シリーズ)	三谷純	翔泳社	IT	プログラミング言語入門書。
2	C言語[完全]入門	松浦健一郎	SBクリエイティブ	IT	プログラミング言語の参考書！
3	アメリカの中学生が学んでいる14歳からのプログラミング	ワークマンパブリッシング	ダイヤモンド社	IT	あえてアナログ的書き方, わかりやすい？
4	アメリカの中学生が学んでいる14歳からの数学	ワークマンパブリッシング	ダイヤモンド社	数学	あえてアナログ的書き方, わかりやすい？
5	アメリカの中学生が学んでいる14歳からの科学	ワークマンパブリッシング	ダイヤモンド社	科学全般	あえてアナログ的書き方, わかりやすい？
6	詳細！Swift UI iPhoneアプリ開発入門ノート2022	大重美幸	ソーテック社	IT	iPhoneで自作のアプリを作りたい人。
7	プログラミングの玉手箱	大澤文孝	工学社	IT	プログラミングをやっている人には面白いかも。
8	おうちで楽しむ科学実験図鑑	尾嶋好美	SBクリエイティブ	科学全般	つくばでの実践が生んだ面白い実験の数々。
9	実験で楽しむ宮沢賢治 銀河鉄道の夜 改訂版	四ヶ浦弘	金沢・金の科学館 仮説社	科学全般	增量感ハンパない。実験には使いにくい。
10	賢治の描いたサイエンスファンタジー	四ヶ浦弘	金沢・金の科学館 仮説社	科学全般	軽い読み物としてならOK。
11	世界でいちばん素敵な理科の教室	阿部昌浩	三オブックス	科学全般	気軽にめくれる絵本です。
12	世界でいちばん素敵な地理の教室 日本編	片岡英夫	三オブックス	地理	気軽にめくれる絵本です。
13	世界でいちばん素敵な古代文明の教室	実松克義	三オブックス	考古学	気軽にめくれる絵本です。
14	世界でいちばん素敵な数学の教室	永野裕之	三オブックス	数学	気軽にめくれる絵本です。
15	トコトンやさしい乾燥技術の本	立元雄治	日刊工業新聞社	工学	課題研究のヒントになりそうな本。
16	トコトンやさしい粒子分散の本	小林敏勝	日刊工業新聞社	工学	課題研究のヒントになりそうな本。
17	トコトンやさしいVRの本 第2版	廣瀬通孝	日刊工業新聞社	IT	流行りのVR。入門用か。
18	トコトンやさしい電気化学の本 新版	石原顕光	日刊工業新聞社	工学	トコトンシリーズ。意外に専門的。
19	トコトンやさしいコラーゲンの本	野村義宏	日刊工業新聞社	工学	トコトンシリーズ。意外に専門的。
20	図解入門 よくわかる 最新 音楽の仕組みと科学	岩宮眞一郎	秀和システム	音楽	教科書という程ではないが、それなり。
21	GarageBandではじめる ループ音源で遊ぶ・楽しむ超入門 iPhone/iPad対応	松尾公也	秀和システム	音楽	興味のある人はどうぞというレベル。
22	これ1冊でOK！ iPhoneだけで今すぐはじめる動画編集	Taka	秀和システム	IT	興味のある人はどうぞというレベル。
23	図解入門よくわかる最新映像サウンドデザインの基本	岩宮眞一郎	秀和システム	音楽	教科書という程ではないが、それなり。
24	ドローンのつくり方・飛ばし方	野波健蔵/鈴木 智/ 王 偉/三輪昌史	オーム社	工学	今流行の…。興味のある人はどうぞ。
25	牧野日本植物図鑑 オリジナル普及版	牧野富太郎	三四郎書館	植物	やはり牧野はすごい。家に置きたい古典。
26	まちなか植物観察のススメ	鈴木 純	小学館	植物	世の中にはマニアがいるんだな。
27	危ない動植物ハンドブック	西海太介	自由国民社	生物	危険な動植物をわかりやすく網羅。
28	道草ワンダーランド	多田多恵子	NHK出版	植物	NHK「趣味どきっ！」という番組から。
29	季節の薬用植物150種	森昭彦	秀和システム	植物	興味のある人はどうぞ。
30	さらに知っておきたい日本の絶滅危惧植物図鑑	長澤淳一	創元社	植物	興味のある人はどうぞ。
31	知っておきたい日本の絶滅危惧植物図鑑	長澤淳一	創元社	植物	興味のある人はどうぞ。
32	日本の固有植物図鑑	海老原淳	山川出版社	植物	写真が大きく見やすい。
33	「暮らしとからだに効く植物の名前」300がよくわかる図鑑	主婦と生活社編	主婦と生活社	植物	いわゆる女子力が上がりそうな植物の本
34	帰化&外来植物見分け方マニュアル950種	森昭彦	秀和システム	植物	マニアック！

35	世界の植物大図鑑	サラ・ホゼ	河出書房新社	植物	「小学館の学習図鑑」的。
36	FLORA図鑑植物の世界	スミソニアン協会	東京書籍	植物	一通り読めば植物のミニ専門家。
37	植物なんでも事典	柴田規夫	文一総合出版	植物	植物についてのやや専門的な用語集(あいうえお順)
38	新しい植物分類体系	伊藤元己	文一総合出版	植物	分子生物学で新しくなった植物分類。
39	毒毒植物図鑑	川原勝征	南方新社	植物	毒のある植物を知ることは必要か。
40	雑草キャラクター図鑑	稲垣栄洋	誠文堂新光社	植物	学者が執筆しているだけのことはある本。
41	校庭の雑草 新訂	岩瀬 徹/川名 興/飯島 和子	全国農村教育協会	植物	校庭の雑草を調べる定番の本。
42	校庭の花	並河 治/岩瀬 徹/川名 興	全国農村教育協会	植物	高高で必要なのはむしろバラの品種か。
43	校庭の作物	板木 利隆/岩瀬 徹/川名 興	全国農村教育協会	植物	この本を使えるのは小学校くらい？
44	食べられる草ハンドブック	森 昭彦	自由国民社	植物	食べられるモノと美味しいモノは違う。
45	協働する探究のデザイン	藤原さと	平凡社	課題研究	よくある先生用テキストという感じ。
46	社会とつながる探究学習	全国民主主義教育研究会	明石書店	課題研究	渋い！こんな本の作り方が懐かしい。
47	How To STARTUP	久野孝稔	あさ出版	ビジネス	今風の起業法の本。頭が混乱しそう。
48	スタンフォードの人気教授が教える「使える」アイデアを「無限に」生み出す方法	ジェレミー・アトリー	KADOKAWA	ビジネス	しっかり読めばそれなりに得るものがありそう。
49	SDGsビジネスモデル図鑑 社会課題はビジネスチャンス	深井宣光	KADOKAWA	ビジネス	社会に目を開こう。
50	DX時代の成功事例がゼロからわかる！ 使えるビジネスモデル見るだけノート	平野敦士カール	宝島社	ビジネス	「今」の企業を知ることも大切。
51	一生モノのビジネス教養 データサイエンス大全	上野佑馬	ソシム	ビジネス	今風の作り方のビジネス書。頭が混乱しそう。
52	新しい(ビジネスデザイン)の教科書	湊宣明	講談社	ビジネス	印象薄いけれど、まあこんなものか。
53	今すぐ結果が出る1ページ思考	長谷川晋	ダイヤモンド社	ビジネス	“1 is Best”のやり方指南書。
54	ミレニアル・スタートアップ	裙本理人	BOW&PARTNERS 中央経済パブリッシング	ビジネス	新しい価値観とあるが、古典的ビジネス書。
55	はじめてのUXデザイン図鑑	荻原昂彦	BOW&PARTNERS 中央経済パブリッシング	ビジネス	「モノ」でなく「コト」を商品化した例を紹介。
56	哲学者に学ぶ、問題解決のための視点のカタログ	大竹裕	BOW&PARTNERS 中央経済パブリッシング	ビジネス	哲学は時代に媚びた表現でも難しくかつ楽しい。
57	PwC Strategy&のビジネスモデル・クリエイション	唐木明子	BOW&PARTNERS 中央経済パブリッシング	ビジネス	最近の儲かった会社を学べる本。
58	最新図解 船の科学 基本原理からSDGs時代の技術まで	池田良穂	講談社ブルーバックス	工学	船について百科的に考えるヒントに。
59	能力はどのように遺伝するのか「生まれつき」と「努力」のあいだ	安藤寿康	講談社ブルーバックス	脳科学	最新研究をすぐに読めるのがいい。
60	統計ソフト「R」超入門	逸見功	講談社ブルーバックス	数学	確かに入門書という感じ。
61	「複雑系」入門	金重明	講談社ブルーバックス	科学全般	確かに入門書という感じ。
62	宇宙の終わりに何が起るのか 最新理論が予言する「5つの終末シナリオ」	ケイティ・マック	講談社ブルーバックス	科学全般	タイトルはちょっと盛り過ぎ？
63	人体最強の臓器皮膚のふしぎ 最新科学でわかった万能性	梶島健治	講談社ブルーバックス	医学	皮膚についての新しい見方を知るには良い。
64	はまるほど深い！数学クイズ 直感力・思考力を磨く	横山明日希	講談社ブルーバックス	数学	時間があって興味のある人はどうぞ。
65	新しいゲノムの教科書	中井謙太	講談社ブルーバックス	生物学	あと数年経つと新しくなくなるのが残念。
66	「心の病」の脳科学なぜ生じるのか、どうすれば治るのか	林朗子	講談社ブルーバックス	脳科学	あと数年経つと新しくなくなるのが残念。
67	元素118の新知識 第2版	桜井弘	講談社ブルーバックス	化学	元素も増えましたねえ。
68	カラー図説生命の大進化40億年史 中生代編	土屋健	講談社ブルーバックス	科学全般	群馬県立自然史博物館の学芸員が著者。
69	素朴な疑問VS東大「なぜ？」から始まる学術入門	東京大学広報室	KADOKAWA	科学全般	素朴な疑問を作ったのが答えている東大だという皮肉。課題研究のヒントに。
70	世界を変えたすごい数式	富島佑允	朝日新聞出版	数学	数学はこんなにも世の中の役に立っていますというアピールの書。

71	未来を変えるには 東大起業家講座に学ぶ新しい働き方	東京大学アントレプレナーシップ教育デザイン寄付講座	講談社	ビジ 初	最近流行のアントレプレナーシップ。金儲けより社会貢献を考える人に。
72	「アート思考」の技術	長谷川一英	同文館出版	ビジ 初	一見同じに見えるデザインとアートを区別する発想に著者の主張がある。
73	未来を創造するスタンフォードのマインドセット	ホーン川嶋瑤子	朝日新聞出版	ビジ 初	やる気のある人を鼓舞する本。やる気のない人には無用の本。
74	デザイン思考の教科書	アネミック・ファン・ブイエン他	ダイヤモンド社	ビジ 初	この本をきっかけに海外の大学に興味を持つものもあり。
75	最新ロジカル・シンキングがよくわかる本	今井信行	秀和システム	ビジ 初	カタカナ言葉の好きな理屈っぽい人でないといわれない本。
76	夏休みの1週間で308万円稼いだ小学生 ビジネスマインドの育て方	船ヶ山 哲	徳間書店	ビジ 初	コンピューターゲームをする生徒に顔をしかめる先生に読んで欲しい本。
77	ウェルビーイングビジネスの教科書	藤田康人	アスコム	ビジ 初	ビジネスの視点で世の中を見ると人生ハッピーになれそう。
78	増補改訂版 科学用語図鑑	水谷 淳	河出書房新社	科学全般	高生なら20分位で読み切れる科学常識の本。
79	決して止まらない船	小田雅人	ダイヤモンド社	工学	紙面の下1/4に写真の変ったレイアウトで語るドキュメント。
80	造船の技術	池田良穂	SBクリエイティブ	工学	大きな船に興味のある人には楽しくなるオールカラーの新書。
81	ダイナミック図解 船のしくみパーフェクト事典	池田良穂	ナツメ社	工学	いつかどこかで見たぞ。あつ、〇〇〇の学習図解百科だ。
82	チャレンジ！生物学オリンピック 1 細胞生物学・分子生物学	国際生物学オリンピック日本委員会監修	朝倉書店	生物	問題と解説。教科書レベルを超える難度。これができれば入試は余裕。
83	チャレンジ！生物学オリンピック 2 植物解剖学・生理学	国際生物学オリンピック日本委員会監修	朝倉書店	生物	問題と解説。教科書レベルを超える難度。これができれば入試は余裕。
84	チャレンジ！生物学オリンピック 3 動物解剖学・生理学	国際生物学オリンピック日本委員会監修	朝倉書店	生物	問題と解説。教科書レベルを超える難度。これができれば入試は余裕。
85	チャレンジ！生物学オリンピック 4 遺伝学・進化学・系統分類学	国際生物学オリンピック日本委員会監修	朝倉書店	生物	問題と解説。教科書レベルを超える難度。これができれば入試は余裕。
86	チャレンジ！生物学オリンピック 5 行動学・生態学	国際生物学オリンピック日本委員会監修	朝倉書店	生物	問題と解説。教科書レベルを超える難度。これができれば入試は余裕。
87	かがくを料理する	石川 蘭子・石川伸一・加賀麗	オーム社	科学全般	サブカルと科学のマリアージュ。どう評して良いか…。
88	トコトンやさしい香料の本	光田恵一・ノ瀬昇・跡部昌彦・長谷博子	日刊工業新聞社	科学全般	人の生活に欠かせない香り。香辛料や香水の基礎を学べる本。
89	トコトンやさしい画像認識の本	笠原亮介	日刊工業新聞社	科学全般	デジタル技術に限らず、画像に関する基礎は将来役立つでしょう。
90	HOPE 地球を守るために毎日みんなのできるごと	Penguin Random House Australia	化学同人	環境	足元からの環境対策。主張通り全編モノクロ印刷で粗末な紙の本。
91	眠気の科学	井上雄一	朝倉書店	医学	授業中眠くなる人必読！だが、これを読むのに眠くなる可能性大。
92	絵と図でよくわかる睡眠の科学	ニュートン編集部	ニュートンプレス	医学	今注目されている「睡眠」についてのビジュアル本。
93	THE CARBON ALMANAC 気候変動パーフェクト・ガイド	カーボン・アルマナック・ネットワーク	日経ナショナルジオグラフィック	環境	これを読めば、炭素ゼロ社会の未来を語れるかも。
94	地図は語る データがあぶり出す真実	ジェームズ・チンヤ、リバー・ウァルティ	日経ナショナルジオグラフィック	環境	ナショナルジオグラフィックという美しい雑誌のスピンオフ。
95	生成AI・ChatGPTでPythonプログラミング	クジラ飛行機	ソシム	IT	生成AIに興味があり、活用したいと考えている人のための本。
96	大規模言語モデルは新たな知能か	岡野原大輔	岩波書店	IT	ChatGPTなど生成系AIの概論を知りたい人向けの教養書。
97	竹取工学物語	佐藤太裕	岩波書店	工学	建築や土木工学の立場から植物を研究したバイオメティクスの良書。
98	大規模言語モデル入門	山田育矢	技術評論社	IT	Pythonプログラミングの基本ができていない人のための本。やや難。
99	教養としての生成AI	清水亮	幻冬舎新書	IT	ChatGPTを使うのは当たり前、使い方アイデアを考える時代。
100	インフルエンザウイルスを発見した日本人	山内一也	岩波書店	医学	まだ電顕がない時代、研究者たちが手探りで感染症と戦った歴史がわかる。
101	2050年の世界	ヘイミッシュ・マクレイ	日経BP	科学全般	不安になりがちな未来予測をフラットな視点で。小論文の参考文献に。
102	計算力を強くする 完全版	鍵本聡	講談社ブルーバックス	数学	ハウツーものというより、ちょっとしたパズルの本として読むと面白い。
103	宇宙になぜ、生命があるのか 宇宙論で読み解く「生命」の起源と存在	戸谷友則	講談社ブルーバックス	天文	物理・化学・生物の加ガリキムを地で行く本。ユーモアもある。
104	図解・気象学入門 改訂版	古川武彦・大友勇人	講談社ブルーバックス	気象	天気予報のもとになる気象原理を易しく解説。たまには空を見よう。
105	重力のからくり 相対論と量子論はなぜ「相容れない」のか	山田克哉	講談社ブルーバックス	物理	結構レベル高い。なのになぜ縦書きなんだらう。
106	大人のための生物学の教科書 最新の知識を本質的に理解する	石川香・岩瀬哲・相馬融	講談社ブルーバックス	生物	大学の生物学科ではこんなこと勉強しますよという紹介の本。

107	テンプレート式 理系の英語論文術 国際ジャーナルに学ぶ 伝わる論文の書き方	中山裕木子	講談社ブルーバックス	英語	これをマスターしたら入試英語も強くなりそう。
108	大量絶滅はなぜ起きるのか 生命を脅かす地球の異変	尾上哲治	講談社ブルーバックス	地学	生命の歴史が易しく紐解かれ、著者の実体験が説得力大。
109	独学の思考法 地頭を鍛える「考える技術」	山野弘樹	講談社現代新書	哲学	考えることが嫌いな人には合わないが、考えることが好きな人には楽しい本
110	地球の危機図鑑 滅亡させないために知っておきたい12のこと	福士謙介	Gakken	環境	子供と一緒に読みたい大人の絵本。丈夫に作ってある。
111	海洋プラスチックごみ問題の真実	磯辺篤彦	化学同人	環境	海なし県の住人にも他人事ではない海洋ごみ。汚ししまった悲しみ？
112	人に優しいロボットのデザイン	高橋英之	福村出版	工学	紙面の下1/3が注釈のために空いているのは優しさから？
113	和訳と英訳の両面から学ぶテクニカルライティング	中山裕木子	講談社	英語	こんな英語の参考書を今読める君たちは幸せだ。
114	宇宙飛行士 動画と図解でよくわかる	鈴木 喜生	朝日新聞出版	宇宙	宇宙飛行士をめざすより、増え続けるスペースデブリをなんとかして！
115	宇宙望遠鏡と驚異の大宇宙	鈴木 喜生	朝日新聞出版	宇宙	普通の望遠鏡では見られない宇宙の姿が見られる。
116	英語で説明・プレゼン・発信ができるようになる5つのルーティン	池田和子	アルク	英語	英語が苦手な者には、この本を学ぶこと自体面倒くさいかも。
117	地図とデータで見るグローバル化の世界ハンドブック	ロラン・カルルエ	原書房	地理	これから世界で活躍したい高生必読の教養書。
118	地図とデータで見る資源の世界ハンドブック	ベルナデット・メレンヌ=シュマケル	原書房	地理	これから世界を変えたい高生必読の教養書。
119	科学法則大全	ブライアン・クレグ	化学同人	科学全般	科学法則という「ウォーリ」が隠れている本。多すぎて探しきれない。
120	未来を実装する	馬田隆明	英治出版	科学全般	科学技術によって社会がどのように変化してきたかを研究した本。
121	シンクロニシティ 科学と非科学の間に	ポール・ハルパーン	あさ出版	物理	今まで偶然の一致や超常現象とされてきた事を最新科学で理解。
122	物理チャレンジ独習ガイド	物理オリンピック日本委員会	丸善出版	物理	受験物理とは一味違う物理の問題をどうぞ。
123	難問・奇問で語る世界の物理	物理オリンピック日本委員会	丸善出版	物理	物理の問題で世界に挑戦したい人に。海外の大学の面接問題。
124	教室からとびだせ物理	江沢洋・上條隆志	数学書房	物理	この問題が楽しめる君は、本物だ。
125	数学オリンピック幾何への挑戦	エヴァン・チェン	日本評論社	数学	受験数学に飽き足りない人向け。自分で買いたくなるかも。
126	数学オリンピック 2019-2023	数学オリンピック財団	日本評論社	数学	選ばれた者のパズル本。楽しめる人は幸せ者？
127	科学技術の軍事利用	櫛島 次郎	平凡社新書	科学全般	この本の知識が教養として必要になる時代が来るとは…。
128	江戸の好奇心花ひらく「科学」	池内 了	集英社	科学全般	物理学者が歴史に興味を持つとこんな本が書けるのか。
129	世界のDXはどこまで進んでいるか	雨宮寛二	新潮社新書	IT	耳にたこ「日本は遅れている」。遅れているからこそその革新もあるのでは。
130	数学者たちの黒板	ジェシカ・ワイン	草思社	数学	高名な数学者たちの板書。高生の数学の先生の方がきれい？
131	決定版 見分け方と鳴き声野鳥図鑑350	植村慎吾	世界文化社	生物	多くの野鳥研究者が協力して作った見やすくビジュアルな図鑑。
132	アバターと共生する未来社会	石黒浩	集英社	IT	高生というアバターを演じているオタクが読むべき真面目な本。