

No.	書名	著者等	発行者	発行年	対象	注記
科学道 Stage1「はじめは疑問」						
1	世界一素朴な質問、宇宙一美しい答え	ジェンマ・エルウィン・ハリス／編	河出書房新社	2013	児童	科学道1-01
2	タングステンおじさん	オリヴァー・サックス／著	早川書房	2003	一般	科学道1-02
3	思考の整理学	外山滋比古／著	筑摩書房	1983	一般	科学道1-03
4	りんごかもしれない	ヨシタケシンスケ／作	ブロンズ新社	2013	児童	科学道1-04
5	世界はなぜ「ある」のか？	ジム・ホルト／著	早川書房	2013	一般	科学道1-06
6	世界一ときめく質問、宇宙一やさしい答え	ジェンマ・エルウィン・ハリス／編	河出書房新社	2015	児童	科学道1-07
7	寺田寅彦 STANDARD BOOKS	寺田寅彦／著	平凡社	2015	一般	科学道1-08
8	ホワット・イフ？	ランドール・マンロー／著	早川書房	2015	一般	科学道1-09
9	100の思考実験	ジュリアン・バジーニ／著	紀伊国屋書店	2012	一般	科学道1-10
10	考える練習をしよう	マリリン・バーズ／著	晶文社	1991	児童	科学道1-11
11	自分はバカかもしれないと思ったときに読む本	竹内薫／著	河出書房新社	2013	一般	科学道1-12
12	感じる科学	さくら剛／著	サンクチュアリ出版	2011	一般	科学道1-14
13	気になる科学	元村有希子／著	KADOKAWA	2016	一般	科学道1-15
14	響きの科楽	ジョン・パウエル／著	早川書房	2011	一般	科学道1-16
15	オルフェオ	リチャード・パワーズ／著	新潮社	2015	一般	科学道1-17
16	音楽嗜好症（ミュージコフィリア）	オリヴァー・サックス／著	早川書房	2010	一般	科学道1-18
17	ガモフ全集 第1巻 不思議の国のトムキンス	G. ガモフ／著	白揚社	1967	一般	科学道1-19
18	センス・オブ・ワンダー	レイチェル・カーソン／著	新潮社	1996	一般	科学道1-20
科学道 Stage2「果てしない収集」						
19	牧野富太郎 STANDARD BOOKS	牧野富太郎／著	平凡社	2016	一般	科学道2-02
20	世界一うつくしい昆虫図鑑	クリストファー・マーレー／著	宝島社	2014	一般	科学道2-05
21	串田孫一 STANDARD BOOKS	串田孫一／著	平凡社	2016	一般	科学道2-09
22	南方熊楠菌類図譜	南方熊楠／著、萩原博光／解説	新潮社	2007	一般	科学道2-10
23	博物誌	ジュール・ルナール／著	白水社	1960	一般	科学道2-14
科学道 Stage3「導かれたルール」						
24	シンメトリーの地図帳	マーカス・デュ・ソーティ／著	新潮社	2010	一般	科学道3-01
25	芸術と科学のあいだ	福岡伸一／著	木楽舎	2015	一般	科学道3-02
26	かたち 自然が創り出す美しいパターン	フィリップ・ボール／著	早川書房	2011	一般	科学道3-04
27	生物の驚異的な形	エルンスト・ハッケル／著	河出書房新社	2009	一般	科学道3-05
28	岡潔 STANDARD BOOKS	岡潔／著	平凡社	2015	一般	科学道3-08
29	心はすべて数学である	津田一郎／著	文藝春秋	2015	一般	科学道3-09
30	数学する身体	森田真生／著	新潮社	2015	一般	科学道3-10
31	中谷宇吉郎 STANDARD BOOKS	中谷宇吉郎／著	平凡社	2016	一般	科学道3-11
32	植物の形には意味がある	園池公毅／著	ベレ出版	2016	一般	科学道3-12
33	流れ 自然が創り出す美しいパターン	フィリップ・ボール／著	早川書房	2011	一般	科学道3-13
34	枝分かれ 自然が創り出す美しいパターン	フィリップ・ボール／著	早川書房	2012	一般	科学道3-14
35	流れとかたち	エイドリアン・ベジャン、J. ペダー・ゼイン／著	紀伊国屋書店	2013	一般	科学道3-15
科学道 Stage4「めくるめく失敗」						
36	偉大なる失敗	マリオ・リヴィオ／著	早川書房	2015	一般	科学道4-01
37	科学の発見	スティーヴン・ワインバーグ／著	文藝春秋	2016	一般	科学道4-02
38	ロウソクの科学（光文社古典新訳文庫）	ファラデー／著、渡辺政隆／訳	光文社	2022	一般	科学道4-03
39	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	河出書房新社	2002	一般	科学道4-04
40	奇想天外発明百科 ややっ、ひらめいた！	マウゴジャタ・ミチエルスカ／文	徳間書店	2016	児童	科学道4-05

No.	書名	著者等	発行者	発行年	対象	注記
41	サピエンス全史 上	ユヴァル・ノア・ハラリ／著	河出書房新社	2016	一般	科学道4-06
42	サピエンス全史 下	ユヴァル・ノア・ハラリ／著	河出書房新社	2016	一般	科学道4-06
43	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	河出書房新社	2016	一般	科学道4-07
44	ゼロからトースターを作ってみた	トーマス・トウェイツ／著	飛鳥新社	2012	一般	科学道4-09
45	すごい実験 高校生にもわかる素粒子物理の最前線	多田将／著	イースト・プレス	2011	一般	科学道4-14
46	悪癖の科学 その隠れた効用をめぐる実験	リチャード・スティーヴンズ／著	紀伊國屋書店	2016	一般	科学道4-15
科学道 Stage5「まるで魔法」						
47	世界をつくった6つの革命の物語	スティーブン・ジョンソン／著	朝日新聞出版	2016	一般	科学道5-01
48	誰のためのデザイン? 増補・改訂版	D. A. ノーマン／著	新曜社	2015	一般	科学道5-02
49	触楽入門	仲谷正史ほか／著	朝日出版社	2016	一般	科学道5-05
50	「ものづくり」の科学史	橋本毅彦／著	講談社	2013	一般	科学道5-06
51	人類を変えた素晴らしき10の材料	マーク・ミーオドヴニク／著	インターシフト	2015	一般	科学道5-08
52	MAKERS 21世紀の産業革命が始まる	クリス・アンダーソン／著	NHK出版	2012	一般	科学道5-10
53	遺伝子医療革命	フランシス・S. コリンズ／著	NHK出版	2011	一般	科学道5-11
54	ゲノム編集とは何か	小林雅一／著	講談社	2016	一般	科学道5-12
55	快感回路	デイヴィッド・J. リンデン／著	河出書房新社	2012	一般	科学道5-14
科学道 Stage6「未来のはじまり」						
56	明日、機械がヒトになる	海猫沢めろん／著	講談社	2016	一般	科学道6-01
57	〈インターネット〉の次に来るもの	ケヴィン・ケリー／著	NHK出版	2016	一般	科学道6-02
58	科学は未来をひらく	村上陽一郎ほか／著	筑摩書房	2015	一般	科学道6-03
59	未来のイヴ (光文社古典新訳文庫)	ヴィリエ・ド・リラダン／著、高野優／訳	光文社	2018	一般	科学道6-04
60	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／著	日本放送出版協会	2008	一般	科学道6-07
61	ポスト・ヒューマン誕生	レイ・カーツワイル／著	日本放送出版協会	2007	一般	科学道6-08
62	種の起源 上	ダーウィン／著	光文社	2009	一般	科学道6-09
63	種の起源 下	ダーウィン／著	光文社	2009	一般	科学道6-09
64	遺伝子の川	リチャード・ドーキンス／著	草思社	1995	一般	科学道6-10
65	やわらかな遺伝子	マット・リドレー／著	紀伊国屋書店	2004	一般	科学道6-11
66	進化は万能である	マット・リドレー／著	早川書房	2016	一般	科学道6-12
67	生命の劇場	ヤーコプ・フォン・ユクスキュル／著	講談社	2012	一般	科学道6-13
68	生命誌とは何か	中村桂子／著	講談社	2014	一般	科学道6-14
69	バイオアート バイオテクノロジーは未来を救うのか。	ウィリアム・マイヤーズ／著	ビー・エヌ・エヌ新社	2016	一般	科学道6-15