

【中学・高校向け】④自然科学

	書名	著者名	出版社	出版年
1	iPS細胞って、なんだろう	古谷美央	アイカム	2008
2	iPS細胞とはなにか	朝日新聞大阪本社科学医療グループ	講談社	2011
3	集めて調べる川原の石ころ	渡辺一夫	誠文堂新光社	2011
4	あなたの知らないカビのはなし	熊田薫	大月書店	2010
5	あなたの知らない細菌のはなし	熊田薫	大月書店	2010
6	生き物をめぐる4つの「なぜ」	長谷川真理子	集英社	2002
7	遺伝子・DNAのすべて	なつみどり	童心社	2010
8	宇宙のしくみ	東京大学数物連携宇宙研究機構	学研教育出版	2010
9	宇宙は本当にひとつなのか(講談社ブルーバックス)	村山斉	講談社	2011
10	宇宙より地球へ	野口聡一	大和書房	2011
11	宇宙ロケットのしくみ	的川泰宣	誠文堂新光社	2011
12	オルカー海の王シャチと風の物語	水口博也	早川書房	2007
13	化石図鑑	中島礼、利光誠一	誠文堂新光社	2011
14	菌類の世界	細矢剛	誠文堂新光社	2011
15	カラー図解 日本のすごいモノづくり	中村智彦	学研教育出版	2010
16	カラー版 細胞紳士録	藤田恒夫	岩波書店	2004
17	クマムシを飼うには	鈴木忠	地人書館	2008
18	ゲノムサイエンス	榊 佳之	講談社	2007
19	鉱物・岩石紳士録	松原聡	学研教育出版	2010
20	鉱物・宝石のふしぎ大研究	松原聡	PHP研究所	2010
21	昆虫たちの変態	海野和男	誠文堂新光社	2011
22	最新モノの事典	最新モノの事典編集委員会	鈴木出版	2009
23	磁石の大研究	日本磁気学会	PHP研究所	2011
24	種子たちの知恵	多田多恵子	日本放送出版協会	2008
25	ジュニアのための科学研究ガイド〈1〉もののしくみを追究	愛知県刈谷市児童生徒理科研究推進グループ	誠文堂新光社	2004
26	ジュニアのための科学研究ガイド〈2〉ちょっと気になるものの性質を追究	愛知県刈谷市児童生徒理科研究推進グループ	誠文堂新光社	2004
27	ジュニアのための科学研究ガイド〈3〉身のまわりの自然を追究	愛知県刈谷市児童生徒理科研究推進グループ	誠文堂新光社	2004
28	捨てるな、うまいタネNEO	藤田雅矢	WAVE出版	2010
29	巣箱づくりから自然保護へ	飯田知彦	創森社	2011
30	生物と無生物のあいだ(講談社現代新書)	福岡伸一	講談社	2007
31	世界一高い木	リチャード・プレストン	日経BP社	2008
32	ゾウの時間ネズミの時間	本川達雄	中央公論新社	1992
33	ダーウィンと進化論	クリスタン・ローソン	丸善出版	2009
34	ダーウィンのミミズの研究	新妻昭夫	福音館書店	2000
35	知識ゼロからの星座入門	藤井旭	幻冬舎	2010
36	地層のきほん	目代邦康	誠文堂新光社	2010

【中学・高校向け】④自然科学

37	月のかぐや	JAXA(宇宙航空研究開発機構)	新潮社	2009
38	できるまで大図鑑	小石新八、荒賀賢二	東京書籍	2011
39	となりのツキノワグマ	宮崎学	新樹社	2010
40	ナノ・スケール生物の世界	リチャード・ジョーンズ	河出書房新社	2010
41	ナノってなんなの？	ハリークロトー、デイヴィッドクロトー	富山房インターナショナル	2010
42	なるほどナットク“自然現象 1 日食・月食・オーロラ	渡部潤一	学研教育出版	2009
43	なるほどナットク“自然現象 2 彗星・惑星・星の誕生	渡部潤一	学研教育出版	2009
44	なるほどナットク“自然現象 3 台風・雷・虹	渡部潤一	学研教育出版	2009
45	なるほどナットク“自然現象 4 噴火・地震・津波	渡部潤一	学研教育出版	2009
46	なるほどナットク“自然現象 5 侵食・流水・水の色	渡部潤一	学研教育出版	2009
47	煮干しの解剖教室	小林真理子	仮説社	2010
48	野山の鳴く虫図鑑	瀬長剛	偕成社	2010
49	ハダカデバネズミ	吉田重人	岩波書店	2008
50	ハッブル宇宙望遠鏡がとらえた宇宙の不思議	沼沢茂美、脇屋奈々代	誠文堂新光社	2011
51	春の数えかた	日高敏隆	新潮社	2005
52	光の大研究	滝沢美奈子、加藤マカロン	PHP研究所	2006
53	ビジュアルブック骨	—	ニュートンプレス	2010
54	人のからだ(増補改訂版)	—	学研教育出版	2009
55	フィンチの嘴—ガラパゴスで起きている種の変貌	ジョナサン・ワイナー	早川書房	2001
56	ペンギンもクジラも秒速2メートルで泳ぐ	佐藤克文	光文社	2007
57	骨から見る生物の進化	ジャン＝バティスト・バナフィユー	河出書房新社	2008
58	またまたへんないきもの	早川いくを	バジリコ	2005
59	水草の森	今森洋輔	岩崎書店	2010
60	身近な樹木	菱山忠三郎	主婦の友社	2010
61	身のまわりではたらいている「力」の大研究	若杉隆	PHP研究所	2011
62	ミラクル植物記	土橋豊	トンボ出版	2009
63	迷惑な進化	シャロン・モアレム	NHK出版	2007
64	モグラ博士のモグラの話	川田伸一郎	岩波書店	2009
65	理科の実験・観察〈生物・地球・天体編〉	横山正	ポプラ社	2007
66	理科の実験・観察〈物質とエネルギー編〉	横山正	ポプラ社	2007
67	惑星のきほん PLANETS GUIDE	室井恭子	誠文堂新光社	2008