

読んでほしい科学の本

監修：大分大学・仲野誠

☆は日本人ノベル賞受賞者

番号	項目	書名	著者名	出版社	出版年
1	数学	石頭コンピューター	安野光雅／著 野崎昭弘／監修	日本評論社	2004
2	数学	算法少女（ちくま学芸文庫）	遠藤寛子／著	筑摩書房	2006
3	数学	数学物語（角川ソフィア文庫）	矢野健太郎／〔著〕	角川学芸出版	2008
4	数学	零の発見 数学の生い立ち(岩波新書)	吉田洋一／著	岩波書店	1979
5	数学	博士の愛した数式（新潮文庫）	小川洋子／著	新潮社	2005
6	数学	フェルマーの最終定理（新潮文庫）	サイモン・シン／著 青木薫／訳	新潮社	2006
7	数学	世にも美しい数学入門（ちくまプリマー新書）	藤原正彦／著 小川洋子／著	筑摩書房	2005
8	物理・化学	空気の発見（角川ソフィア文庫）	三宅泰雄／著	角川学芸出版	2011
9	物理・化学	雲はなぜ落ちてこないのか	佐藤文隆／著	岩波書店	2005
10	物理・化学	原子爆弾の誕生 上下	リチャード・ローズ／著 神沼二真／訳 渋谷泰一／訳	紀伊国屋書店	1995
11	物理・化学	元素の小事典（岩波ジュニア新書）	高木仁三郎／著	岩波書店	1999
12	物理・化学	ご冗談でしょう、ファインマンさん上下（岩波現代文庫）	R. P. ファインマン／著 大貫昌子／訳	岩波書店	2000
13	物理・化学	精神と物質 分子生物学はどこまで生命の謎を解けるか（文春文庫）	☆利根川進，立花隆／著	文芸春秋	1993
14	物理・化学	物理学とは何だろうか上下（岩波新書）	☆朝永振一郎／著	岩波書店	1979
15	物理・化学	物理学はいかに創られたか 上・下 初期の観念から相対性理論及び量子論への思想の発展（岩波新書）	アインシュタイン、インフェルト／著	岩波書店	1963
16	物理・化学	物理法則はいかにして発見されたか（岩波現代文庫）	R. P. ファインマン／〔著〕 江沢洋／訳	岩波書店	2001
17	物理・化学	物理屋になりたかったんだよ ノベル物理学賞への軌跡（朝日選書）	☆小柴昌俊／著	朝日新聞社	2002
18	生物	生物と無生物のあいだ（講談社現代新書）	福岡伸一／著	講談社	2007
19	生物	生命とは何か 物理的にみた生細胞（岩波文庫）	シュレーディンガー／著 岡小天、鎮目恭夫／訳	岩波書店	2008
20	生物	ソロモンの指環 動物行動学入門	コンラート・ローレンツ／著 日高敏隆／訳	早川書房	2006
21	生物	二重らせん（講談社文庫）	ジェームズ・D・ワトソン／著 江上不二夫、中村桂子／訳	講談社	1986

番号	項目	書名	著者名	出版社	出版年
22	生物	脳のなかの幽霊	V. S. ラマチャンドラン/著 サンドラ・ブレイクスリー/著 山下篤子/訳	角川書店	1999
23	生物	へんないきもの(新潮文庫)	早川いくを/著	新潮社	2010
24	生物	骨の学校 1~3	盛口満、安田守/著	木魂社	2001
25	生物	われわれはなぜ死ぬのか 死の生命科学(ちくま文庫)	柳澤桂子/著	筑摩書房	2010
26	進化	お母さんが話してくれた生命の歴史1~4	柳澤桂子/文	岩波書店	1993
27	進化	種の起源 上下(光文社古典新訳文庫)	ダーウィン/著 渡辺政隆/訳	光文社	2009
28	進化	生命40億年全史	リチャード・フォーティ/著 渡辺政隆/訳	草思社	2003
29	地球	空の色と光の図鑑	斎藤文一/文 武田康男/写真	草思社	1995
30	地球	大陸と海洋の起源(講談社学術文庫)	アルフレッド・ウエゲナー/著 竹内均/訳	講談社	1990
31	地球	楽しい気象観察図鑑	武田康男/文・写真	草思社	2005
32	地球	楽しい鉱物図鑑	堀秀道/著	草思社	1992
33	地球	雪の結晶 小さな神秘の世界	ケン・リプレクト/著 矢野真千子/訳	河出書房新社	2008
34	宇宙	宇宙創成ははじめの3分間(ちくま学芸文庫)	S. ワインバーグ/著 小尾信彌/訳	筑摩書房	2008
35	宇宙	宇宙創成 上下(新潮文庫)	サイモン・シン/著 青木薫/訳	新潮社	2009
36	宇宙	宇宙100の大誤解 言われてみれば間違いだらけ(ブルーバックス)	ニール・カミンズ/著 加藤賢一、吉本敬子/訳	講談社	2005
37	宇宙	宇宙を語る1. 2(中公文庫)	立花隆/著	中央公論新社	2007
38	宇宙	銀河の世界(岩波文庫)	ハッブル/〔著〕 戒崎俊一/訳	岩波書店	1999
39	宇宙	星界の報告(岩波文庫)	ガリレオ・ガリレイ/著 山田慶児、谷泰/訳	岩波書店	1976
40	宇宙	不思議宇宙のトムキンス	ジョージ・ガモフ、ラッセル・スタナード著 青木薫/訳	白揚社	2001
41	宇宙	ブラックホールの科学 片道切符の旅と宇宙	羽馬有紗/著	ベレ出版	2008
42	宇宙	僕らは星のかけら 原子をつくった魔法の炉を探して	マーカス・チャウン/著 糸川洋/訳	ソフトバンクパブリッシング	2005

番号	項目	書 名	著者名	出版社	出版年
43	宇宙	見えない宇宙を観る 天体の素顔に迫るサイエンス	ラース・リンドバーク・クリステンセン／著 ロバート・フォスベリー／著 ロバート・ハート／著 岡村定矩／訳	丸善	2009
44	宇宙	もしも月がなかったら ありえたかもしれない地球への10の旅	ニール・F・カミンズ／著 竹内均／監修 増田まもる／訳	東京書籍	1999
45	その他	新しい科学的精神 (ちくま学芸文庫)	ガストン・バジュラル／著 関根克彦／訳	筑摩書房	2002
46	その他	科学者のこころ (朝日選書)	☆湯川秀樹／著	朝日新聞社	2003
47	その他	科学の考え方・学び方 (岩波ジュニア新書)	池内了／著	岩波書店	1996
48	その他	科学の方法 (岩波新書)	中谷宇吉郎／著	岩波書店	1958
49	その他	空想自然科学入門 アシモフの科学エッセイ 1 (ハヤカワ文庫)	アイザック・アシモフ／著 小尾信彌、山高昭／訳	早川書房	1978
50	その他	銃・病原菌・鉄 上下	ジャレド・ダイヤモンド／著 倉骨彰／訳	草思社	2000
51	その他	生涯最高の失敗 (朝日選書)	☆田中耕一／著	朝日新聞社	2003
52	その他	世界のたね 真理を追いもとめる科学の物語	アイリック・ニュート／著 猪苗代英徳／訳	日本放送出版協会	1999
53	その他	創造への飛躍 (講談社学術文庫)	☆湯川秀樹／著	講談社	2010
54	その他	大望遠鏡「すばる」誕生物語 星空にかけた夢 (ノンフィクション知られざる世界)	小平桂一／著	金の星社	1999
55	その他	沈黙の春 (新潮文庫)	レイチェル・カーソン／著 青樹築一／訳	新潮社	2004
56	その他	パワーズ オブ テン 宇宙・人間・素粒子をめぐる大きさの旅	フィリップ・モリソン／等編 村上陽一郎／他訳	日経サイエンス社	1983
57	その他	百億の星と千億の生命 (新潮文庫)	カール・セーガン／著 滋賀陽子、松田良一／訳	新潮社	2008
58	その他	マリー・キュリーの挑戦 科学・ジェンダー・戦争	川島慶子／著	トランスビュー	2010
59	その他	理科系の作文技術 (中公新書)	木下是雄／著	中央公論社	1981
60	その他	ロケットボーイズ 上下	ホームー・ヒッカム・ジュニア／著 武者圭子／訳	草思社	2000