進路や学び、将来の可能性を広げる中高生向けのブックリスト、「ヤングアダルトBOOKS」シリーズ、待望の第八弾!

中高生のための おりが BOOKS8 POOKS8

ブラックホール、量子力学、DNA、遺伝子、ミクロの生命など、自然や生命には未解明の謎が多く存在する。本を通して、物理・科学・生物・地学・天文の多彩な分野から科学的思考力を育てるためのブックガイド。

「ヤングアダルトBOOKS」シリーズは……

中高生を中心とするヤングアダルト世代に向けた、進路選択や社会理解を深めるための書籍をテーマ別に紹介するブックリストです。中学校・高校図書館や公共図書館のヤングアダルトコーナーなどで、進路や未来を考える一助として活用いただける一冊です。



● DBジャパン A5・172頁 定価9,790円 (本体8,900円+税10%) ISBN 978-4-86140-632-4

『中高生のための科学の謎を知る本』 とは?

「科学・化学の謎を知る」「自然と宇宙の科学を知る」「生命の謎を知る」「科学・化学に関する学問や知識」のジャンルごとに気になるキーワードから本を探せる!

〈例〉

- ☑ 「再生可能エネルギー」のことが書かれた本
- ☑「擬態行動」の理解が深まる本
- ☑ 「ビッグバン」のことがわかる本
- ☑「相対性理論」について書かれた本

2 010~2023年に日本で刊行された物理、化学、生命、地学、天文など科学

の謎に関連する書籍

1,343冊を収録。

●事例見本

エネルギー、力>暗黒エネルギー、ダークエネルギー

「宇宙の未解明問題: 宇宙の起源・量子重力理論・ワームホール…」リチャード・ハモンド著;大貫昌子訳 講談社 (ブルーバックス) 2010年6月

「宇宙は本当にひとつなのか: 最新宇宙論入門」村山斉著 講談社 (ブルーバックス) 2011年7月 「輪廻する宇宙: ダークエネルギーに満ちた宇宙の将来」横山順一著 講談社 (ブル ーバックス) 2015年10月

温度>熱伝導

「フレアが見せる熱のめぐみ―くもんのSTEMナビサイエンス」 ジョセフ・ミッドサン作:サミュエル・ヒーティー絵:宮本千尋訳 くもん出版 2021年8月

科学技術>ES細胞、胚性幹細胞

「ニュースがよくわかる生命科学超入門」齋藤勝裕著 ディスカヴァー・トゥエンティワン 2014年5月 「幹細胞: ES細胞・iPS細胞・再生医療」ジョナサン・スラック著:八代嘉美訳 岩波書店 (岩波科学ライブラリー) 2016年6月

「幹細胞と再生医療」中辻憲夫著 丸善出版 2015年6月

科学者、学者、技術者>医学者

「明日をつくる十歳のきみへ:一○三歳のわたしから」日野原重明著 冨山房インターナショナル 2015年4月

化学物質>ダイオキシン

「こわくない有機化合物超入門 : 口紅からダイオキシンまで身近なものから理解する」 船山信次著 技術評論社 2014年5月

化合物>高分子化合物

「図解・化学「超」入門:物質の基本がゼロからわかる」左巻健男著;寺田光宏著;山田洋一著 SB クリエイティブ 2014年6月

化合物>フッ素化合物

「永遠の化学物質(フォーエバー・ケミカル)水のPFAS汚染」 ジョン・ミッチェル著;小泉昭夫著;島袋夏子著;阿部 小涼訳 岩波書店 2020年8月

好評既刊

「中高生のためのジェンダーの本(ヤングアダルトBOOKS7)」

●2025年刊 A5・140頁 定価9,790円(本体8,900円+税10%) ISBN 978-4-86140-608-9

「中高生のための自己啓発を考える本(ヤングアダルトBOOKS6)」

●2025年刊 A5・152頁 定価9,790円(本体8,900円+税10%) ISBN 978-4-86140-602-7



取扱書店

