

テーマ・ジャンルからさがす
ヤングアダルトの本

- 理数編 -

< 2010-2021 >



中学・高校の授業や理数探究を支える

理科や数学に対する興味と理解が深まる！
STEM教育の時代に役立つ選書・レファレンスツール！

{ 2010～2021年に日本で刊行されたヤングアダルト向けの
理科・数学の関連本2,511冊をリストアップ！ }

テーマ・ジャンルからさがす ヤングアダルトの本 -理数編- 2010-2021

中学・高校の授業や理数探究を支える
STEM教育の時代に役立つ理数系本の選書ツール！
理科や数学に対する興味と理解が深まる！

太陽エネルギーについて調べたい
幾何学がテーマになったお話を読みたい
菌や菌類について理解を深められる作品を探している
異常気象について書かれた作品が知りたい…
2010～2021年に日本で刊行されたヤングアダルト向けの理科・数学の関連本2,511冊を収録。

● DBジャパン A5・700頁 定価25,300円 (本体23,000円+税10%) ISBN 978-4-86140-507-5

2010～2021年に国内で
刊行されたヤングアダルト
向けの理科・数学の関連本
2,511冊を収録。ブルーバックス
など王道のレーベル以外にも目的
の本が見つけれられる！

テーマ・ジャンルは「科学・
化学」「数学・算数」「生物」
「動物」「自然・環境」「星・宇宙・地球」
「情報・通信・メディア」「物質・物体・
資源」「学問・理論」「社会・生活・
暮らし」「状況・行動・現象」「産業・
技術」「立場・職業」「歴史上の人物・
著名人」「歴史」「道具・装置・機械」「交
通・乗りもの」「文化・芸能・スポーツ」
「場所・建物・施設・設備」「地域情報」
「作品情報」の21項目を収録。

● 事例見本

科学・化学>エネルギー、力

「2時間でおさらいできる中学理科」左巻健男著 大和書房(だいわ文庫) 2014/3月
「5アンペア生活をやってみた」斎藤健一郎著 岩波書店(岩波ジュニア新書) 2014/9月
「E=mc²のからくり：エネルギーと質量はなぜ「等しい」のか」山田克哉著 講談社(ブルーバックス) 2018年2月

数学・算数>関数

「おもしろいほどよくわかる高校数学 関数編(2次方程式、指数・対数・三角関数がスラスラ解ける!)」宮本次郎編著
SBクリエイティブ(サイエンス・アイ新書) 2016年1月
「リーマン予想とはなにか：全ての素数を表す式は可能か」中村亨著 講談社(ブルーバックス) 2015年8月
「楽しくわかる数学の基礎：数と式、方程式、関数の「つまづき」がスッキリ!」星田直彦著 SBクリエイティブ
(サイエンス・アイ新書) 2018年7月

生物>記憶

「「気づく」とはどういうことか：こころと神経の科学」山鳥重著 筑摩書房(ちくま新書) 2018年4月
「つながる脳科学：「心のしくみ」に迫る脳研究の最新線」理化学研究所脳科学総合研究センター編 講談社
(ブルーバックス) 2016年11月
「ビジネスに活かす脳科学―日経プレミアシリーズ；284」萩原一平著 日本経済新聞出版社2015年7月

自然・環境>環境問題>プラスチックごみ

「海は地球のたからもの1」保坂直紀著 ゆまに書房 2019年11月
「海洋プラスチック汚染：「プラなし」博士、ごみを語る」中嶋亮太郎 岩波書店(岩波科学ライブラリー) 2019年9月
「身近なプラスチックがわかる：暮らしと密接するプラスチックどう付き合うかを考えるための入門書」
西岡真由美著 岩田忠久監修 齋藤勝裕監修 技術評論社(ファーストブック) 2020年11月

情報・通信・メディア>人工知能(AI)

「ディープラーニング革命：人工知能はどのようにして劇的な進化を遂げたのか」テレンス・J.セインフスキー著、
銅谷賢治監訳 藤崎百合訳 ニュートンプレス(ニュートン新書) 2021年12月
「なぜAIが必要なのか：死因不明社会2」海堂尊編著 塩谷清司著 山本正二著 飯野守男著 高野英行著 長谷川剛著 講談社
(ブルーバックス) 2011年8月
「はじめての機械学習：中学数学でわかるAIのエッセンス」田口善弘著 講談社(ブルーバックス) 2021年7月

学問・理論>生物学>動物学

「うんち学入門：生き物にとって「排泄物」とは何か」増田隆一著 講談社(ブルーバックス)2021年10月
「筋肉は本当にすごい：すべての動物に共通する驚きのメカニズム」杉晴夫著 講談社(ブルーバックス) 2018年9月
「群れは意識をもつ：個の自由と集団の秩序」郡司ペギオ・幸夫著 PHP研究所(PHPサイエンス・ワールド新書) 2013年8月

社会・生活・暮らし>食べもの、食品>栄養素>タンパク質

「HSPと分子シャペロン：生命を守る驚異のタンパク質」水島徹著 講談社(ブルーバックス)2012年6月
「カラー図解分子レベルで見た体のほたるき：いのちを支えるタンパク質を視る」平山令明著 講談社(ブルーバックス) 2018年5月
「がんになったら肉を食べなさい：がんに勝つ栄養の科学」溝口徹著 PHP研究所(PHPサイエンス・ワールド新書) 2011年7月

● 既刊

「テーマ・ジャンルからさがす物語・お話・乳幼児絵本2022」

●2023年刊A5・724頁 定価28,600円 (本体26,000円+税10%) ISBN 978-4-86140-424-5

「テーマ・ジャンルからさがす児童文学2022」

●2023年刊A5・344頁 定価25,300円 (本体23,000円+税10%) ISBN 978-4-86140-406-1

「テーマ・ジャンルからさがす学習支援本 2021① 社会・生活・暮らし/状況・行動・現象/科学・化学/
星・宇宙・地球/動物/恐竜・絶滅生物・古生物・古代生物/情報・通信・メディア/物質・物体・資源」

●2023年刊A5・430頁 定価25,300円 (本体23,000円+税10%) ISBN 978-4-86140-394-1

「テーマ・ジャンルからさがす学習支援本 2020② 産業・技術/立場・職業/歴史上の人物・著名人/歴史/
道具・装置・機械/交通・乗りもの/年代・時代/文化・芸能・スポーツ/場所・建物・施設・設備/学問・理論/地域情報/作品情報」

●2023年刊A5・442頁 定価25,300円 (本体23,000円+税10%) ISBN 978-4-86140-395-8

取扱書店