

# 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、待望の第十弾！

## 中高生のための 先端技術を知る本

ヤングアダルト  
BOOKS 10

ロボット、宇宙開発、再生医療、再生可能エネルギー。私たちの生活や社会は、最新の技術によって大きく変化している。医療、環境、宇宙、デジタル社会などの多彩なテーマを通じて、未来を切りひらく「先端技術」の現在とこれからの可能性を考え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・156頁  
定価9,790円 (本体8,900円+税10%)  
ISBN 978-4-86140-664-5

### 『中高生のための先端技術を知る本』 とは？

「医療・生命科学の技術を知る」「環境と資源を守る技術を知る」「産業とエネルギーの技術を知る」「宇宙や物理の基礎技術を知る」「デジタル社会・ビジネスの技術を知る」「生活を支える技術を知る」のジャンルごとに気になるキーワードから本が探せる！

#### 〈例〉

- ☑ 「再生医療」のことが書かれた本
- ☑ 「宇宙ステーション」について学べる本
- ☑ 「レアメタル」の特徴がわかる本
- ☑ 「スマートシティ」のことがわかる本

**2** 010～2024年に日本で刊行されたAI、宇宙、エネルギー、環境、再生医療など先端技術に関連する書籍1,438冊を収録。

### ● 事例見本

#### 医療・生命科学の技術を知る＞科学技術＞iPS細胞

「この一冊でiPS細胞が全部わかる—青春新書INTELLIGENCE」石浦章一監修；金子隆一著；新海裕美子著 青春出版社 2012年7月

「21世紀はどんな世界になるのか：国際情勢、科学技術、社会の「未来」を予測する」眞淳平著 岩波書店(岩波ジュニア新書) 2014年4月

「なぜからはじまる体の科学「動く」編」保育社 2022年7月

#### 環境と資源を守る技術を知る＞サークュラーエコノミー

「14歳からのSDGs：あなたが創る未来の地球」水野谷優編著；國井修；井本直歩子；林佐和美；加藤正寛；高木超著 明石書店 2022年9月

「みんなが知りたい！プラスチックとごみ問題：開発の歴史から未来への対策までわかる本—まなぶっく」子どもと環境問題研究会著 メイツユニバーサルコンテンツ 2022年5月

「わたしたちの地球環境と天然資源：環境学習に役立つ！5」本間慎監修；こどもくらぶ編 新日本出版社 2018年8月

「日経キーワード 2022-2023」日経HR編集部編著 日経HR 2021年12月

「日経キーワード 2024-2025」日経HR編集部編著 日経HR 日経BPマーケティング 2023年12月

#### 産業とエネルギーの技術を知る＞エネルギー＞クリーンエネルギー

「夢の新エネルギー「人工光合成」とは何か：世界をリードする日本の科学技術」光化学協会 編；井上晴夫監修 講談社(ブルーバックス) 2016年8月

#### 宇宙や物理の基礎技術を知る＞探査機＞はやぶさ

「「はやぶさ」がとどけたタイムカプセル：7年、60億キロの旅」山下美樹文；的川泰宣監修 文溪堂 2011年10月

「おかえりなさいはやぶさ：2592日の宇宙航海記」吉川真監修 講談社 2011年12月

「帰ってきた「はやぶさ」：小惑星探査機7年60億キロの旅」今泉耕介作 ハート出版 2010年12月

#### デジタル社会・ビジネスの技術を知る＞IoT

「AI・クラウド・IoT 2020年度版—産業と会社研究シリーズ；4」IT産業研究会著；岩崎尊史著 産学社 2018年10月

「AI時代を生き抜くプログラミング的思考が身につくシリーズ 8」土屋誠司著 創元社 2021年9月

「IoTのしくみと技術がこれ1冊でしっかりわかる教科書」IoT検定ユーザー教育推進ワーキンググループ著 技術評論社(図解即戦力：豊富な図解と丁寧な解説で、知識0でもわかりやすい!) 2020年3月

### 好評既刊

#### 「中高生のための成功の秘訣を知る本(ヤングアダルトBOOKS9)」

● 2025年刊 A5・168頁 定価9,790円 (本体8,900円+税10%)  
ISBN 978-4-86140-644-7

#### 「中高生のための科学の謎を知る本(ヤングアダルトBOOKS8)」

● 2025年刊 A5・172頁 定価9,790円 (本体8,900円+税10%)  
ISBN 978-4-86140-632-4



取扱書店



DB Japan Corp., Inc.

発行 DBジャパン 〒151-0073 東京都渋谷区笹塚1-5-1

TEL : 03-6304-2431 FAX : 03-6369-3686 <https://www.db-japan.co.jp/> E-mail : [books@db-japan.co.jp](mailto:books@db-japan.co.jp)