

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、待望の第五弾！

中高生のための デジタル・AI知識を深める本

ヤングアダルト
BOOKS 5

AI、情報の活用、ネットの安全、プログラミングなど

今、社会を大きく変えているデジタルや人工知能に関して学ぶことは、未来を生き抜く力の第一歩。本を通じて、デジタル社会の課題や可能性、情報を正しくつかいこなす力などを育む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・162頁
定価9,790円（本体8,900円+税10%）
ISBN 978-4-86140-600-3

『中高生のためのデジタル・AI知識を深める本』とは？

「デジタル・AI知識を深める」「情報やメディアの理解を深める」「デジタル・AI・情報関連の仕事を知る」「デジタル・AI知識を深める学問」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〉 □ 「SNS」の課題がわかる本

- 「IT、ICT（情報通信技術）」のことが書かれた本
- 「エンジニア、技術者」の職業について書かれた本
- 「データサイエンス」について書かれた本

2 010～2023年にAI、情報の活用、ネットの安全、プログラミングに関して書かれた本から、気になるキーワードから書籍を探すことができる図書館のレファレンスツール。テーマ・ジャンルは、「デジタル・AI知識を深める」「情報やメディアの理解を深める」「デジタル・AI・情報関連の仕事を知る」「デジタル・AI知識を深める学問」の項目を収録。

●事例見本

デジタル・AI知識を深める>アルゴリズム

「アルゴリズム思考術：問題解決の最強ツール—〈数理を愉しむ〉シリーズ」ブライアン・クリスチャン著;トム・グリフォス著;田沢恭子訳 早川書房（ハヤカワ文庫NF）2019年4月
「コンピュータサイエンス：計算を通して世界を見る」渡辺治著 丸善出版 2015年9月
「ローリーとふしぎな国の物語：プログラミングとアルゴリズムにふれる旅」カルロス・ブエノ著;奥泉直子訳 マイナビ出版 2017年2月

デジタル・AI知識を深める>コンピュータ言語

「プログラミング20言語習得法：初心者のための実践独習ガイド」小林健一郎著 講談社（ブルーバックス）2014年9月
「子どものためのC++言語」ジョン・C・ヴァンデン-ヒューヴェル著;ラパン訳;大日本印刷株式会社訳 教育画劇（プログラミングはじめのいっぽ絵本）2019年4月
「子どものためのウェブデザイン入門」ジョン・C・ヴァンデン-ヒューヴェル著;クリスティアン・ター デラ@illustopia.com絵;ラパン訳;大日本印刷株式会社訳 教育画劇（プログラミングはじめのいっぽ絵本）2019年4月

情報やメディアの理解を深める>IT、ICT（情報通信技術）

「マンガで学ぶ情報倫理：わたしたちは情報化社会どうつきあえばよいのか」水谷雅彦著;森下恵マンガ化 同人 2023年7月
「やさしくわかるデジタル時代の情報モラル1」松下孝太郎共著;山本光共著 技術評論社 2020年8月
「わたし×IT=最強説：女子&ジェンダーマイノリティがITで活躍するための手引書」Waffle著;森田久美子執筆;田中沙弥果監修;斎藤明日美監修;辻田健作監修;森田久美子監修 リトルモア 2023年3月

デジタル・AI・情報関連の仕事を知る>ゲームクリエイター、ゲームプランナー

「ゲームクリエイターになるには？」馬場保仁監修;deroriイラスト;かんくろうマンガ 金の星社（マンガでわかるあこがれのお仕事）2019年6月
「ゲームと生きる！：楽しいが力になる1」高橋浩徳監修 フレーベル館 2021年11月

デジタル・AI知識を深める学問>データサイエンス

「データ×AI人材キャリア大全：職種・業務別に見る必要なスキルとキャリア設計」村上智之著 翔泳社 2022年6月

好評既刊

「中高生のための社会の謎を知る本（ヤングアダルトBOOKS3）」

●2025年刊 A5・168頁 定価9,790円（本体8,900円+税10%）
ISBN 978-4-86140-580-8



「中高生のための国際理解を深める本（ヤングアダルトBOOKS4）」

●2025年刊 A5・148頁 定価9,790円（本体8,900円+税10%）
ISBN 978-4-86140-588-4

取扱書店


三省堂書店