



「AI」ってなんだろう？

AIとは「人工^{じんこう}知能^{ちのう}」をあらわす言葉^{ことば}。

簡単^{かんたん}に言う^いと、人間^{にんげん}のように考え^{かんが}たり学ん^{まな}だり判断^{はんだん}することのできる、コンピュータ^{コンピユ}の頭脳^{ずのう}のことをいいます。

私たち^{わたし}の身近^{みぢか}な生活^{せいかつ}の場面^{ばめん}では、お掃除^{そうじ}ロボットやスマートスピーカー^{スマートスピーカー}など多く^{おほく}のAIが活躍^{かつやく}しています。

得意^{とくい}なこと、苦手^{にがて}なことを知^しって、AIと上手^{じょうず}につきあ^あっていきま^いしょう。

キーワードを見^みつけよう

キーワード例^{れい}

図書館^{としょかん}にある本^{ほん}は、検索機^{けんさくき}（OPAC^{オーパック}といいま^いす）に「キーワード」を入力^{にゅうりよく}して探^{さが}すことができます。いくつかの「キーワード」を組^くみあ^あわせることで、より探^{さが}しやす^{やす}くなります。

AI 人工知能 アラン・チューリング
強いAI 弱いAI 生成AI 自動運転
深層学習 機械学習 コンピュータ
シンギュラリティ インターネット

1 AIはどのようにして生まれた？

『アラン・チューリング』

まつお ゆたか かんしゅう おさだ かおる さくが
松尾 豊/監修 長田 馨/まんが作画

KADOKAWA (289)



「人工知能^{じんこうちのう}の父^{ちち}」と呼ば^よれる天才^{てんさい}
数学者^{すうがくしゃ}、アラン・チューリング^{アラン・チューリング}の
伝記^{でんき}。はみだし者^{もの}だった主人公^{しゅじんこう}は、
ど^いん^まのようにして今^{いま}のAI^{きそ}の基礎^{つく}を作^{つく}
ることができた^たのでしょうか。

『10歳からの図解でわかるAI』

やまくち ゆみ ちょ きわき たいち かんしゅう
山口 由美/著 木脇 太一/監修

メイツ出版 (007)



AIは何^{なん}のため^{ため}にある^あるので^でしょう。
ど^いん^まな仕組^{しぐみ}み^みででき^{でき}ている^いので
しょう。
AIが生ま^うれた背景^{はいけい}につい^つて、図
解^{かい}を多^{おほ}く使^{つか}ってわ^わかりやす^{やす}く解^{かい}
説^{せつ}して^いま^ます。

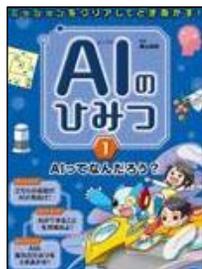
2 AIってどんなもの？



『デジタル世界の歩き方』

かのう せかい ある かの
狩野 さやか / 著 ほるぷ出版 (007)

インターネットによって、世界中の人とデータのやり取りができるようになりました。AIは、この膨大な情報を使って学習しているのです。AIを使いこなすために欠かせない、インターネットの世界について学びましょう。



『AIのひみつ』全3巻

かやま みずえ かんしゅう かん
香山 瑞恵 / 監修 フレーベル館 (007)

AIとコンピュータはどう違うの？ AIは私たちの生活をどのように変えていくのだろうか？ AIの基礎をやさしく、分かりやすく解説するシリーズ。1巻は、AIとは何かをマンガや図解でとあ 解き明かします。



『AIの学校 ニュートン科学の学校シリーズ』

まつお ゆたか かんしゅう
松尾 豊 / 監修 ニュートンプレス (007)

AIは「深層学習」という技術によって、与えられたデータからパターンやルールを学習し判断しています。では「深層学習」とはどのような仕組みなのでしょう。私たちに身近な、ゲームの世界をはじめ、具体例をあげて分かりやすく説明しています。

3 私たちの身近な場面でどう使われているのかな？



『デジタルの未来図鑑』

おかじま ゆうし かんしゅう
岡嶋 裕史 / 監修 G.B. (007)

世界で急速に広がるAI技術。試合中に反則を見つけることができるサッカーボールや、決められたエリアを自動で運転してくれる車など、実は多くの場面でAIが活躍しているのです。



『デジタルで変わるわたしたちの未来 便利になるくらしと産業』

うちやま さとし かんしゅう ほん
内山 悟志 / 監修 保育社 (007)

現在、私たちの日常生活でAIはどのように活躍しているのでしょうか。「たべもの」「のりもの」「まなび」などの身近なテーマを切り口として、どう便利になったのかを、写真やイラストを中心にわかりやすく紹介しています。



『未来につながる！ ロボットの技術』

にほん がっかい かんしゅう せいぶんどうしんこうしゃ
日本ロボット学会 / 監修 誠文堂新光社 (548)

AI=ロボットではないの？ AIとロボットの関係、目が不自由な人を誘導する『AIスツーカー』などを取り上げ、紹介写真や図版を豊富に使って、身近なロボットの役割や未来への可能性までわかりやすく解説している入門書です。

ほかにもあります

『AIのひみつ 地球の未来を考える』A.ツアーン／文 L. ヘッセ／絵 竹内 薫／監修 若松 宣子／訳

にしむらしよてん
西村書店 (007)

4 生成AIとどう付き合う？

『これからの時代に身につけたい国語力』

齋藤 孝／著 主婦の友社 (810)



生成AIから自分の知りたい答えを
もらうには、うまく質問する力が
大切です。質問のしかた次第で、
AIはよりよい答えを返してくれま
す。この本は質問力を伸ばす方法
をわかりやすく教えてくれる一冊
です。

『どう使う？生成AI』全3巻

鈴木 秀樹／監修 保育社 (007)



レクリエーションのアイデアから
友だちと仲直りする方法まで、生
成AIの上手な使い方を楽しく学び、
日々の暮らしに役立てることがで
きます。さらに、安全な使い方や
注意点もわかりやすく解説した入
門書です。

ほかにもあります

『こどもプログラミングDX』たにぐち まこと／著 カンゼン (007)

『おとなもこどもも知りたい生成AIの教室』鈴木 秀樹／監修 カンゼン (007)

※生成AIの開発・提供を行っているOpenAI社は、生成AIの利用に関して、未成年が利用する際に制限・保護を設けており、「13歳未満の場合は大人が代行して使用すべき」としています。使用する場合は、必ず大人と一緒に使用するようにしましょう。(2026年1月現在)

5 将来のAIと人間の関係って？

『こども手に職図鑑』

子供の科学／編 手に職図鑑編集委員会／編 誠文堂新光社 (366)

AIが今以上に活躍するようになった時、人間の仕事はなくなってしまうのでしょうか。
AIの技術がいくら発展しても、人間にしかできない仕事はたくさんあります。
AIに取って代わられない仕事が分野別に紹介されています。

『AIとともに生きる未来』全4巻

山田 誠二／監修 文溪堂 (007)

ロボット開発や、AIが当たり前にある未来。AIが人間の知能を上回る、シンギュラリティ
が起こるかもしれません。4巻では、シンギュラリティにこわがらずにどうやって向き合え
ばよいのか、イラストや図版を使ってわかりやすく解説しています。

ほかにもあります

『未来をつくる仕事図鑑 第2期1』Gakken (504)

『デジタルで変わるわたしたちの未来 便利になるくらしと産業』内山 悟志／監修 保育社 (007)

ピッキーのあしあと 「AI」ってなんだろう？

綾瀬市立図書館 2026.2

『きまぐれロボット』

ほし しんいち さく い え
星 新一 / 作 あらみ けいいち / 絵

KADOKAWA (杉)



てんさいはかせ つく
天才博士が作った「きまぐれロ
ット」は、人の命令にすぐに
は従わない、気まぐれに動くロ
ット。便利そうに見えても思
い通りにならず、博士は困って
しまうが…。
いま ねんじょうまえ はつばい
今から50年以上前に発売された
めいさく
名作です。

『AIロボット、ひと月貸します!』

つき か
きうち なお さく まるやま え
木内 南緒 / 作 丸山 ゆき / 絵

いわさきしよてん
岩崎書店 (杓)



かみ け いっぼん
髪の毛を一本、カップラーメン
に入れたら、ぼくにそっくりだ
けれど、ずっと優秀なロボット
が現れた! 学校にも行ってけれ
るから、家で漫画を読んだり、
ゲームをしたり。でも次第に体
を乗っ取られたらと不安になっ
て…。

インターネットで調べてみよう (2026年1月)

もんぶ かがくしよ ころしき
・文部科学省 公式YouTube

きようざい ぜんぶ ただ せいせい しょうがくせい
『教材[®]全部正しいの? 生成AIって (小学生)』

<https://www.youtube.com/watch?v=j9XJJkh2OYM>

・Yahoo!きっず

『マンガで学ぼう! AIガイド』

<https://kids.yahoo.co.jp/event/mag/ai/>

◆紹介している本のタイトルのあとにあるカッコの数字は「請求記号」といいます。図書館の本は、この数字の順番で本棚に並んでいて、数字は本の背中に書いてあります。本を探す手がかりにしましょう。

◆調べた本のタイトルやウェブサイトの名前は必ず記録しましょう。

◆インターネットに書かれた情報は、必ずしも正しいとは限りません。そのページを作った人がだれか分からないときは、そのまますぐに信じず、ほかのウェブサイトや本でも同じことが書かれているか、よく確かめましょう。

◆うまく本が見つからないときは、図書館司書に質問してください。調べたいことがのっている本を探すお手伝いをします。