

AI

AI(Artificial Intelligence)=人工知能。厳密な定義はありませんが、人間の思考プロセスと同じような形で動作するコンピュータプログラム、コンピュータ上で知的判断を下せるシステム等を指します。しかし、2000年代以降、ディープラーニング等による「画像認識」、「自然言語処理(翻訳等)」、「音声認識」が活用されるようになり、特定の分野に特化し、予測、提案又は決定を行うことができるシステムを AI と指すようになってきました。また、2021年以降、汎用的なAIの開発が進んでおり、その結果、画像、文章等を生成する「生成AI」が普及してきました。その種類は多岐にわたり、今後のAI技術の在り方については専門家であっても予測することは難しいと言われています。

一方で、AIの利用の拡大に伴いリスクも増大しています。特に生成AIに関して、知的財産権の侵害、偽情報・誤情報の生成・発信等、新たな社会的リスクが生じており、AIがもたらす社会的リスクの多様化・増大が進んでいます。

キーワード

蔵書検索(OPAC)や各種データベース※を検索する際に利用するキーワードの例です。

AI, Artificial Intelligence, 人工知能, コンピューター, プログラム, 画像認識, 顔認証システム, 音声認識, スマートスピーカー, 音声翻訳サービス, 自動翻訳, 機械翻訳, 機械学習, ディープラーニング, 深層学習, 対話型AI, 生成AI, ChatGPT, チャットGPT, AIアナウンサー, 自動運転, AIカメラ, AIツール, スマート家電, 医療AI, 画像診断, ニューラルネットワーク, トランスフォーマー, スマートシティ, AIシステム, プロンプト, 知能ロボット, 抽出

入門的な情報源

「AI」って何なんだろう? テーマが大きすぎたり、テーマのそもそもの意味や言葉が不明確な場合は「キーワード」を手がかりに百科事典や用語事典を引いてみましょう。

<図書館で所蔵している図書(一例)>

| 資料情報(書誌情報) | 請求記号・資料ID | 所在 |
|---|--|------------|
| 朝日キーワード 2025 / 朝日新聞社編, 朝日新聞社, 2024 | 813.7 S / ASAH / 2025 0212300753 | 1階ステップコーナー |
| 現代用語の基礎知識 2024 / 自由国民社編, 自由国民社, 2024 | 031 S / GEND / 2024 0212400010, 禁帯出 | 2階閲覧室 |
| 日経キーワード 2024-2025 / 日経HR編集部編著, 日経HR, 2023 | 332.107 S / NIKK / 24/25 0212300752 | 1階ステップコーナー |

<図書館で利用できるデータベース(一例)>

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Japan Knowledge Lib (ジャパン・ナレッジ・リブ)※ | 80以上の辞事典、叢書、雑誌が検索できる国内最大級の辞書・事典サイト |
|-------------------------------------|------------------------------------|

学内の図書を探す

●蔵書検索(OPAC)で本学図書館の蔵書を調べることができます。資料の所蔵の有無、配架場所、請求記号がわかります。

<図書館で所蔵している図書(一例)>

| 資料情報(書誌情報) | 請求記号・資料ID | 所在 |
|---|------------------------------|-------|
| 人工知能 / 松原仁監修, ニュートンプレス, 2022 (東京大学の先生伝授 [文系のためのめっちゃやさしい]) | 007.13 / JINK 0012201446 | 2階閲覧室 |
| AIのしくみ / 三津村直貴著, 翔泳社, 2022 (図解まるわかり) | 007.13 / MiNa 0012201445 | 2階閲覧室 |
| Chat (チャット) GPT (ジーピーティー) がよくわかる本: 最新生成AIサービス / イワタヨウスケ著, 秀和システム, 2023 (図解ポケット) | 007.13 S / IYo 0212300208 | 2階閲覧室 |
| ChatGPTと語る未来: AIで人間の可能性を最大限に引き出す / リード・ホフマン, GPT-4著; 井上大剛ほか訳, 日経BP, 2023 | 007.13 / HoRe 1012300045 | 2階閲覧室 |

新聞・新聞記事を探す

●原紙 前日の夕刊と当日の朝刊は新聞コーナーにあります。過去1年間分は書庫にあるので、「書庫内図書・雑誌請求票」を記入し、カウンターで出納してください。

<図書館で所蔵している日刊紙)>

| | | | |
|------|------|-----------------|------|
| 朝日新聞 | 読売新聞 | 毎日新聞 | 産経新聞 |
| 日経新聞 | 京都新聞 | The japan times | |

●新聞記事の探し方 図書館ホームページからデータベースを使って、探しているテーマの新聞記事をテーマ、キーワード、日付等から検索して全文を読むことができます。※

<図書館で利用できるデータベース>

| タイトル | 新聞 | アクセス数 | タイトル | 新聞 | アクセス数 |
|----------------|------|-------|---------------------|------|-------|
| 朝日新聞クロスサーチ(DB) | 朝日新聞 | 1 | 毎日新聞CD-ROM* | 毎日新聞 | 1 |
| ヨミダス(DB) | 読売新聞 | 1 | 京都新聞CD-ROM/DVD-ROM* | 京都新聞 | 1 |

毎日新聞と京都新聞は図書館の専用PCでのみ利用することができます。

