

AI（人工知能）について調べるには



現代において様々な場面で活躍しているAI（人工知能）について、イメージはできても、よく知らない人が多いのではないのでしょうか。今後、私たちの暮らしや社会において、更に活用されていくことが見込まれるAIについて調べるために役立つ資料をご紹介します。

1. キーワードは何でしょう？

機械学習 情報科学 生成AI ChatGPT ディープラーニング アノテーション
ニューラルネットワーク エキスパートシステム など

2. まずは辞典で

言葉の意味やテーマの意味が明確では無い場合は「キーワード」を手がかりに百科事典、用語辞典等をひいてみましょう。

資料情報（書誌情報）	請求記号（※1）	配架場所（※2）
中島秀之, 浅田稔, 橋田浩一 編 『AI事典』第3版. 近代科学社, 2019年	007.13/19Z/R	3階:参考開架
人工知能学会 編『人工知能学大事典』 共立出版, 2017年	007.13/177/R	3階:参考開架

※1：資料を分類・整理・検索するための記号。資料の背表紙に貼ってあるラベルに表示しています。

※2：配架場所については、各階に設置している「館内案内図」を参考にしてください。

3. 資料を探しにいきましょう

●テーマの棚に行って探す（分類番号順に書架に並んでいます。）

分類番号	分類名	分類番号	分類名
007.13	人工知能 パターン認識	007.3	情報政策 情報倫理
336.57	事務機械化	548.3	自動制御工学 ロボット

●館内検索端末機（OPAC：オンライン目録）で調べる
（所蔵の有無、請求記号、配架場所がわかります。）

《当館で所蔵している図書（一例）》

資料情報（書誌情報）	請求記号	配架場所
川合俊輔, 岡田祐介 著 『事例に学ぶデザイナーのための生成AI活用入門』マイナビ出版, 2024年	007.13/248	3階:一般開架
小林雅一 著『AIと共に働く：ChatGPT、生成AIは私たちの仕事をどう変えるか』（ワニブックス PLUS新書 394), ワニブックス, 2023年	007.13/23X	3階:一般開架
三津村直貴 著『図解まるわかりAIのしくみ』 翔泳社, 2022年	007.13/223	3階:一般開架
ジャンル・シェイン 著『おバカな答えもAIしてる：人工知能はどうやって学習しているのか?』光文社, 2021年	007.13/212	3階:一般開架

資料情報（書誌情報）	請求記号	配架場所
今井翔太 著『生成AIで世界はこう変わる』 SBクリエイティブ, 2024年	007.3/241	3階:一般開架
讃良屋安明 著『最新AI産業の動向とカラクリがよ〜くわかる本: 業界人、就職、転職に役立つ情報満載!』 秀和システム, 2024年	007.35/241	3階:一般開架
野口竜司 著『ChatGPT時代の文系AI人材になる』 東洋経済新報社, 2023年	336.57/23X	3階:一般開架
平野晋 著『ロボット法: AIとヒトの共生にむけて』 増補第2版. 弘文堂, 2024年	548.3/245	3階:一般開架

4. 専門的な情報源

さらに深くテーマを掘り下げるには研究書、専門事典、白書、年鑑などの情報源が役立ちます。

資料情報（書誌情報）	請求記号	配架場所
松尾豊 監修『AI大図鑑』 ニュートンプレス, 2020年	007.13/20Z	3階:一般開架
中島震 著『AIリスク・マネジメント: 信頼できる機械学習ソフトウェアへの工学的的方法論』 丸善出版, 2022年	007.63/22Z	3階:一般開架
中川裕志 著『裏側から見るAI: 脅威・歴史・倫理』 近代科学社, 2019年	007.13/199	3階:一般開架

5. Webサイト

キーワードを参考に手がかりとなる単語やカテゴリーから関連サイトを検索しましょう。

●「人工知能学会 J-Stage出版物」

https://www.ai-gakkai.or.jp/published_books/i-stage_publications/

●「総務省 情報通信白書 for kids」

https://www.soumu.go.jp/hakusho-kids/use/economy/economy_06.html

当館に所蔵がない図書でも、次のデータベースで検索することができます。

利用については、3階調査相談カウンターへご相談ください。

●宮城県内図書館総合目録 県内公共図書館の蔵書検索ができます。

<https://www.library.pref.miyagi.jp/dog/crs/>

●国立国会図書館サーチ 国立国会図書館および全国の主な公共図書館の蔵書検索ができます。

<https://ndlsearch.ndl.go.jp/>

6. 困ったときは

資料が見つからない、使い方が分からないなど、困ったときは各フロアのカウンターへどうぞ。いつでもお手伝いします。

- 〈みやぎ資料室〉 宮城県・旧仙台領に関すること
- 〈新聞・雑誌室〉 新聞・雑誌・行政資料に関すること
- 〈子ども図書室〉 子どもの本に関すること
- 〈音と映像フロア〉 録音・映像資料、楽譜に関すること
- 〈調査相談カウンター〉 各種調べものに関すること

