

「AI」を調べる

さいたま市立春野図書館 パスファインダー



～パスファインダーとは、あるテーマを調べるときに役立つ資料やその情報の探し方をまとめた「道しるべ」です～

<AI とは>

「AI」、つまり人工知能という言葉ができたのは1950年代に入ってからと言われています。今ではその存在は私たちの生活を便利にするツールとしてその価値を高め、身近になってきました。今後ますます重要性が高まっていくと予想されるそんな「AI」について、一度調べてみませんか？

ここでは、調べ方のコツや役に立つ図書やツールを紹介しておきますので、是非、ご活用ください！

<キーワード>

まずはAIに関連するキーワードを見つけましょう。なるべく広く関連するキーワードを見つけることが、調べ方のコツです。

AI 人工知能 ディープラーニング 生成AI ChatGPT 拡張知能 自然言語処理 機械学習
スマートフォン 検索エンジン 特化型AI 汎用型AI トイプロブレム エキスパートシステム
ビッグデータ 機械翻訳 画像生成 など

編集・発行 さいたま市立春野図書館 令和6年10月

さいたま市図書館ホームページ <https://www.lib.city.saitama.jp/>

さいたま市立春野図書館 さいたま市見沼区春野 2-12-1

TEL 048-687-8301 FAX 048-687-8306

<図書館にある資料を探す>

気になるキーワードから図書館ホームページや館内の検索機で資料を検索することで、資料の所蔵について調べることが出来ます。

◆ポイント◆

図書館の本には「請求記号」と呼ばれる記号があり、本の背ラベルに記載されています。請求記号の一段目は「分類記号」というその本のテーマを表す記号で、数字によって分類されています。

AIに関する分類記号には「**007**」（**情報科学**）などがあります。図書館 HP から検索する際や、本棚から探す際はこの分類記号を活用しましょう。

さいたま市図書館ホームページ (<https://www.lib.city.saitama.jp/>)



<図書で調べる>

さいたま市図書館で所蔵する図書をいくつか紹介します。

◎…春野図書館所蔵

○…春野図書館以外のさいたま市図書館所蔵（※）

※予約及び取り寄せが出来ますので、カウンターの職員にお声がけください

◎『いちばんやさしいAI<人工知能>超入門』

大西可奈子／著 マイナビ出版 2018年 請求記号 007.13 材

◎『AIのしくみと活用がこれ1冊でしっかりわかる教科書』

高橋海渡／著 立川裕之／著 小西功記／著 小林寛子／著 石井大輔／著
技術評論社 2023年 請求記号 007.13 I7

◎ おとなも子どもも知りたい生成 AI の教室

鈴木秀樹／監修 カンゼン 2024年 請求記号 K007

請求記号

『K000』は児童書

◎ 10歳からの図解でわかる AI - 知っておきたい人工知能のしくみと役割 -

山口由美／著 木脇太一／監修 メイツユニバーサルコンテンツ 2023年 K007

○ 『人工知能とどうつきあうか 哲学から考える』

鈴木貴之／編著 勁草書房 2023年 請求記号 007.13 ｽ

○ 『AI と共に働く ChatGPT、生成 AI は私たちの仕事をどう変えるか』

小林雅一／著 ワニブックス 2023年 請求記号 007.13 ｼ

○ 『よくわかる人工知能のすべて 生成 AI とは何か? AI は社会をどのように変えるのか?』

ニュートンプレス 2024年 請求記号 007.13 ｺ

<インターネットで調べる>

国立国会図書館デジタルコレクション (国立国会図書館) (<https://dl.ndl.go.jp/>)

国立国会図書館がデジタル化した所蔵資料の一部と収集したデジタル資料等を検索・閲覧できます。絶版等の理由で入手が困難な資料もインターネット上で閲覧が可能です。

CiNii Research (<https://cir.nii.ac.jp/>)

論文、図書、雑誌や博士論文などの学術情報で検索できるデータベースサービスです。PDFで閲覧できる論文もあります。

J-STAGE (<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/-char/ja>)

国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST) が運営する電子ジャーナルプラットフォームです。公開されている9割以上の記事は、無料で閲覧できます。

<最近の動向を知る>

一般社団法人 人工知能学会 (<https://www.ai-gakkai.or.jp/>)

人工知能の研究を行う日本の学会です。最新の研究会やセミナーなどの活動について情報を発信しています。

科学技術振興機構 研究開発戦略センター (CRDS) (<https://www.jst.go.jp/crds/>)

国内外の科学技術イノベーションや関連する社会および政策動向を俯瞰的に調査・分析し、課題の抽出などを行う公的シンクタンク。

内閣府 ～AI 戦略～ (<https://www8.cao.go.jp/cstp/ai/index.html>)

AI 戦略とは AI の利用を最大化するための方針を定めた基本枠組みで、内閣府のウェブサイト上で資料が公開されています。