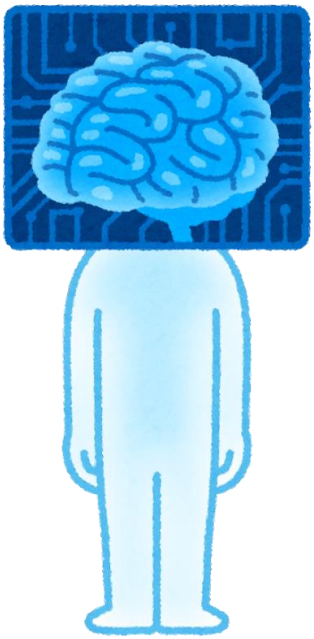
すみだくりつとしょかん
墨田区立図書館
こども向けパスファインダー　第083号

じんこうちのう
人工知能



パスファインダーとは？

パスファインダーとは、図書館で調べものをするときに役に立つ資料や調べ方の手順をまとめた手引きです。パスファインダーを使って、調べ学習やレポートに取り組んでみましょう。

人工知能についてしらべよう

1 まずはことばのだいたいの意味をつかもう

人工知能ってどんなものだろう？ どんなことで使われているのだろう？

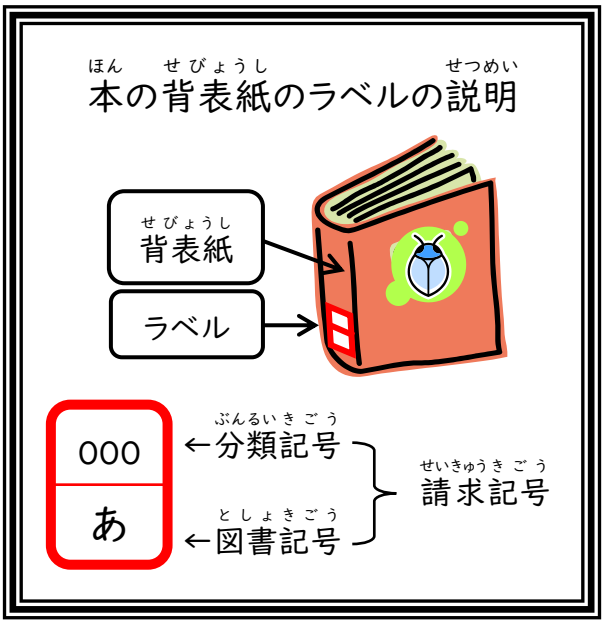
基本的なことを知るために百科事典や図鑑を読んでみよう。

本の名前など	分類記号
『ポプラディア』ポプラ社	031
『科学のふしぎ（講談社の動く図鑑MOVE）』講談社	403

【人工知能について調べるときのキーワード】

機械学習、ディープラーニング、ドローン、ロボット、自動運転

2 本・雑誌をさがしてみよう



（1）テーマのたなに行ってみよう

図書には 1冊ごとにテーマを表す分類記号がついています。この分類記号順にならんでいます。

関係するテーマの分類記号…

007情報科学／548情報工学 など

(2) 図書館のたなにある本の例

本の名前など	分類記号
『10歳からの図解でわかるＡＩ一知っておきたい人工知能のしくみと役割一』メイツユニバーサルコンテンツ	007
『ロボットは泣くのか？ ーおはなしサイエンス　ＡＩ(人工知能)ー』講談社	007
『ＡＩ時代を生き抜くプログラミング的思考が身につくシリーズ １　ＡＩ<人工知能>のきほん』創元社 全9巻	007
『ＡＩとともに生きる未来 ２ ＡＩの進化ー推論・探索からディープラーニングまでー』文溪堂 全４巻	007
『よくわかる人工知能ー何ができるのか?社会はどう変わるのか？ ー(楽しい調べ学習シリーズ)』ＰＨＰ研究所	007
『人工知能と友だちになれる？ ーもし、隣の席の子がロボットだったら…マンガでわかるＡＩと生きる未来ー(子供の科学★ミライサイエンス)』誠文堂新光社	007
『未来につながる!ロボットの技術ー歴史からしくみ、人工知能との関係までよくわかるー(子供の科学サイエンスブックスNEXT 動画でも学べる!)』誠文堂新光社	548

3 インターネットでしらべよう

■マンガで学ぼう！ＡＩガイド - Yahoo!きっず

ＡＩについてマンガで解説されています。

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

■ＡＩってなに？：文部科学省

文部科学省によるＡＩの解説です。

https://www.mext.go.jp/kids/find/kagaku/mext_0008.html

掲載内容はすべて 2024（令和 6）年 6 月時点の情報です

墨田区立図書館

子ども向けパスファインダー

第 083号「人工知能」

発行月：2024(令和 6)年 7 月

発行：墨田区立図書館