



人工知能について調べる

◇ 請求記号とは図書館資料の背に貼られたラベルの番号です。

OPAC で検索した際は、配架場所、ステータス（貸出可能か）も確認してください。

◇ ■ このマークが付いているデータベースは、図書館 HP“玉川大学で利用可能な文献データベース”内より利用できます。

キーワード・関連語

人工知能、シンギュラリティ、IoT、ビッグデータ、ディープラーニング、深層学習、人工ニューロン、パーセプトロン、探索、推論、機械学習、教師なし学習、教師あり学習、強化学習

入門的な情報

文献を探す前に、テーマに関する基本的な知識や背景を調査しましょう

〈図書館で所蔵している図書（一例）〉

資料情報	請求記号	配架場所
絵と図でわかる AI と社会：未来をひらく技術とのかかわり方	401 エ	一般4類
絵と図でよくわかる 人工知能：AI 時代に役立つ科学知識	401 エ	一般4類
最新図解で早わかり人工知能がまるごとわかる本	401 タ	一般4類

図書を探す

●学内所蔵の図書を探す（OPAC で検索する）

オンライン蔵書目録（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、請求記号、配架場所がわかります。

〈図書館で所蔵している図書（一例）〉

資料情報	請求記号	配架場所
人工知能入門 第2版（共立出版）	548.13 オ	一般5類
Excel でわかる機械学習超入門：AI のモデルとアルゴリズムがわかる	401 ワ	一般4類

スッキリわかる Python による機械学習入門	401 ス	一般4類
--------------------------	----------	------

●学内所蔵の図書を探す（書庫に行って探す）

図書には1冊ずつテーマを表す分類記号が付いていて書架にはこの番号順に並んでいます。

401	科学理論・科学哲学
501	工業基礎学
548	情報工学
549	電子工学

●国内で刊行されている図書から探す

■CiNii Books

全国の大学図書館が所蔵する資料（図書や雑誌等）の情報を検索できます。

■Webcat Plus

江戸期前から現代までに出版された書物を「一致検索」や「連想検索」で探すことができ、所蔵している図書館も表示されます。

■国立国会図書館サーチ

国立国会図書館の蔵書目録です。国内で刊行されている図書や雑誌が検索できます。

■World Cat

世界の様々な図書館が所蔵する資料の検索ができます。

雑誌・雑誌記事を探す

●学内所蔵の雑誌を探す（OPACで検索する）

OPACで雑誌の所蔵巻号の有無、請求記号、所在がわかります。

〈図書館で所蔵している雑誌（一例）〉

資料情報	請求記号	配架場所
Newton	K40 ニ	新着：2階新刊 雑誌 BN：1階集密 書架

※ BN：バックナンバー

●雑誌論文の探し方（データベースで探す）

■CiNii Research

国内の学会誌、大学等研究紀要、その他の外部機関提供のデータベース等、膨大な論文情報の中から必要な論文を探ることができます。本文も閲覧できます。

■JDreamIII

国内外の科学技術全分野を収録した日本最大級の文献情報データベースで、海外の文献も日本語で検索し内容を確認することができます。

■J-STAGE

国内の学会誌や会議録等が収録されており、本文も閲覧できます。

■Academic Search Premier

EBSCO社が提供する人文、社会、自然等、幅広い学問分野の論文を収録しており、本文も閲覧できます。

新聞・新聞記事を探す

●原紙

当日および過去2か月分の新聞は、2階 Academic Square の新聞コーナーに配架されています。貸出はできませんので館内でご利用ください。

新聞縮刷版は1階集密書架に配架されています。

※ 購読新聞一覧は図書館HP“利用案内（在学生・教職員・通信教育課程）”→“資料の利用”をご覧ください。

〈図書館で利用できる新聞（例）〉

新聞名
朝日新聞
毎日新聞
読売新聞
科学新聞

●新聞記事をデータベースで探す

〈図書館で利用できる国内新聞のデータベース〉

データベース/新聞
■朝日新聞クロスサーチ
■日経テレコン21（日本経済新聞）
■毎索（毎日新聞）
■ヨミダス（読売新聞）

専門的な情報源

さらに深くテーマを掘り下げるには専門事典/辞典、白書、年鑑などの情報源が役に立ちます。

資料情報	請求記号	配架場所
ゼロから学ぶPython プログラミング： Google Colaboratory でらくらく導入	549.926P ワ	一般5類
機械学習・深層学習による 画像認識の基本と原理： ゼロからわかる、全体像が見える	401 カ	一般4類
生成 deep learning： 絵を描き、物語や音楽を 作り、ゲームをプレイする	401 フ	一般4類

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から関連サイトを検索しましょう。

人工知能学会 <https://www.ai-gakkai.or.jp/>

図書館にない資料を手に入れる

欲しい資料が玉川大学にない場合、他大学図書館や国立国会図書館の資料を利用することも可能です。紹介状を持って他大学を利用したり、必要な部分のコピーを取り寄せたりする等の方法になります。

図書館間の相互利用サービスとなりますので、必ず事前に2階カウンタースタッフへご相談ください。

なお、コピー代、送料等は利用者負担となります。

パスファインダー

玉川大学教育学術情報図書館 工学部

Tamagawa University Library and Multimedia Resource Center

2024年1月31日