

理工学部生のための図書館活用入門

紹介している図書・雑誌はすべて中央図書館にあります。書名の後に配置場所や【請求記号】を表示しています。各資料やサービスの利用方法についてはカウンターでおたずねください。

図書・雑誌を探す 中央図書館HP→OPAC(蔵書検索)

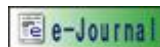
近畿大学図書館にある資料は、蔵書検索システム（OPAC）を使って探しましょう。図書や雑誌のタイトル、著者名、キーワードなどで検索することができます。

●分類について

図書館では、同じテーマの資料が一か所に集まるように、図書を分類して並べています。本の背表紙に貼られているラベルには、分類番号を含めた〈請求記号〉が記載されています。よく利用する分野の分類番号を覚えておくと便利です。

400	自然科学	500	技術, 工学
└ 410	数学	└ 510	建設工学, 土木工学
└ 420	物理学	└ 530	機械工学
└ 430	化学	└ 539	原子力工学
└ 440	天文学, 宇宙科学	└ 540	電気工学
└ 450	地球科学, 地学	└ 560	金属工学, 鉱山工学
└ 460	生物科学, 一般生物学	└ 570	化学工業
└ 490	医学	└ 580	製造工業
└ 499	薬学		

★電子ジャーナルを読もう★



インターネットで様々な学術雑誌を読むことができます。特に自然科学系は電子ジャーナル（E-Journal・オンラインジャーナル）が充実しています。

中央図書館HP→検索・調べる→[電子ジャーナル(学内用)][データベース(学外利用)]

中央図書館HP→[OPAC(蔵書検索)]の検索結果からリンク

★理工分室を利用しよう★

19号館1階にあり、各学科や専攻の専門分野の雑誌を一覧して利用できます。

便利なデータベース・リンク集(中央図書館HP)

専門のデータベースを利用すれば、雑誌記事や論文などの文献を効率よく探すことができます。雑誌論文は本文がPDF化され、そのまま読めるものもあります。専門機関がウェブサイトで公開している「調べ方ガイド」なども資料収集に役立ちます。

SciFinder (Academic)	検索・調べる→[データベース(学内/学外用)]
Web of knowledge	検索・調べる→[データベース(学内/学外用)]
JDreamⅢ	検索・調べる→[データベース(学内/学外用)]
J-STAGE	検索・調べる→[リンク集]
国立国会図書館 リサーチ・ナビ	検索・調べる→[リンク集]
レファレンス協同データベース	検索・調べる

論文を探す

専門分野の情報、研究の最新情報を知るには、学術雑誌に掲載される論文・記事を読みましょう。雑誌論文・記事を探すには、文献データベースが便利です。一部は本文がPDFで読めるものもあります。

サイニイ

CiNii Articles

中央図書館HP→検索・調べる→[日本の論文を探す CiNii Articles]

中央図書館HP→[OPAC(蔵書検索)]→[CiNii Articles タブ]

事柄について調べる

物事や事件について概要を調べるには百科事典が便利です。

『世界大百科事典』 4階 参考図書 【031-Se22】

JapanKnowledge Lib(ジャパンナレッジ)

日本大百科全書(ニッポニカ)を始めとして多数の辞書や事典が収録されています。

中央図書館HP → 検索・調べる → [データベース(学内用)] [データベース(学外利用)]

インターネットのウィキペディアも便利ですが、参考図書やデータベースの各項目は専門家が執筆しており、信頼性の高い情報が盛り込まれています。レポートや論文を作成する際には、参考図書やデータベースを利用し、情報源として活用しましょう。

参考図書を使う

専門用語や公式をコンパクトにまとめた辞書類やさまざまなハンドブックもあります。「参考図書」と表示されている本棚にあります。

『知っておきたい最新科学の基本用語』 3階 参考図書 【403-Sh92】

『工学公式ポケットブック』 3階 参考図書 【503-Ko24】

『理科年表』 3階 参考図書 【403-R41】

『理科年表』はデータベース(理科年表プレミアム)でも利用できます。

中央図書館HP → 検索・調べる → [データベース(学内用)] [データベース(学外利用)]

勉強法、レポート・論文の書き方

大学での勉強は、講義を聴くだけでなく、資料を集め、検証し、自分の考えをまとめてレポートを書き、発表することが求められます。

中央図書館HP「学修サポート」には、情報の調べ方や、レポート作成に役立つ情報がまとめられています。また、勉強法、レポート・論文の書き方に関する図書などを、ぜひ、活用してください。

学修サポート 中央図書館HP → [学修サポート]

『大学生学びのハンドブック：勉強法がよくわかる!』 4階 【377.15-Se22】

『大学生のためのレポート・論文術』新版 4階文庫新書コーナー
【講談社現代新書 - 2021】

『理系のためのレポート・論文完全ナビ』 3階 【407-Mi45】

(DVD)「情報の達人」 3階 AV資料コーナー 【010-L61】

第1巻: 図書館へ行こう!: インターネット時代の情報活用入門

第2巻: ゼミ発表をしよう!: テーマ選びからプレゼンテーションまで

第3巻: レポート・論文を書こう!: 誰にでも書ける10のステップ

新聞を読む・調べる

ニュースだけでなく、国内外の社会的な事件の背景や世論を知るためにも新聞を読みましょう。就活はもちろん、レポートの参考にもなるかも。

全国紙・地方紙・海外紙 最新分: 3階新聞コーナー

聞蔵IIビジュアル(朝日新聞)、日経テレコン(日本経済新聞ほか)など新聞記事はデータベースで検索することもできます。過去の記事を探したいときなどに利用してください。

中央図書館HP [情報検索] → [データベース(学内用)] [データベース(学外利用)]