

# 理工学部生のための図書館活用入門

近畿大学中央図書館

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。この資料にリンクがあるものは、直接アクセスしてみてください。

## 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。

【動画】OPAC

### ●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。

請求記号ラベル	400 自然科学	500 技術・工学
407	└ 410 数学	└ 510 建設工学・土木工学
Sa25	└ 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-ジャーナル・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](#)または、[データベース:学内利用](#)  
※学外から利用できるデータベースもあります。
- 中央図書館HP→「OPAC(蔵書検索)」の検索結果からリンクへ

### ●19号館図書室を利用しよう

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。

J-DreamⅢ  
CAS SciFinder  
Web of Science

中央図書館HP> 検索・調べる> [データベース:学内利用](#)> 自然科学・工学  
※[RemoteXs](#)から学外利用可

[J-STAGE](#) [リサーチ・ナビ](#) [レファレンス協同データベース](#) 中央図書館HP> 検索・調べる> [リンク集](#)

## 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 リサーチ

[CiNii Research](#)

中央図書館HP> 検索・調べる> [CiNii Research](#)



【動画】CiNii

## 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。

### 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。  
『岩波数学辞典』『旺文社物理事典』『法則の辞典』なども利用できます。

中央図書館HP> 検索・調べる> [データベース：学内利用](#)> 総合  
※学外からご利用の場合は、[RemoteXs](#)・[学認](#) から利用できます。

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

専門的な内容や用語をコンパクトにまとめた辞書類や様々な統計もあります。  
「[参考図書](#)」と表示されている本棚にあります。

『科学・技術大百科事典』 参考図書【403.3-Ka16】  
『工学公式ポケットブック』 参考図書【503-Ko24】  
『理科年表』 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> 自然科学・工学

参考図書
403
R41

## 勉強法、レポート・論文の書き方

[レポートの書き方動画](#)も  
活用しよう！

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。勉強法、レポート・論文の書き方に関する図書は、「[レポート・論文作成支援コーナー](#)」(1階)にまとめられています。ぜひ活用してください。

『思考を鍛えるレポート・論文作成法』 【816.5 - I56】  
『大学生学びのハンドブック：勉強法がよくわかる!』 【377.15 - Se22】  
『大学生のためのレポート・論文術』 【講談社現代新書 - 2498】  
『理系のためのレポート・論文完全ナビ』 【407-Mi45】  
『これで書ける!理系作文の鉄則』 【407-Sa25】

電子ブック あり

## 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、レポートの参考になることもあります。

原紙：2階新聞コーナー \*詳しくは「[新聞の所蔵状況](#)」をご覧ください。  
縮刷版：9階新聞縮刷版コーナー

「朝日新聞クロスサーチ」、「日経テレコン」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。明治期から当日の新聞まで閲覧できるものもあります。

中央図書館HP> 検索・調べる> [データベース：学内利用](#)> 新聞  
※学外からご利用の場合は、[RemoteXs](#) から利用できます。