

りとにゅーす

No.83 2023.4.1

図書館の情報を
携帯でチェック!!

大学院生への図書館利用のすすめ

大学院 理工学研究科長 池田 正五



大学院ご入学おめでとうございます。大学院理工学研究科は本年4月に開設されましたので、皆さんが一期生になります。本研究科は、既存の理工系4研究科を一つに統合することで誕生した大きな組織で、博士課程（後期）2専攻と修士課程2専攻を有しています。修士課程では、学部・学科の垣根を取り去り、関連する研究領域を自然科学専攻とシステム科学専攻それぞれに5つのコースとしてまとめました。そのため、大学院生は直接の指導教員の他、出身学部・学科とは異なる所属の教員からも講義や研究指導を受け、広い視野を持ちなおかつ深い知識や技術を持った研究者・技術者・教育者などを目指すことができます。

さて、大学院に進むと研究にどっぷりとつかった学生生活が始まります。その中でも図書館の果たす役割がこれまで以上に大きくなって行きます。まず第一に、自分の研究に関係する学術論文の検索と入手です。もちろん現在はインターネットで自分の研究室から簡単に検索、入手できますが、多くの有料の学術雑誌は図書館を経由して大学が購入しているものです。私は生命科学分野の分子遺伝学を専門としますので、大学院生時代は実験方法の原理やプロトコルが書かれた専門書をたくさん利用しました。現在の学生も同様でしょう。インターネットからも多くの情報が得られますが、書籍になっているものはかなりしっかりした裏付けがあります。本学図書館のデータ（図書館レポート 2019-2021 年）を見ると、毎年の大学院生一人当たりの貸出冊数は学部生の二倍以上になっており、すでに大学院生が大いに利用されていることがわかります。希望の専門書があれば、図書館にリクエストすれば良いでしょう。さらに、各専門分野の最新の研究成果や話題を解説した日本語雑誌も図書館に置いてあります。大抵が月刊誌です。図書館に行くたびに目を通しておくと、意外におもしろい情報が手に入るものです。

皆さんは、これから修士論文または博士論文の研究に着手されることになります。信頼のおける最新の情報を手に入れることは、研究を推進するために不可欠な要素です。また、得られた結果を論文として執筆する時にも、図書館は大いに利用できます。是非、活発に図書館を使って素晴らしい研究成果をあげ、充実した大学院生活を送られることを願っております。この小文は大学院生に向けて書きましたが、これから大学院を目指される学部生の方にも参考になれば幸いです。

図書館ホームページの URL 変更について

図書館ホームページのセキュリティ強化のため、SSL 化しました。これにより、URL が http → https に変更となりました。（http のままでもリダイレクトされます。）

（新 URL）<https://www.lib.ous.ac.jp/>

2023 図書館主催イベント予定

開催時期	イベント名	内容
5月中旬	SciFinder-n 利用説明会 (Web)	化学系データベースの利用者登録および利用方法の説明。
5月23日 (火) 13:15~	情報リテラシー基礎編 (今治)	資料の種類、理大の蔵書検索、他機関の蔵書検索、文献の取り寄せなど。
5月23日 (火) 15:00~	情報リテラシー応用編 (今治)	学術情報の変遷・トレンド、データベースについて、データベースの検索方法など。
7月上旬	Web of Science 利用者説明会 (岡山)	全分野を対象としたデータベースの利用方法の説明。
8月下旬	サマー・スタディ (岡山)	小・中学生の勉強会・自由研究他。学生ボランティアを募集します。
11月 (大学祭)	ドクショル講演会 (岡山)	科学的トピックの講演会です。
12月24日 (日)	プレ・クリスマス・スタディ (岡山)	小・中学生の勉強会。学生ボランティアを募集します。

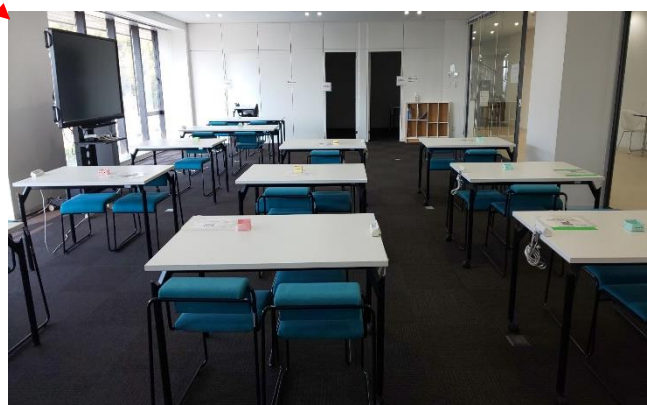
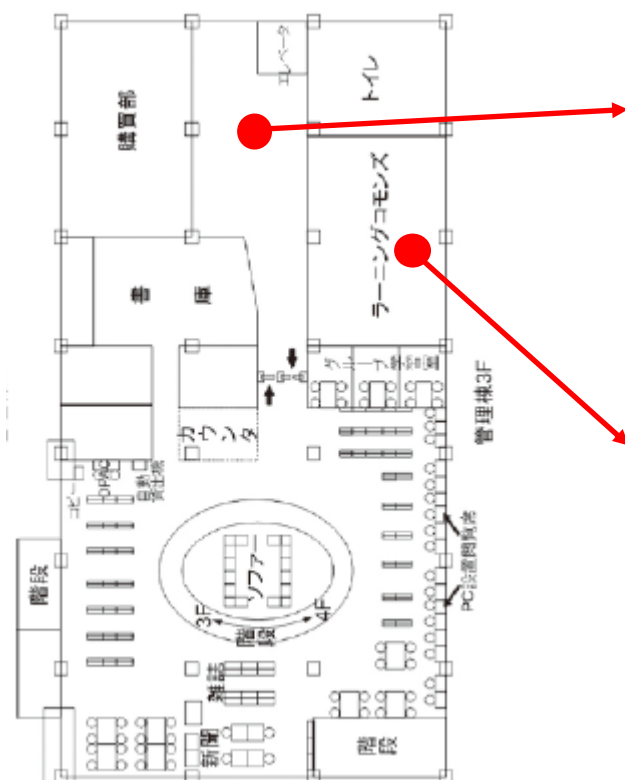
開催時期が近づいたら詳細をホームページ (<https://www.lib.ous.ac.jp>)・掲示・e-mail 等でお知らせします。

新型コロナウイルス感染症の状況によっては、日程変更・開催中止となる場合があります。

今治キャンパスで行われる情報リテラシー基礎編/応用編は、新入生向けのイベントです。大学で勉強する上で、図書館は重要なツールです。その使い方を身につけるために開かれるイベントなので、是非参加してください。特に、今治で行われるものは、全員参加のものでありますので、注意してください。

今治図書館の飲食スペースについて

図書館の中では、蓋つきの容器であれば飲み物は飲んでいただいても大丈夫ですが、食べることは禁止としています。図書館で食べることが可能なのは、ラーニングコモンズの中と、その外のラーニングコモンズと売店の間のスペースです。



雑誌の配架場所変更について（岡山キャンパス）

配架スペースの狭隘化緩和と、岡山キャンパス各図書館の雑誌の分野別配架を進めるために、2022 年の夏に雑誌の配架場所の変更をおこないました。

主な変更内容としては、情報科学系雑誌を A2 号館 1 階に、教育学・社会科学系雑誌を A2 号館 2 階に、生物地球学部に関連した地学・天文学・植物学・動物学・人類学系の雑誌を C2 号館 3 階に移しました。

タイトル例

A2 号館 1 階：情報科学系

- ・ オペレーションズ・リサーチ
- ・ 数式処理
- ・ ACM transactions on database systems
- ・ Biometrika
- ・ BIT. Numerical mathematics
- ・ The Computer journal
- ・ IMA journal of numerical analysis
- ・ Japan journal of industrial and applied mathematics
- ・ Journal of computational and graphical statistics
- ・ Journal of the Royal Statistical Society. Series A, B, C
- ・ Mathematics of computation
- ・ Merkur : Deutsche Zeitschrift fur Europaisches Denken
- ・ Operations research
- ・ Operations research/Management science
- ・ SIAM journal on numerical analysis

C2 号館：地学・天文学・植物学・動物学・人類学系

- ・ Birder : バードウォッチングマガジン
- ・ 月刊星ナビ
- ・ 月刊天文ガイド
- ・ 活断層・古地震研究報告
- ・ 天文月報
- ・ 野鳥おかやま
- ・ 月刊むし
- ・ 昆虫と自然
- ・ 月刊考古学ジャーナル
- ・ 現代農業
- ・ 古代研究
- ・ 農業および園芸
- ・ 地質調査研究報告
- ・ 「深田研究助成」研究報告
- ・ 史學
- ・ L' Anthropologie
- ・ Clays and clay minerals
- ・ Man in India : a quarterly anthropological journal
- ・ Plant physiology
- ・ World archaeology

A2 号館 2 階：教育学・社会科学系雑誌

- ・ 道德教育
- ・ 月刊生徒指導
- ・ 授業力&学級経営力
- ・ 化学と教育
- ・ 教育
- ・ 教育方法学研究
- ・ 教育科学. 数学教育
- ・ 教育心理学研究
- ・ 教育展望
- ・ 教員養成セミナー
- ・ 教職課程
- ・ 日本教育工学会論文誌
- ・ 歴史地理教育
- ・ 歴史教育月報
- ・ Rikatan : 理科の探検
- ・ 青少年問題
- ・ 社会科教育
- ・ 視聴覚教育
- ・ 進路指導
- ・ 地域経済学研究
- ・ ガバナンス : 21 世紀の地方自治を創る総合情報誌
- ・ 月刊ホームルーム
- ・ 判例タイムズ
- ・ 法学教室
- ・ 法学セミナー
- ・ 法律時報
- ・ 歴史地理学
- ・ 産業立地 : sangyo ritchi
- ・ 財政金融統計月報

がくにん 学認による学外からの電子ブックへのアクセス

電子ブックが学内のネットワークから利用できます。その中でも、MARUZEN eBook Library の電子ブックについては、学認というシステムを利用して、学外からも利用することができます。ここでは、その最初でログインする時の手順を説明します。

①MARUZEN eBook Libraryにアクセスすると、下の認証画面が表示されます。

②続いて表示される所属機関の選択画面で岡山理科大学を選びます。

③OUS-ID とそのパスワードを入力します。

OUS-ID

OUS-ID の
パスワード

最初は図書館のホームページの e-BOOK
のところから、スタートしてください。



[【岩波「現代人の教養」500冊図書リスト】](#)
[【新着図書\(2020/06/26\)474冊図書リスト】](#)



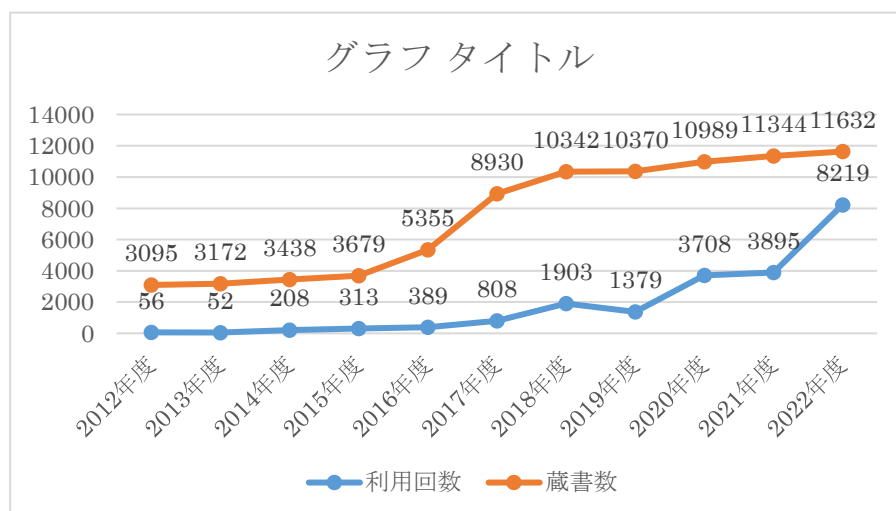
電子ブックトップ 20 in 2022

No	タイトル	利用回数
1	熱力学で理解する化学反応のしくみ ―変化に潜む根本原理を知ろう― (ブルーバックス B-1583)	72
2	国際経営 第5版 (有斐閣アルマ Specialized)	64
3	獣医臨床薬理学 (獣医学教育モデル・コア・カリキュラム準拠)	52
4	獣医薬理学 (獣医学教育モデル・コア・カリキュラム準拠)	44
5	今度こそ理解できる!シュレーディンガー方程式入門	30
6	今日から使える統計解析 ―理論の基礎と実用の“勘どころ”― (ブルーバックス B-2085)	22
7	最新医学大辞典 第3版	19
8	三省堂英語イディオム・句動詞大辞典	18
8	獣医毒理学 (獣医学教育モデル・コア・カリキュラム準拠)	18
8	線形代数と幾何 ―ベクトル・行列・行列式がよくわかる―	18
8	食欲の科学 ―食べるだけでは満たされない絶妙で皮肉なしくみ― (ブルーバックス B-1789)	18
8	いちばんやさしいPHPの教本 ―人気講師が教える実践Webプログラミング―第3版	18
8	プログラマのためのDocker教科書 ―インフラの基礎知識&コードによる環境構築の自動化―第2版【スマホ・読上】	18
14	解析入門 1 (基礎数学 2)	16
14	日本の海水魚 改訂版 (山溪ハンディ図鑑 13)	16
16	解析入門 2 (基礎数学 3)	15
16	解析演習 (基礎数学 7)	15
16	固体物性の基礎 = Fundamentals of solid state physics	15
19	サルは大西洋を渡った ―奇跡的な航海が生んだ進化史―	14
19	入門者のLinux ―素朴な疑問を解消しながら学ぶ― (ブルーバックス B-1989)	14
21	鳥の骨探 (Bone design series)	13
21	基礎から学べる機械力学	13
21	高校数学でわかる半導体の原理 ―電子の動きを知って理解しよう― (ブルーバックス B-1545)	13
21	ディープラーニングG検定ジェネラリスト問題集 第2版 (徹底攻略)	13
21	ソフトウェアで体験して学ぶデジタルフィルタ	13
26	数学解析 (下) (数理解析シリーズ 1)	12
26	発達心理学事典	12
26	化学大辞典 第1巻 ア～エ	12
26	シングルセル解析プロトコール ―わかる!使える!1細胞特有の実験のコツから最新の応用まで― (実験医学・最強のステップUPシリーズ 別冊)	12
26	数学の基礎 ―集合・数・位相― (基礎数学 14)	12
26	クォーク ―素粒子物理はどこまで進んできたか―第2版 (ブルーバックス B-1205)	12

●過去10年の利用回数推移

10年ほど前から、電子ブックを導入しています。なかなか利用が進みませんでした。が、コロナ禍になった2020年度より利用が多くなってきており、2022年度には年間で8000アクセスを超えました。

学認などを通して、学外からもどんどん利用してください。



新入生の皆さんへ

図書館長 榎原 道夫



御入学、誠にありがとうございます。皆さんは多様な思いを抱き岡山理科大学へ入学されたことと拝察いたします。大学には高等学校までとは異なり多くの種類、規模の大きな施設が用意されています。その中で、図書館は、学習、研究、教養の深化に重要な役割を果たしています。私見ですが、大学は 学習 => 研究 と知識を深め、より良い知恵を生み出す活動を学ぶ楽しい場所です。図書館には、それぞれの学問の入り口から、最先端で議論されている問題についての資料まで多量に蔵書しています。これから受講する講義は、それらの資料の価値を知り、どのように利用するかを知る「道しるべ」の一つです。我々は、皆さんが図書館に用意された空間とそれぞれの学科に用意されたカリキュラムを存分に利用され、新しい時代を切り開く担い手と成長されることを期待しています。

C2号館ラーニングコモンズ開設（岡山キャンパス）

2022年後期に、C2号館の閲覧室の一部を改装し、ラーニングコモンズを開設しました。ただし、閲覧室自体をラーニングコモンズスペースとして運用することとしたので、閲覧室でも議論しながら勉強してもらって大丈夫です。静かに勉強したい人は、一人掛けの机を利用してください。

水色に網掛けされたスペースには、ポスター展示などができるように、イーゼルやホワイトボードもありますし、ゼミやプレゼンができるようにプロジェクタや簡単にPC画面をプロジェクタに映せるデバイスなどが用意されています。このスペースは、ゼミやイベントに貸出すことが可能ですので、そのような利用をしたときには図書館に相談してください。

