

特集 アクティブラーニングと図書館

大学の授業では、講義型の授業だけでなく、学生自身が書いたり話したり発表したりするアクティブラーニング型の授業も多くあります。

その中で、特定の問題やテーマについて調べ、レポートやプレゼンテーションで発表する機会もあるでしょう。

こうした問題解決型の学習 (PBL) のプロセスでは、情報を効果的に利用することが不可欠です。

ここでは、問題解決のプロセスと利用できる図書館サービスの流れを示しています。

みなさんの学習に役立ててください!!

読書、レポート作成、情報検索、ディスカッションなどみなさんの「予習・復習」などをサポートするのが、大学図書館なのです

大学では「予習・復習」が大切です!

大学の学習は単位制度が基本です

- 「シラバス(授業計画)」を読んで計画を立て、履修する科目を決めます。
- 2単位※=90時間の学習が必要
=講義(15回・30時間)+予習・復習(60時間)
※1科目2単位の場合



用語や物事を調べる

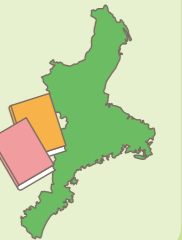
辞書や百科事典などで、問題やテーマの概略をつかんだり、キーワードを調べるのがおススメです。
【図書館】2F・参考図書コーナーへ
【webで探す】「JapanKnowledge」を利用してみよう

1 テーマを決定する

- 特定の問題やテーマについての基本的な情報を得よう
- 問いをたてよう

三重県に関する資料を調べる

三重県に関する資料(地域資料といえます)は、三重県立図書館や三重県内の市立図書館でも利用できます。テーマに関連する博物館や美術館なども確認してみよう!



2 情報探索の手順を考える

- その問いやテーマについて、どのような情報を利用できるのかを確認しよう
- 探し方が分からないときは、参考調査カウンターに相談してください(平日9:00~17:00)



図書館1階



3 情報を検索・入手する

- その問題やテーマについてこれまでに研究されてきたことを調べよう

本を入手する

- 三重大の本を探す: → へ
OPACを検索 分類番号の書架をみても探せます。
- 電子ブックを探す: → へ
図書館のホームページから、電子ブックを検索する。
- 三重大にないときには…
県内の本を探す: 三重県内蔵書検索
全国の本を探す: Webcat Plus, CiNii Booksを検索 → へ
他の大学から取り寄せる。購入のリクエストをする。



分類番号



電子ブック

そのテーマについて研究されてきたことを調べる

- 【図書館】雑誌コーナーで雑誌を探す
【WEBで探す】→ へ
- CiNii Articles (国内論文)・JDreamIII (科学技術系論文) など
- 【図書館】新聞コーナーで読む
【Webで探す】
- 聞蔵II (朝日新聞)、東京新聞・中日新聞記事データベース

まずは論文のタイトルを追っていただいてもいろいろなアイデアを得られます



もっと詳しい情報検索方法を知る

図書館の文献検索講習会を利用できます(カウンターで申し込んでください)

6 プロセスを振り返る

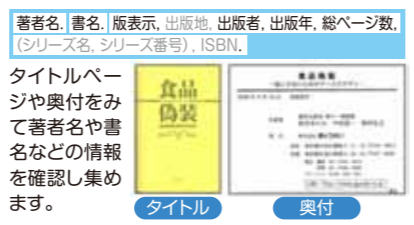
- 手順などを振り返ろう

じっくりきたりしながらじっくり進めよう!



5 情報を活用・発信する

- ディスカッションしよう
- プレゼンテーションしよう
- レポートを作成しよう



著者名、書名、版表示、出版地、出版者、出版年、総ページ数、(シリーズ名、シリーズ番号)、ISBN。
タイトルページや奥付をみて著者名や書名などの情報を確認し集めます。

タイトル

奥付

4 情報を分析・評価整理・管理する

- 集めた情報を確認しよう
- 必要な情報があれば、書名などをメモしよう

探索した情報について

いつのものが(出版年など) 誰が書いているのか(著者など)を確認して、自分のテーマにあっているか確認しよう。
また複数の図書・情報を比べてみよう。
必要な情報や図書は、あとでレポートの参考文献リストなどに使えるように、書名・著者名・版表示・出版者・出版年などをメモしておこう。

いろいろな意見があるときには、賛成の意見も反対の意見も確認しよう



情報探索やレポートを作成するときには…



パソコンコーナーは図書館の1階と2階+環境・情報科学館の2階にあります。レポートやプレゼンテーションに使った資料は、参考文献として示しましょう。

参考文献の書き方の例

桜井英博, 柴岡弘郎, 芦原担, 高橋陽介, 植物生理学入門, 三訂版, 培風館, 2001, 355p.

レポートの書き方を知りたいときには…



図書館2階には、レポートの書き方に関する図書のコーナーもあります。

←論文執筆のための資料コーナー

グループで、ディスカッションしたいときには…

図書館1階や環境・情報科学館2階のラーニングcommonsを利用できます。ホワイトボード、電子黒板、プロジェクターも利用できます。プレゼンテーションの予行演習にも、活用してください!



ひとりで静かにアイデアをまとめたいときには…



図書館の3階にあるサイレントエリアを利用できます。

図書館や環境・情報科学館の利用には、Libコンシェルジュが便利!
No.1~No.7まで館内やWebにあります

