

平成21年度全学共通科目  
「情報探索入門」第2回  
(2009年4月17日)

学問・研究・文献・情報  
—研究活動の実情と図書館の役割—

京都大学附属図書館研究開発室  
准教授 古賀 崇

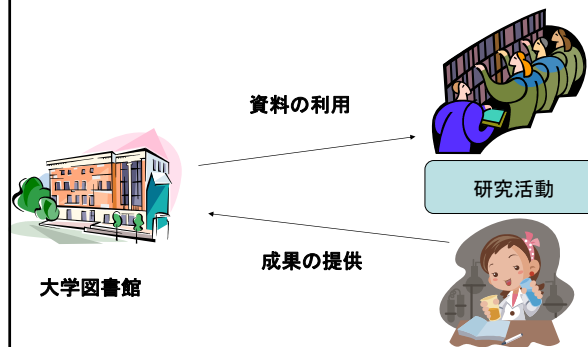
## 本日の内容

- 前回の復習
- 大学図書館と研究活動(ビデオ鑑賞)
  - 研究手法と学問領域
  - さまざまな資料の特性
  - 論文の構成要素
- 古賀の研究の例

## 前回の復習

- 各種データベースの特徴・利用法を知る
  - WebcatPlus: <http://webcatplus.nii.ac.jp>
  - KULINE: <https://op.kulib.kyoto-u.ac.jp/>

## 大学図書館と研究活動



## 研究の手法とは:大まかに4つ

- 読解(文献研究)
- 調査
- 実験
- 事例研究

## 学問領域と研究手法

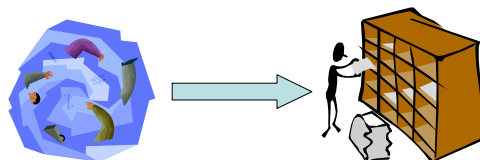
- 文系
  - 人文科学
  - 社会科学
- 理系
  - 自然科学
  - 工学・工業技術
  - 医学・薬学
- 総合・複合領域

## 研究は「文献の探索→読解」に始まる！

- 研究したいテーマを絞り込む
  - 先行研究の検証
- テーマを決めた後で...
  - 研究手法・方法の調査
  - 自分の主張を裏付けるもの

## 2つの種類の資料を使い分けるべし

- 一次資料
  - 研究の成果を直接表現
  - または、「研究の原素材」
- 二次資料：一次資料を探しだすための資料



## 鑑賞するビデオについて

- 新・看護と図書館 下巻「看護研究と文献活用」(30分)  
(看護図書館協議会(監修), ポルケ(製作), 紀伊國屋書店(発売) 2001)

→ ここで示された「研究活動と資料とのつながり」を意識すること

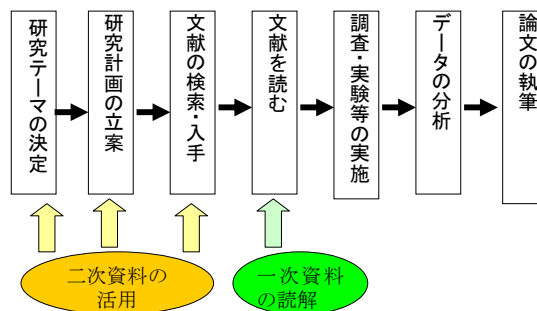
## 鑑賞のポイント(1)

1. 「文献活用」の意義は何か。
2. 「文献レビュー」とは何か。
3. 研究計画を立てる前に、どのような作業が必要だと言われているか。

## 鑑賞のポイント(2)

4. 論文などの発表から、二次資料に採録されるまでの時間差は、何と呼ばれているか。
5. 引用文献・参考文献リストを作成する際には、(記載すべき項目とは別に)どのような点に注意すべきか。
6. 「看護研究に必要な3つの力」を挙げなさい。

## 研究の手順



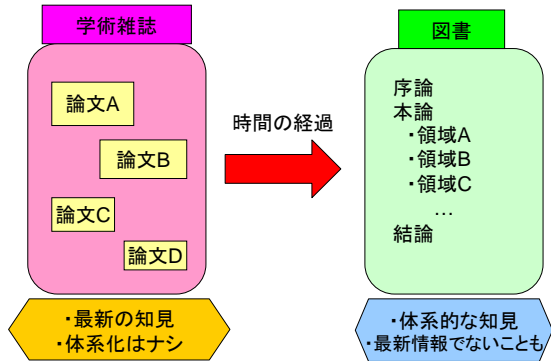
## ビデオ内の二次資料の例

- 医学中央雑誌
  - 現在はWeb版の「医中誌Web」に移行
- MEDLINE: 米国の医学文献データベース
  - 無料のインターネット版は「PubMed」
- いずれも京大内で利用可能
  - 図書館機構のサイトより: <http://www.kulib.kyoto-u.ac.jp/>

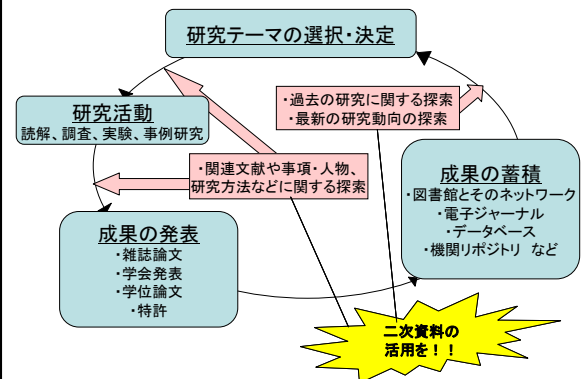
## 情報の時間的流れ

- パターン1
  - 新聞(社会問題の発生・報道)→学術雑誌(社会問題の分析・研究)→図書(分析・研究のまとめ)
- パターン2
  - 学術雑誌(実験の結果報告、新発見の分析)→図書(実験や新発見のまとめ)→新聞(研究成果の紹介)

## 図書と学術雑誌・その中の論文との基本的な違い



## 研究活動と資料のサイクル



## 卒業論文・卒業研究

- 自分でテーマを決めて、他の人々の意見の真偽を検証する
  - 最終的に自分の意見として組み立てる
- そのプロセスを身につけることが大事

## 論文の構成要素(1)

- タイトル
- 著者名
- 要旨(または抄録)
- キーワード

## 論文の構成要素(2)

- 本文
  - 研究の目的
  - 先行研究のまとめ(レビュー)
  - 研究方法
  - 研究結果
  - 研究結果に基づく考察
  - 結論: 全体のまとめ、今後の研究課題など
- 注
- 引用文献・参考文献(のリスト)

## 引用文献・参考文献を示す必要性和意義

- すでに研究を行った人に敬意を示す(批判する場合でも)
- 読む側にとっては、引用をたどって文献を探すのが効率的な場合もある(「芋づる式」)

## 古賀が行った研究の例

- 1999年提出の修士論文→2001年掲載の学術論文「アメリカ連邦政府刊行物寄託図書館制度の電子化への過程とその背景」
  - 情報公開の考察(視点をズラす)
  - 「制度・政策」の研究

## 各々の立場



図書館

電子政府に移行しても、政府情報アクセスの保障は図書館の使命!



連邦政府

お金さえ確保できれば色々発信したいが...



民間出版社・データベース産業

我々も政府情報を加工して発信しており、政府が過度に市場に介入しないで欲しい!



コンピュータ関連の研究者

電子政府の進展により、図書館の役割は薄れるのでは?

## どのような資料を用いたか

- 先行研究を示す論文(日本語・英語)
- 米国の法律等
- アメリカ連邦議会議事録
- 関連する会議(シンポジウムなど)の資料  
+
- 渡米し(ワシントンDC)関係者から聞き取り

## まとめ

- 図書館やその外にある多様な情報の性質を見極める
- 「欲しい情報を探す」ためのツール(二次資料)を使いこなす
- 論文の形式を理解する