

## 情報検索資料 図書情報の検索

高木 2009/06/19

## 1. 図書情報について

雑誌情報は特定の分野や話題に関してある程度の内容のまとまりを持った週～月の単位の情報であり、基本知識を既に有している分野で比較的新しくかつまとまりのある内容を得る場合の情報源として適している。それに対し図書情報は特定の分野に関する情報を体系的にまとめたものであり、未知の分野や経験の少ない分野で情報収集を行う場合や、特定の学問分野の基礎的な知識を得るために適している。

利用頻度が高いと思われるインターネット Web 情報から基本知識を収集するより、図書情報から短時間に信頼性のある知識を得ることができる。図書データベースは情報検索対象となるキーワードが表題、著者、発行所、発行年などに限定されており、キーワードで絞り込み情報検索を行うと必要な情報が漏れる可能性が非常に高いことから、少ないキーワードによる情報検索を行う。1 キーワードによる情報検索を基本とし、キーワード毎の情報検索結果を自分の目で確認して絞り込むことを繰り返す。

図書情報検索は情報の所在を明らかにするにすぎないため、情報収集のためは実際に図書館に出向いて原文である図書を捜し出すことが不可欠である。原文図書を捜すには時間と労力が必要である。図書情報検索結果が得られても原文図書が近くの図書館にある確率は低いため情報検索結果はなるべく多く保存する必要がある。

図書館では数字の組み合わせによって図書を分類している。図書分類の特徴は 10 進分類で、特定の階層における分類数は 10 以下になるように構成されている。図書閲覧室は、一般にこの分類表に準じて並んでいるので、大分類を覚えておくと便利である。最近は図書カードと併用して、図書カードと同じ内容をデータベース化した図書館が増えている。000 総記／100 哲学／200 歴史／300 社会科学／400 自然科学／500 技術、工学、工業／600 産業／700 芸術／800 言語／900 文学

## 2. 図書情報検索の概要

図書雑誌記事情報検索の準備用紙 (3 ページ) を使用し、検索課題、検索内容、情報検索の目的と目標、候補となるキーワード、検索式を準備する。提示された 20 以上の学問分野から個人別に興味のある 1 分野を選択し、基本的には図書情報と同じ情報検索課題を設定する。情報検索の準備が終了したら、Web に公開されている国立国会図書館の和図書、学術情報センター NACSIS Webcat、日本書籍出版の Books から 2 種類のデータベースを使用し、最も重要だと思われる 1 キーワードを使用して図書情報検索を行ない情報検索結果を保存する。

情報検索結果のリストから情報検索課題に適合すると思われる本を選定し、まず本学の図書館で選定した図書を直接捜し出す。本学の図書に無い場合は学外の図書館、例えば新潟県立図書館や沼垂図書館などの市町村立図書館、新潟大学などの大学図書館に多くある。さらに雑誌・図書から捜し出した記事の原文を 3 件以上読んで得られた情報を要約する。

## 2. 図書のデータベース

**BOOKS (今手に入る本の最新情報)**

現在 Books には国内で発行された入手可能な書籍 (80 万点, 2008 年 6 月) が収録されています。また、2002 年 1 月以降の書籍については各出版社からの提供電子データを収録しています。情報検索の授業では HP の検索窓右上の「もっと詳しく検索する」を使用する。5 年程度の期間を検索する。Books で検索するときはタイトルで検索する。and 検索を行なう場合は、キーワードをスペースで区切って入力する。

**Webcat Plus**

全国の大学図書館等が所蔵する図書・雑誌の総合目録データベース及び RECON ファイルを、WWW 上で検索できるシステムです。この総合目録データベースは、国立情報学研究所 (NII) がサービスしている目録システム (NACSIS-CAT) を通じて、参加図書館が共同作成しているものです。一致検索をクリックしタイトルで部分一致検索する。and 検索を行なう場合は、キーワードをスペースで区切って入力する。一致検索で良い結果が得られない場合は連想検索を行う。

毎週追加される最新の図書から、明治期以前に発行されたような古い図書まで、一括して探すことができます。一致検索では国内の大学の図書・雑誌：14,841,900 件（2009/06/17 現在、期間 1900-2009）を収録しています。

### 国立国会図書館 NDL-OPAC

OPAC（オパック）とは、オンライン閲覧目録（Online Public Access Catalog）の略称です。利用の手引きによると国立国会図書館所蔵資料のうち、明治以降の日本語の和図書（約 355 万件）及び、外国語の図書、国際機関資料などの洋図書（約 112 万件）を検索することができる。【簡易検索窓】（対象：和図書）のタイトル中の単語欄にキーワードをスペースで区切って入力し、検索をクリックする。enter を押すと実行できない。

### 新潟県立図書館

直接アクセスできる最大の図書館。Web から検索可能。今年は 6 月 4 日から 6 月 18 日まで休館。資料を探すために使用する。国内に存在する全図書を検索する検索には使用しない。

### Amazon.com

BOOKS と同様に手に入る図書（中古を含む）のデータベースで図書の購入に便利である。対象図書数は多いが、50 万タイトル以外にデータベースが対象とする図書の概要が示されていないので情報検索の授業では対象としない。

## 3. 検索の実行

- 1) レポート 2 の 1 で準備した情報検索の準備用紙と同様の、図書および雑誌記事情報の準備用紙（3 ページ）を使用し情報検索内容（1～9）を決定する。
- 2) レポート 4 のページに図書検索可能な Web サイトが整理されている。
- 3) NDL-OPAC（国立国会図書館）、Webcat Plus（全国大学図書館）、Books（流通図書）から 2 種類のデータベースを選びキーワード検索を行なう。どのデータベースの場合もタイトルにはキーワードになる語が少ないので、キーワードは基本的に 1～2 語を使用する。
- 4) 検索結果を保存する（多いほど良い）。
- 5) 相当する本を直接図書館で探す。本学の図書に無い場合は他の図書館を探す。県立図書館、沼垂図書館、新大図書館に多くある。図書と雑誌記事を合わせて 3 タイトル以上の情報を収集する。全国の図書情報の検索後に県内の図書館の蔵書検索をすること。

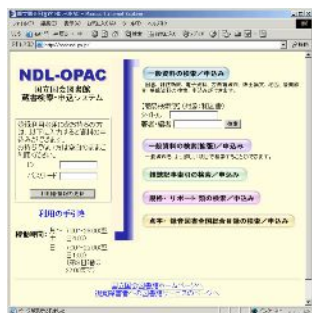


図 1 NDL-OPAC



図 2 Webcat Plus



図 3 Books

## 4. レポート作成の注意

雑誌記事情報の検索とまとめてレポートを作成する。

図書情報の検索課題と、雑誌記事検索の検索課題は同じ課題で実行する。課題を変更するとレポートが作成できなくなります。

情報検索は短時間で終了しますが、原文入手とまとめに時間が必要なので、締め切りの 1 週前に検索が終了するように実行してください。