

国立情報学研究所 オープンハウス 2007  
2007-06-08

# 図書館目録の将来： 図書館の視点から

片岡 真  
九州大学附属図書館 利用支援課調査サービス係  
shkata@lib.kyushu-u.ac.jp

## 現 状

## 九州大学附属図書館の利用統計

閲覧統計（平成18年度）

| 項目       | 数        |
|----------|----------|
| 入館者      | 963,805人 |
| 館外貸出     | 229,429冊 |
| レファレンス   | 26,636件  |
| 文献複写依頼   | 8,613件   |
| 相互貸借（借受） | 1,787件   |

検索ランキング（2006年）\*

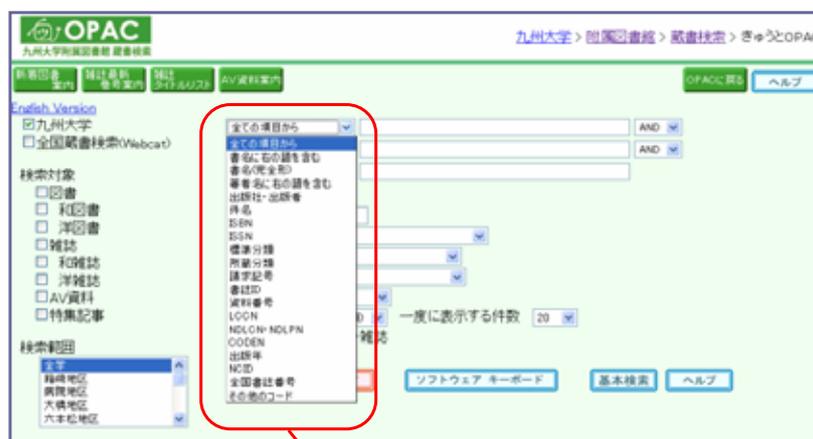
| 順位 | サービス名           | 種別       | 検索回数      |
|----|-----------------|----------|-----------|
| 1  | きゅうとOPAC        | 所在情報     | 1,740,428 |
| 2  | きゅうとE-Journals  | 電子ジャーナル集 | 395,339   |
| 3  | きゅうとLinQ        | リンク集     | 333,856   |
| 4  | Web of Science  | 海外文献     | 310,313   |
| 5  | Cinii (2006.4～) | 国内文献     | 162,194   |

\* Webcat Plus, PubMed, Google Scholarなど統計が取得できないものを除く

電子ジャーナル利用(2006年)

| 項目              | 回数         |
|-----------------|------------|
| フルテキストのダウンロード回数 | 1,389,558回 |

## OPACの現状 (1)



多様な検索語の指定

## OPACの現状 (2)

九州大学 図書館 蔵書検索 > きょうとOPAC

九州大学附属図書館蔵書検索

検索履歴 検索履歴 検索履歴 検索履歴

OPACに際して ヘルプ

わかりやすい量子力学入門：原子の世界の謎を解く / 高田健次郎著

著者 東京：丸善  
出版年 2003.12  
大きさ 21cm x 27cm

著者番号 高田, 健次郎(1936-) <タカガ, ケンジロウ>  
件名 BSH 量子力学  
分類 NDC9-621.3  
NDC9-621.3

本文言語 日本語  
コード 書籍ID=21954593 NCID=BA64859477

前頁 はじめから 予約/取寄

配架場所の選択:

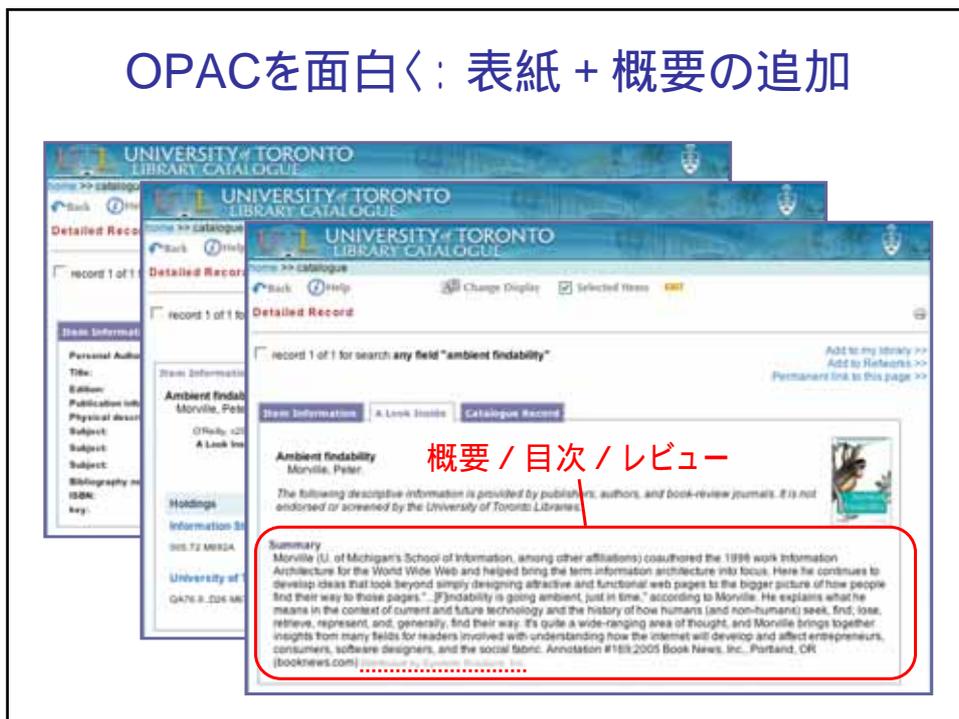
| 書次 | 配架場所          | 請求記号        | 資料番号            | 状態               | コメント | ISBN       | 刊年   | 利用注記  |
|----|---------------|-------------|-----------------|------------------|------|------------|------|-------|
|    | 中回 自然科学館      | 421.3/Ta 28 | 000112004004551 | 貸出中(2007.5.10まで) |      | 462107346X | 2004 | e-DBS |
|    | 中回 自然科学館      | 421.3/Ta 28 | 000112004004562 |                  |      | 462107346X | 2004 | e-DBS |
|    | 提示 1F 図書(NDC) | 421.3/Ta 28 | 000112004011846 |                  |      | 462107346X | 2003 |       |
|    | 提示 1F 図書(NDC) | 421.3/Ta 28 | 000112004011861 |                  |      | 462107346X | 2003 |       |

前頁

著者、件名、分類からの再検索

## 海外での取り組み

## OPACを面白く：表紙 + 概要の追加



## OPACを面白く：ファセット、適合率ソート、RSS



## OPACを面白く：視覚化, 統合検索

Queen's Library  
リソースの統合検索

関連語の視覚化

The screenshot displays the Queen's Library OPAC search results for 'Macbeth'. A red box highlights a sidebar on the left titled '関連語の視覚化' (Visualization of related terms), which lists various related terms such as 'workbook', 'glossary', 'journal', 'dictionary', 'text', 'book club', 'book', 'tragedy', 'youth program', 'william', 'shakespeare', 'youth', 'Macbeth', 'mystery', 'Macbeth', 'mystery', 'Macbeth', 'mystery', 'Macbeth', 'mystery'. The main search results area shows several entries for 'Macbeth' by William Shakespeare, including a 2008 edition by Macbeth (I) and a 2000 edition by Macbeth (I) and Tragedy. A right-hand sidebar provides filters for 'Series & location', 'Format', 'Author', and 'Subject'.

## 相互運用性：Google Book Search

The screenshot shows the Google Book Search interface for 'The Odyssey' by Homer. The main content area displays the book cover, which is part of the 'DOVER THRIFT EDITIONS' series. The cover features the title 'HOMER THE ODYSSEY unabridged' and an illustration of a figure on a ship. On the right side, there is a 'Summary' section and a 'Buy this book' section. A red box highlights a link labeled 'LOCAL COLLECTIONS' in the 'Buy this book' section, with the text 'ローカル所蔵検索 (WorldCat)' (Local collection search (WorldCat)) written next to it.

## OPACのSaaSモデル: WorldCat Local

The screenshot shows a search results page for 'The Google story' by David A. Foray and Mark Marwood. The results are sorted by date, and the top results are highlighted with red boxes and arrows pointing to a red text label: '自館所蔵資料が優先表示' (Local collection materials are prioritized display).

## その他の取り組み

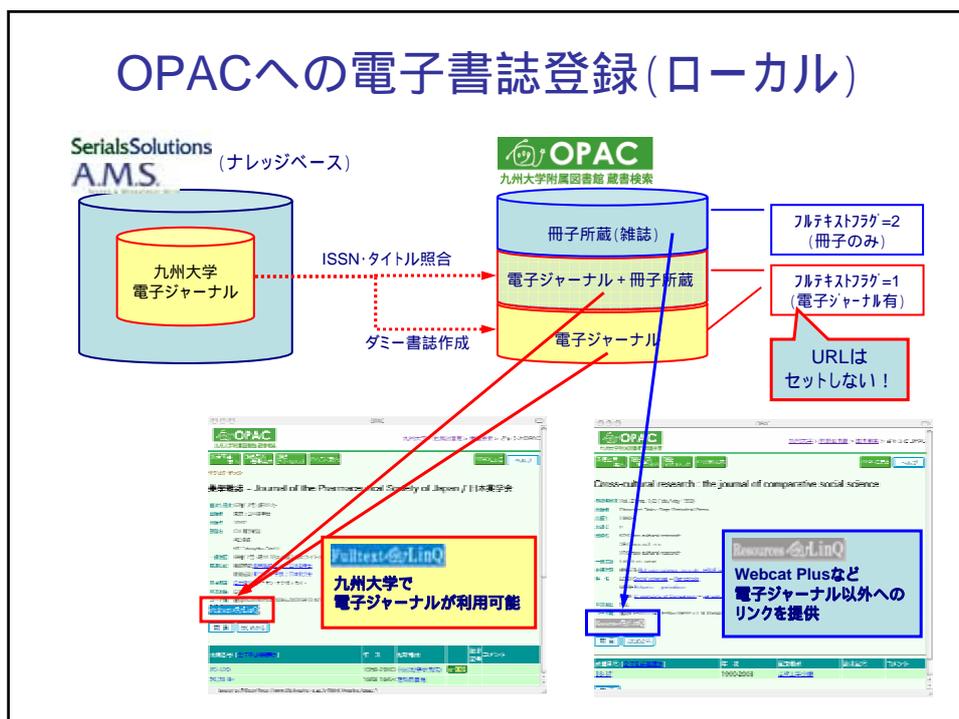
- OPACへデジタル化した図書の追加
  - Univ. of MichiganのMbooks
- OCLC WorldCatのFRBR化
  - FictionFinder
- Web 2.0的?!
  - コメント機能
    - Ann Arbor District Library
  - オススメ
    - この本を借りている人は、こんな本も借りている
  - 自分用の本棚
    - LibraryThing, BOOKLOG

## これから必要な環境

### 各大学に必要な環境

- 電子資料の契約・アクセス管理と統計
  - 電子ジャーナル、電子ブックのMARCレコード登録・更新

## OPACへの電子書誌登録(ローカル)



## 各大学に必要な環境

- 電子資料の契約・アクセス管理と統計
  - 電子ジャーナル、電子ブックのMARCレコード登録・更新
  - 電子リソース管理(ERM)システムとSUSHI
- 目録登録の自動化、迅速化とデータ補強
  - 出版流通との連携
- データの相互運用性
  - Google、OCLCへ
  - 海外ILSメーカー参入
  - 外部インターフェースから
- 形態違い(冊子、電子、版違い)の紐づけ
  - LCCN、xISBN、FRBR化

## 国内モデル

- a. NIIなどによるSaaSモデル
  - 受入・目録・公開の全てを一元管理
  - 閲覧・ILLも
  - セキュリティに配慮
- b. 国内での仕様共通化
  - ベンダー各社、またはオープンソースで、仕様準拠の図書館システム構築 各大学が採用
  - 基本機能とオプション機能
- c. NACSIS-CATに頼らないモデル
  - 各図書館が受入時に効率的に書誌データ登録(出版社、書店などから提供を受ける)
  - OAI-PMHハーベストなどで、総合目録 + ILL