

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）*

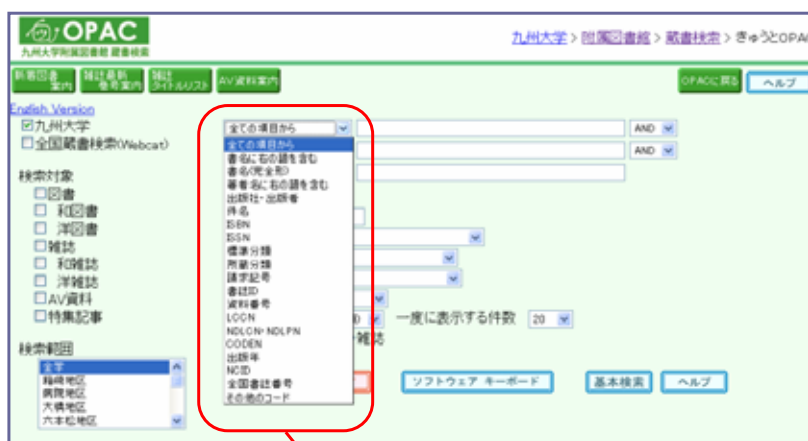
順位	サービス名	種別	検索回数
1	きゅうとOPAC	所在情報	1,740,428
2	きゅうとE-Journals	電子ジャーナル集	395,339
3	きゅうとLinQ	リンク集	333,856
4	Web of Science	海外文献	310,313
5	Cinii (2006.4～)	国内文献	162,194

* 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 > きゅうとOPAC

九州大学附属図書館蔵書検索

検索条件: OPACに照ら

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: 高田 健次郎
 出版年: 2003.12
 出版社: 東京: 丸善

著者番号: 高田 健次郎(1939-) <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
 コード類: 書籍ID=21954593 NCID=BA64859477

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 関係図書	421.3/Ta 28	000112004004551	貸出中(2007.5.10返却)		462107346X	2004	e-DBS
	中回 関係図書	421.3/Ta 28	000112004004562			462107346X	2004	e-DBS
	提示 1F 図書(NDC)	421.3/Ta 28	000112004011846			462107346X	2000	
	提示 1F 図書(NDC)	421.3/Ta 28	000112004011861			462107346X	2000	

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 shows 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). This sidebar lists various related terms such as 'workbook', 'glossary', 'journal', 'dictionary', 'text', 'book club', 'book', 'tragedy', 'youth program', 'william', 'shakespeare', 'word', 'Macbeth', 'reader', 'Macbeth', 'tragedy', and 'offstage'. 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 & collection', 'Format', 'Author', and 'Subject'.

相互運用性：Google Book Search

The screenshot shows the Google Book Search results for 'The Odyssey' by Homer. The main image is the book cover, which is part of the 'DOVER THRIFT EDITIONS' series. The title 'HOMER THE ODYSSEY' is prominently displayed. On the right side, there is a 'Summary' section and a 'Buy this book' section. A red box highlights the 'LOCAL COLLECTIONS' link 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 Maresca. 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).

その他の取り組み

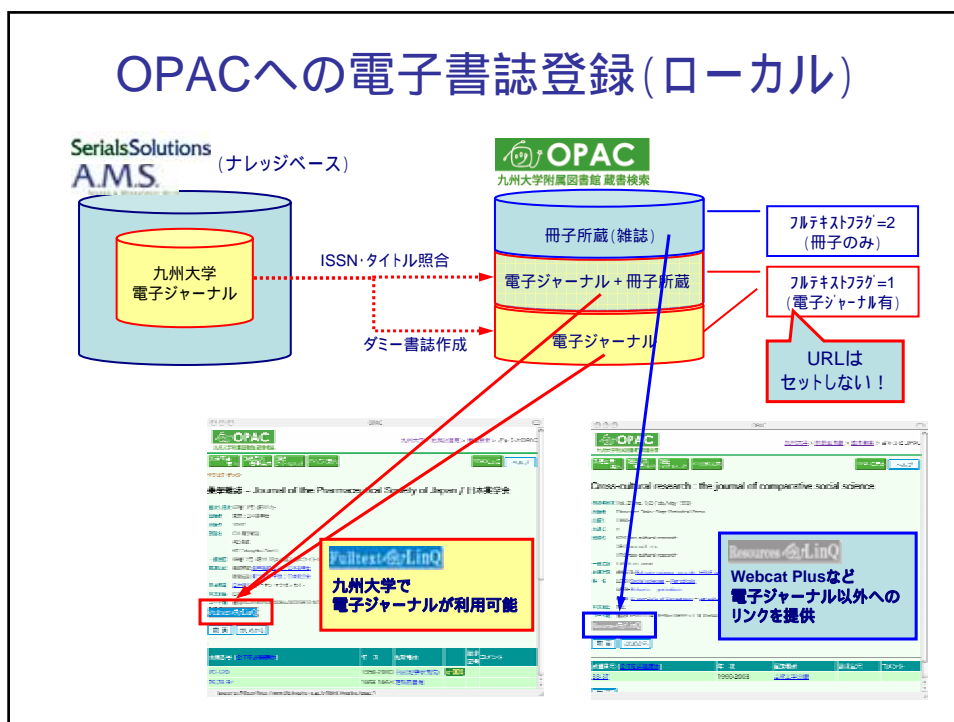
- OPACへデジタル化した図書の追加
 - Univ. of MichiganのMbooks
- OCLC WorldCatのFRBR化
 - FictionFinder
- Web 2.0的?!
 - コメント機能
 - Ann Arbor District Library
 - オススメ
 - この本を借りている人は、こんな本も借りている
 - 自分用の本棚
 - LibraryThing, BOOKLOG

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