

講義 (5) 「モデルサービスの企画意図と技術設計」

ディスカバリサービスを知る

form NGC to WSD



飯野 勝則
IINO Katsunori
佛教大学図書館専門員

2012/08/22 国立情報学研究所

ディスカバリサービスとは？

- 何を指すの？：
 - ①次世代OPAC（NGC: Next Generation Catalog）
 - ②ウェブスケールディスカバリ（WSD: Web Scale Discovery）
 - ③ウェブ検索エンジン（Google, Yahoo!等）

さまざまな見解がありますが、
今回の研修では「ディスカバリサービス」は、
①のNGCを指す言葉として利用します

代表的NGC

- Aquabrowser Library (Medialab Solutions社)
- Primo (Ex Libris社)
- eXtensible Catalog (XOC)
- Vufind (Villanova University)
- Blacklight (University of Virginia Library)

eXtensible Catalog

Cute.Catalog

検索結果: 21件

ディスクアリー

検索

検索条件をリセット

→ 詳細検索

選択: すべて | 選択解除 | ReWorks

関連度: 10 | 50 | 100 / ページ

1 / 3 ページ

1. **グレート・ディスクアリーズ**
 図書 出版情報: 東京, Japan. 冊 WAVE出版
 このシリーズの所蔵一覧: [アインシュタイン: 止めた宇宙 \(コスモス\) 訳 WAVE出版: 2007](#)

2. **実践的eディスカバリ: 米国民事訴訟に備える**
 図書 出版情報: 東京, Japan. 2010.3. vii, 205p NTT出版
 利用状況: **貸出中**. 文系図書館(法). Rj. 20/M/18
 概要: 次々に進む日本企業。eディスカバリ(電子情報技術)の総力戦である。

3. **廃墟ディスカバリ**
 小林哲朗著
 出版情報: 東京, Japan. 2008.10-. 冊 アスペクト
 利用状況: **貸出可**. [1]. 産業経済資料. 748/Ko. 12/20
 概要: 人気サイト「廃墟デカバリ」が記録した「廃墟、発見」の瞬間。

<http://www.extensiblecatalog.org/>

Take Control
EXTENSIBLE CATALOG ORGANIZATION

Sign up for XC discussion lists

Learn More
Presentations, Papers,
Related Literature & Wiki

Participate
Join the XCO

About Us
Meet the XCO staff &
sponsors

Technical Support
Forums, discussion lists,
and support vendors

XC Software Suite
 eXtensible Catalog is open source, user-centered, next generation software for libraries. It comprises four software components that can be used independently to address a particular need or combined to provide an end-to-end discovery system to connect library users with resources.
 Information Sheet | Webcast

User Interface
 Take Control of Your Library Website
 The **Drupal Toolkit** integrates searchable library metadata, ILS circulation services, repository content and library website content into a feature-rich web user interface.
 The out-of-the-box search interface offers faceted browsing with customizable facets. A platform to build custom web applications that integrate with library metadata and ILS circulation services is also provided.
 Information Sheet | Download | Demo | Documentation

Download XC Software

User Interface
 Drupal Toolkit
 XC discovery user interface

Metadata Management
 Metadata Services Toolkit
 Tools for processing and aggregating metadata

ILS Connectivity
 OAI Toolkit
 Synchronize MARC metadata in most ILSs with XC
 NCIP Toolkit
 Connect ILS circulation systems with XC

XC Discovery Interface Demo Website
 The eXtensible Catalog Organization is delighted to announce our live demo website for the XC discovery interface. The... [more](#)

- オープンソースのNGC
- 九州大学の「Cute.Catalog」にて導入

Cute.Catalog. <http://catalog.lib.kyushu-u.ac.jp/>

北米260大学での次世代度調査 (12要件)

- **全図書館資料をワンストップで統合的に検索できる**
- 最新のウェブインターフェース
- 図書の本紙画像等のコンテンツを含んでいる
- ファセット検索
- 詳細検索へのリンク付きのシンプルな検索ボックスが全ページに存在する
- 関連度順ソート
- もしかして (スペルチェック機能)
- 利用者の行動履歴に基づく、レコメンデーション
- 利用者がタグやコメント等を付与できる
- 新着資料等の情報をRSSで出力できる
- ソーシャルネットワーキングサイトとの連携
- 資料の 詳細情報画面にパーマリンクが用意されている

(カレントアウェアネス E1209 参照)

Yang, Sharon Q.; Hofmann, Melissa A. Next generation or current generation?: A study of the OPACs of 260 academic libraries in the USA and Canada. Library Hi Tech. 2011, 29(2), p.266-300

ウェブスケールディスクカバーリー(WSD)

- 機能はさておき、一言でいえば「ウェブスケール」な
NGC
- 通称“BIG4”と称されるベンダー製品をWSDとみなす
場合が多い
 - ① WorldCat Local (WCL)
 - ② Summon
 - ③ EBSCO Discovery Service (EDS)
 - ④ Primo Central
- その他、Encore SynergyをWSDとみなす場合も
ある

NGCとWSD

次世代OPAC(NGC) = ディスカバリサービス

ウェブスケール
ディスカバリ
(WSD)

ちなみに、簡単にその言葉の概念を示すと、こうなります

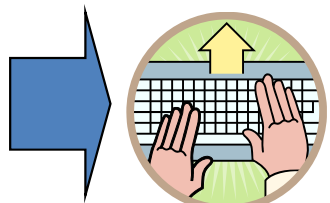
WSDにおける検索

検索希望:Kyoto

メタデータの事前提供により
検索ツール内部で検索終了



入力:Kyoto

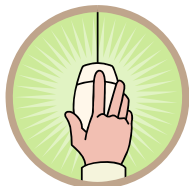


Kyoto

①「Kyoto」の
検索結果をまとめて表示

◎メタデータの提供
(ハーベスト)

②検索結果のリンクを
クリックして利用



Summon

佛教大学図書館
BUKKYO UNIVERSITY LIBRARY

ヘルプ | 概要 | フィードバック | 日本語

ディスカバリー

絞り込みを保持 新規検索

検索結果: ディスカバリー に一致 18 件

絞り込み 本文あり
 学術文献(査読論文など)
 新聞記事を除外
 学内提供サービス以外を追加

▼ フォーマット
 すべて
 雑誌論文 (18)

▼ 主題
 すべて
 discovery interface (2)
 extensible catalog (2)
 open source software (2)
 xc (2)
 bibliographic utility (1)
 cloud computing (1)
 その他...

▼ 発行年月日
 すべて

適合度

The role of discovery in Mass Torts litigation =Mass Torts(大規模不法行為)訴訟におけるディスカバリー手続について
 : 竹部 晴美
 法と政治, ISSN 0288-0709, 01/2010, 巻 60, 号 4, pp. 853 - 856
 雑誌論文: 文献情報のみ

Mass Torts(大規模不法行為)訴訟におけるディスカバリー手続について =The role of discovery in Mass Torts litigation
 : 竹部 晴美
 法と政治, ISSN 0288-0709, 01/2010, 巻 60, 号 4, pp. 791 - 852
 雑誌論文: 文献情報のみ

ディスカバリ・インターフェース(次世代OPAC)の実装と今後の展望
 : 片岡 真
 カレントアウェアネス, ISSN 0387-8007, 09/2010, 巻 305, pp. 11 - 15
 雑誌論文: 文献情報のみ

ディスカバリと当事者・裁判所の役割
 : 笠井 正俊
 民事訴訟雑誌, ISSN 0075-4188, 2002, pp. 236 - 241
 雑誌論文: 文献情報のみ

九州大学附属図書館におけるCute.Catalogのデザインと開発 OPACからディスカバリ・インターフェースへ

- 2009年リリース
- Serials Solutions社

ディスカバリサービスのインパクト

- 結局のところ図書館機能そのものの変化に積極的に対応できるツールとして導入、活用することに意味がある
- 特にWSDは、新しいパラダイムとして、図書館そのものを変える力も有しているかも？