

# Next-L Enju と国立国会図書館サーチ

田辺浩介

Twitter: @nabeta

# 自己紹介

- 図書館システム「Next-L Enju」の製作者
  - 合同会社次世代図書館システム 代表社員
  - 慶應義塾大学政策・メディア研究科博士課程
  - 東洋大学経営学部非常勤講師
- 大学図書館での業務経験あり
  - 東京工科大学（2005年～2009年）

# Next-L Enju

- 図書館関係者で作る図書館システム
  - <http://www.next-l.jp/>
  - <http://enju2.slis.keio.ac.jp/>
  - Ruby on Rails + PostgreSQL/MySQL + Apache Solr
  - フリーソフトウェア（MIT ライセンス）
- 新しい図書館目録への取り組みを意識
  - FRBR
  - 資料登録・取得用 WebAPI

## えんじゅ新図書館

[ログイン](#)[Other languages](#)

貸出と予約

資料の受入

図書館への依頼

開館日と催し物

システムの設定


## 資料を検索する

検索語:  

条件を詳しく指定して検索

5 件の資料が 25475 件の資料から 0.082 秒で見つかりました。

次の項目で並べ替える: [受入日](#) [出版日](#) [タイトル](#)

|   |  |
|---|--|
| 1 | <b>貴重書デジタルアーカイブの実践技法：HUMIプロジェクトの実例に学ぶ</b> <br>櫻村 雅章 慶應義塾大学出版会 |
| 2 | <b>デジタルアーカイブ：基点・手法・課題</b> <br>笠羽 晴夫 (1946-) 水曜社<br>(所蔵)         |
| 3 | <b>公共事業受発注者のためのCALIS/ECガイドブック</b> <br>日本建設情報総合センター 経済調査会       |
| 4 | <b>片目を失って見えてきたもの</b> <br>ビーコ (1945-) 文藝春秋                     |
| 5 | <b>恥ずかしくないですか？あなたのビジネスコミュニケーション&amp;マナー</b> <br>今村 朋子 ローカス   |

## タグ

タグはありません。

## 合計: 5

## 予約可能

- [いいえ](#) (4)
- [はい](#) (1)

## 資料の形態


-  印刷物 (5)

## 図書館

- [Your Library](#) (1)

## 言語

- [不明](#) (4)
- [日本語](#) (1)

 [検索結果のフィード](#)

# Next-L Enju の導入館

- 物質・材料研究機構
- 笹川スポーツ財団
- 国立国会図書館
  - 国立国会図書館サーチの一部として採用

# 国立国会図書館サーチ (NDLサーチ)

- 国立国会図書館の資料検索インターフェース
  - グループ化表示
  - 複数のデジタルアーカイブの横断検索
  - 他の Web サービスへのリンク
  - 書誌情報取得用の各種 WebAPI
- 公共図書館の総合目録
  - 「ゆにかねっと」の統合
  - 近隣の所蔵館へのリンク

「次世代 OPAC」で  
聞いた一言

田辺「あなたはふだん  
利用者用 OPAC を  
使っていますか？」



職員「いいえ」

自分がふだん使っていないものって  
改善のしようがあるんだろうか

改善したいのならば  
使い込むべきではないか？

キーワード たのしいruby 検索 翻訳検索選択▼  
すべて 本・雑誌 記事・論文 新聞 児童書 DVD・CD デジタルアーカイブ 参考情報

3件中1-1件を表示 検索モード 高速 完全 表示切替 1 RSS RefWorks出力  
適合度順

- 絞り込み  
資料種別  
本・雑誌 (3)  
データベース  
国立国会図書館蔵書 (3)  
公共図書館蔵書 (2)  
所蔵館  
国立国会図書館 (3)  
大阪市立中央図書館 (2)  
岡山県立図書館 (2)  
横浜市中央図書館 (2)  
(全て表示)  
出版年  
2010 (1)  
2006 (1)  
2002 (1)

 **たのしいRuby** [提供元] 本・雑誌  
タカハシ,マサヨシ,ゴトウ,ユウゾウ,マツモト,ユキヒロ,高橋, 征義 | タカハシ,マサヨシ,後藤, 裕蔵 | ゴトウ,ユウゾウ,まつもと, ゆきひろ (1965-) | マツモト,ユキヒロ,高橋, 征義,後藤, 裕蔵,まつもと, ゆきひろ,高橋征義,後藤裕蔵 著,まつもとゆきひろ 監修 ソフトバンククリエイティブ 2010  
国立国会図書館蔵書

 **たのしいRuby : Rubyではじめる気軽なプログラミング** 本・雑誌  
タカハシ,マサヨシ,ゴトウ,ユウゾウ,マツモト,ユキヒロ,高橋, 征義 | タカハシ,マサヨシ,後藤, 裕蔵 | ゴトウ,ユウゾウ,まつもと, ゆきひろ (1965-) | マツモト,ユキヒロ,高橋, 征義,後藤, 裕蔵,まつもと, ゆきひろ,高橋征義,後藤裕蔵 著,まつもとゆきひろ 監修 ソフトバンククリエイティブ 2006  
国立国会図書館蔵書 公共図書館蔵書 ILL連携

 **たのしいRuby : Rubyではじめる気軽なプログラミング** 本・雑誌  
タカハシ,マサヨシ,ゴトウ,ユウゾウ,マツモト,ユキヒロ,高橋, 征義 | タカハシ,マサヨシ,後藤, 裕蔵 | ゴトウ,ユウゾウ,まつもと, ゆきひろ (1965-) | マツモト,ユキヒロ,高橋, 征義,後藤, 裕蔵,まつもと, ゆきひろ,高橋征義,後藤裕蔵 著,まつもとゆきひろ 監修 ソフトバンクパブリッシング 2002  
国立国会図書館蔵書 公共図書館蔵書 ILL連携

- 著者名キーワード  
まつもとゆきひろ  
高橋征義  
後藤裕蔵
- 連想キーワード  
パロンシリーズ  
ウルトラマンガレト  
冒険ファミリー ここは感星0番地  
児童  
小学  
幼児  
掲載  
Ruby  
はじめる  
プログラミング  
放送  
本誌

## プログラミング

マツモト,ユキヒロ,高橋, 征義 | タカハシ,マ  
つもと, ゆきひろ (1965-) | マツモト,ユキ  
きひろ,高橋征義,後藤裕蔵 著,まつもとゆ  
きひろ 編 2006

ILL連携

国立国会図書館蔵書 公共図書館蔵書

## プログラミング

マツモト,ユキヒロ,高橋, 征義 | タカハシ,マ

: 後藤, 裕蔵  
: まつもと, ゆきひろ  
: JP  
: 東京  
: ソフトバンククリエイティブ  
: 2006  
: 489p ; 21cm  
: 4797336617  
: 2600円  
: 21091659  
: R100000002  
: 第2版  
: 2006.8  
: プログラミング用言語  
[上位語] => 形式言語  
[下位語] => ハードウェア記述言語  
[下位語] => ロボット言語  
[関連語] => プログラミング (コンピュータ)  
M150

## 見る・借りる

東京都立中央図書館 [依頼]  
横浜中央図書館 [依頼]  
愛知芸術文化センター愛知県図書館  
[依頼]  
福井県立図書館 [依頼]  
大阪府立中央図書館 [依頼]  
大阪市立中央図書館 [依頼]  
秋田県立図書館 [依頼]  
岡山県立図書館 [依頼]  
青森県立図書館 [依頼]  
高知県立図書館 [依頼]  
大分県立図書館 [依頼]  
国立国会図書館蔵書

## 近くの図書館

慶應義塾大学三田メディアセンター  
(所蔵なし)

[書誌情報画面に戻る](#)

### 所蔵事項

所蔵館名： 岡山県立図書館  
請求記号： 007.64/タカ06/  
禁帯出等注記： 貸出可  
配置場所： 自然科学・産業資料部門・(通常)

### 相互貸借情報

- お知らせ
- 貸出対象館の範囲限定の有無・内容  
特になし
- 貸出資料の範囲  
以下のものを除く 参考図書 複本のない郷土資料 複本のない児童資料 和装本等の貴重書 雑誌 (県内図書館を除く) 新聞、官報、県公報、法令集など AV資料、電子資料、マイクロ資料 難波文庫 (請求記号がNで始まる資料) など寄託された資料 その他利用を制限した資料 発行から6か月以内の新刊図書については、事前にご相談ください。(県内図書館を除く)
- 貸出点数限定の有無・内容  
10点以内
- 貸出期間  
原則として30日以内 (延長不可)
- 文書の要不要(宛先)  
必要
- 様式の有無  
なし
- 公印の要不要  
不要
- FAXの可否  
可
- その他  
特になし
- 申込み受付時間  
開館時間内 (FAX以外)
- 送料負担

# Next-L Enju/NDL サーチでの狙い

- 「業務用」と「一般用」インターフェースの差異をなくしている
  - Next-L Enju
  - 新ゆにかねっと（NDL サーチ）
- 多くのシステムがそうになっていないからには理由があるはず
  - 特定業務に特化した結果？ 単なる成り行き？
  - 他の Web サービス連携でもっと業務の最適化ができるのではないか？



# ごく近い将来への課題

- 「クラウド型」図書館システムへの発展
  - 全国の図書館でクラウド上の目録システムにログインして書誌を作成
  - 利用者はそのシステムを **OPAC** として検索
  - **Next-L Enju** はこれらの実現を想定して開発
- そのときローカルに残る業務は？
  - ローカルとクラウドのデータ交換は？
  - 各館のディスクバリアーインターフェースとの関係は？