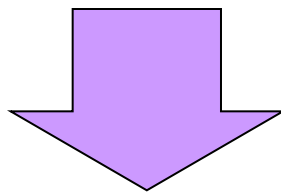




例1 : web-OPAC+
Web-OPACをデコレーションする

Web-OPACをデコレーションする

- いろいろ作ってみたものの、
そんなに利用がある訳でもない。
- 自分で図書館のサイトを使うとき…
Web-OPACしか使わない。



「利用者の動線上で出来ること考える」

Web-OPACをデコレーションする2

とはいっても

- 勝手にWeb-OPACは変えられない
- 業者に個別に対応してもらうことは難しい
- 上手くいかないとき、すぐに引っ込めたい

Web-OPACをデコレーションする3

○ 基本的な考え方

ロゴを読み込むときに、一緒に読み込む
(homepage/decopac.jsを自分で書く。)

```
<TD VALIGN="TOP">
```

```
<div style="height:75px; background-image: URL(/homepage/img/mainlogo.jpg); background-repeat: no-repeat;">
```

```
<a href="/index.html"></a>
```

```
</div>
```

```
<script type="text/javascript" language="JavaScript" src="homepage/decopac.js"></script>
```

```
<script type="text/javascript"
```

```
language="JavaScript">window.onload=function(){decopac('decopac');}</script>
```

```
<div id="decopac"></div>
```

```
</TD>
```

どんな情報を紹介するか

たとえば、

「リサーチ・ナビ」

<http://rnavi.ndl.go.jp/ln-search/#> [検索語]

「調べ方案内」「レファレンス協同DB」

「NDL-OPAC」「NDL記事索引」「Wikipedia」

など一括して検索してくれる、かなり便利。

「県内横断検索」

(残念ながら多くの場合、難しい)

カーリルが「[カーリルローカル](#)」をリリース(2011/2/1)。

[http://calil.jp/local/search?csid=\[検索ID\]&f=\[検索語\]](http://calil.jp/local/search?csid=[検索ID]&f=[検索語])

でリンクできるようなので、これを使う手はあるかも？

こんな感じ(一覧画面)

野田市立図書館OPAC

www.library-noda.jp/OPP1400?SP_SEARCH=1&MENU_NO=0&LISTCNT=20&ORDER=DESC&ORDER_

Noda Public Library
～野田市立図書館～

HOME

利用者番号とパスワードを入力して下さい。
利用者番号:
暗証番号: ログイン
モード: 標準 | セキュア(SSL)

お知らせ | 詳細検索 | 新着資料 | こどもよう | 予約ベスト | 貸出ベスト | 雑誌一覧

検索結果一覧表示

結果の絞り込み
全項目 絞り検索

結果の並び替え
降順 刊年 並び替え

<<前ページ 1 ~ 20 件目 / 20 件中 次ページ>>

図書 雑誌 AV コミック

項番	図書	雑誌	AV	コミック	内容
1					電子書籍の作り方/境 祐司 技術評論社:2011.1
2					ブック革命の真実/西田 宗千佳 エンターブレイン:2010.12
3					電子書籍リーダービジネスで使う本/高橋 暁子 アスキー・メディアワークス:2010.12
4					電子ブック自炊完全マニュアル/戸田 寛 東洋経済新報社:2010.12
5					電子書籍で生き残る技術/川崎 賢一 オーム社:2010.11
6					電子書籍制作カイトブック/境 祐司 インプレスジャパン:2010.11
7					電子書籍の真実/村瀬 祐男 毎日コミュニケーションズ:2010.7
8					電子書籍の真実/岡本 真 実業之日本社:2010.7
9					電子書籍の真実/加藤 雅士(1973~) エムティエヌコーポレーション:2010.11
10					電子書籍の作り方/赤川 孝治(1972~) 日本実業出版社:2010.10
11					誰でも作れる電子書籍/米光 一成 インプレスジャパン:2010.8
12					我々電子書籍の抵抗勢力ならんと欲す/中西 秀彦 印刷学会出版部:2010.7
13					電子書籍の真実/村瀬 祐男 毎日コミュニケーションズ:2010.7
14					ブックビジネス2.0/岡本 真 実業之日本社:2010.7
15					電子書籍と出版/高島 利子 ポット出版:2010.7
16					電子書籍の基本からカラダまでわかる本 洋泉社:2010.6
17					電子書籍元年/田代 真人(1963~) インプレスジャパン:2010.5
18					電子書籍の衝撃/佐々木 俊尚 デイカブアート&エンタテインメント:2010.4
19					キンドルの衝撃/石川 幸憲 毎日新聞社:2010.1
20					ブック革命/横山 二郎 日経BP社:2003.12

<<前ページ 1 ~ 20 件目 / 20 件中 次ページ>>

表示

野田市立図書館OPAC

www.library-noda.jp/OPP1400?SP_SEARCH=1&MENU_NO=0&LISTCNT=20&ORDER=DESC&ORDER_LITE

Noda Public Library
～野田市立図書館～

HOME

利用者番号とパスワードを入力して下さい。
利用者番号:
暗証番号: ログイン
モード: 標準 | セキュア(SSL)

外部サイトで[電子書籍]を検索
web-OPAC+について

想IMAGINE 検索検索役イムリ リサーチナビ Ponta
連想検索で 県内の図書館 国立国会図書館 デジタルアーカイブ
広く本を探す から本を探す で調べる を調べる

お知らせ | 詳細検索 | 新着資料 | こどもよう | 予約ベスト | 貸出ベスト | 雑誌一覧

検索結果一覧表示

結果の絞り込み
全項目 絞り検索

結果の並び替え
降順 刊年 並び替え

<<前ページ 1 ~ 20 件目 / 20 件中 次ページ>>

図書 雑誌 AV コミック

項番	図書	雑誌	AV	コミック	内容
1					電子書籍の作り方/境 祐司 技術評論社:2011.1
2					電子書籍革命の真実/西田 宗千佳 エンターブレイン:2010.12
3					電子書籍リーダービジネスで使う本/高橋 暁子 アスキー・メディアワークス:2010.12
4					電子ブック自炊完全マニュアル/戸田 寛 東洋経済新報社:2010.12
5					電子書籍で生き残る技術/川崎 賢一 オーム社:2010.11
6					電子書籍制作カイトブック/境 祐司 インプレスジャパン:2010.11
7					電子書籍の真実/村瀬 祐男 毎日コミュニケーションズ:2010.7
8					電子書籍の真実/岡本 真 実業之日本社:2010.7
9					電子書籍の真実/加藤 雅士(1973~) エムティエヌコーポレーション:2010.11
10					電子書籍の作り方/赤川 孝治(1972~) 日本実業出版社:2010.10
11					誰でも作れる電子書籍/米光 一成 インプレスジャパン:2010.8
12					我々電子書籍の抵抗勢力ならんと欲す/中西 秀彦 印刷学会出版部:2010.7
13					電子書籍の真実/村瀬 祐男 毎日コミュニケーションズ:2010.7
14					ブックビジネス2.0/岡本 真 実業之日本社:2010.7
15					電子書籍と出版/高島 利子 ポット出版:2010.7
16					電子書籍の基本からカラダまでわかる本 洋泉社:2010.6
17					電子書籍元年/田代 真人(1963~) インプレスジャパン:2010.5
18					電子書籍の衝撃/佐々木 俊尚 デイカブアート&エンタテインメント:2010.4
19					キンドルの衝撃/石川 幸憲 毎日新聞社:2010.1
20					ブック革命/横山 二郎 日経BP社:2003.12

<<前ページ 1 ~ 20 件目 / 20 件中 次ページ>>

表示

CN 記事論文検索
Google ニュース検索

こんな感じ(詳細画面)

野田市立図書館OPAC

www.library-noda.jp/OPP1500?ID=1&SELDATA=TOSHIO&SEARCHID=0&START=1&ORDER=DESC

Noda Public Library
～野田市立図書館～

利用者番号とパスワードを入力して下さい。
利用者番号:
暗証番号: ログイン
モード: 標準 | キュアSSL

お知らせ | 詳細検索 | 新着資料 | こどもよう | 予約ベスト | 貸出ベスト | 雑誌一覧

検索結果詳細表示

<<前資料 1 件目 / 20 件中 次資料>>

資料情報 (詳細検索 | 予約情報)

タイトル 電子書籍の作り方
EPUB, 中間ファイル作成からマルチプラットフォーム配信まで
責任表示 境 祐司 <<この著者で検索>>
ヨミガキ サカイ ユウジ
出版者 技術評論社
出版年 2011. 1
分類番号 023
資料形態 一般書 大きさ: 19cm ページ数: 239p
叢書名 ポケットカルチャー
定価 ￥1380
ISBN 978-4-7741-4505-1
件名 電子書籍
HLDBID 3-0001232758

所蔵情報 (詳細検索 | 予約情報)

項番	資料番号	所蔵館	請求分類	取扱	状態	場所
1	301470084	南	A -023 -サ -		在架	書誌学

予約情報 (詳細検索 | 予約情報)
現在の予約登録者は0人です。
☆☆☆予約依頼のボタンは利用者認証後に表示されます☆☆☆

<<前資料 1 件目 / 20 件中 次資料>>

戻る

野田市立図書館OPAC

www.library-noda.jp/OPP1500?ID=1&SELDATA=TOSHIO&SEARCHID=0&START=1&ORDER=DESC

Noda Public Library
～野田市立図書館～

利用者番号とパスワードを入力して下さい。
利用者番号:
暗証番号: ログイン
モード: 標準 | キュアSSL

お知らせ | 詳細検索 | 新着資料 | こどもよう | 予約ベスト | 貸出ベスト | 雑誌一覧

検索結果詳細表示

<<前資料 1 件目 / 20 件中 次資料>>

資料情報 (詳細検索 | 予約情報)

タイトル 電子書籍の作り方
外部サイトで調べる **カール** Webcat Plus
EPUB, 中間ファイル作成からマルチプラットフォーム配信まで
責任表示 境 祐司 <<この著者で検索>>
ヨミガキ サカイ ユウジ
出版者 技術評論社
出版年 2011. 1
分類番号 023 <<ジャンル内容を確認>>
資料形態 一般書 大きさ: 19cm ページ数: 239p
叢書名 ポケットカルチャー <<この叢書で検索>>
定価 ￥1380
ISBN 978-4-7741-4505-1
件名 電子書籍 <<この件名で検索>>
HLDBID 3-0001232758

所蔵情報 (詳細検索 | 予約情報)

項番	資料番号	所蔵館	請求分類	取扱	状態	場所
1	301470084	南	A -023 -サ -		在架	書誌学

予約情報 (詳細検索 | 予約情報)
現在の予約登録者は0人です。
☆☆☆予約依頼のボタンは利用者認証後に表示されます☆☆☆

<<前資料 1 件目 / 20 件中 次資料>>

戻る

web-OPAC+が使っているサービス

検索・調べ物をサポート

- 想-Imagine Book Saerch

連想検索。WebcatPlus、ジュンク堂書店、古書じんぼうなどを検索。

- 千葉県内横断検索

千葉県内の公共図書館の横断検索。

- リサーチ・ナビ

国会図書館の蔵書・雑誌記事・調べ方・協同レファレンスDB、Wikipediaなどを検索。

- PORTA

国立国会図書館の提供するリポジトリ横断検索。

web-OPAC+が使っているサービス

検索・調べ物をサポート2

- NDLSH(国立国会図書館件名標目表)
関連語、分類番号を提供。
- Google News
GoogleNews検索で検索できる結果を提供
- CiNii(論文・記事検索)
NIIの提供する論文・記事検索。全文表示もあり。
- 千葉県立図書館雑誌総合目録
千葉県立図書館が提供する県内公共図書館の雑誌所蔵情報。

web-OPAC+が使っているサービス

資料を分かりやすくする

○ カーリル(図書館検索)

Amazonのデータを活用している。

大きな表紙画像やレビュー、関連書籍があり、
設定すれば自館のWeb-OPACの検索結果を表示。


○ WebcatPlus

BOOKデータベースを利用。概要・目次・関連書籍がある。



課題も

- 詰め込みすぎ！
- 相手先のシステム停止の影響を受ける
- 予約などの手続きがとれない
- そもそも自館のコンテンツを検索できない



例2:在架なう！
用が無くててもサイトに来てもらう。

在架なう！

- 書店系のサイトには
「話題の本」や「新刊」などがある。
特に欲しいものがなくても、興味を引くものに出会える。
- 図書館で同じことをしようとすると...
ほぼ貸出中
- 暇な時に図書館サイトでも見てみよう、
と思える仕組みが欲しい

在架なう！2

- 今、棚に並んだ資料をリスト化しよう！

返却でも受入でもいいので、
とにかくすぐに読める資料のリスト。
配架用のブックトラックのイメージ。

結果、よく動いている資料のリストになり
季節感や話題が反映される。



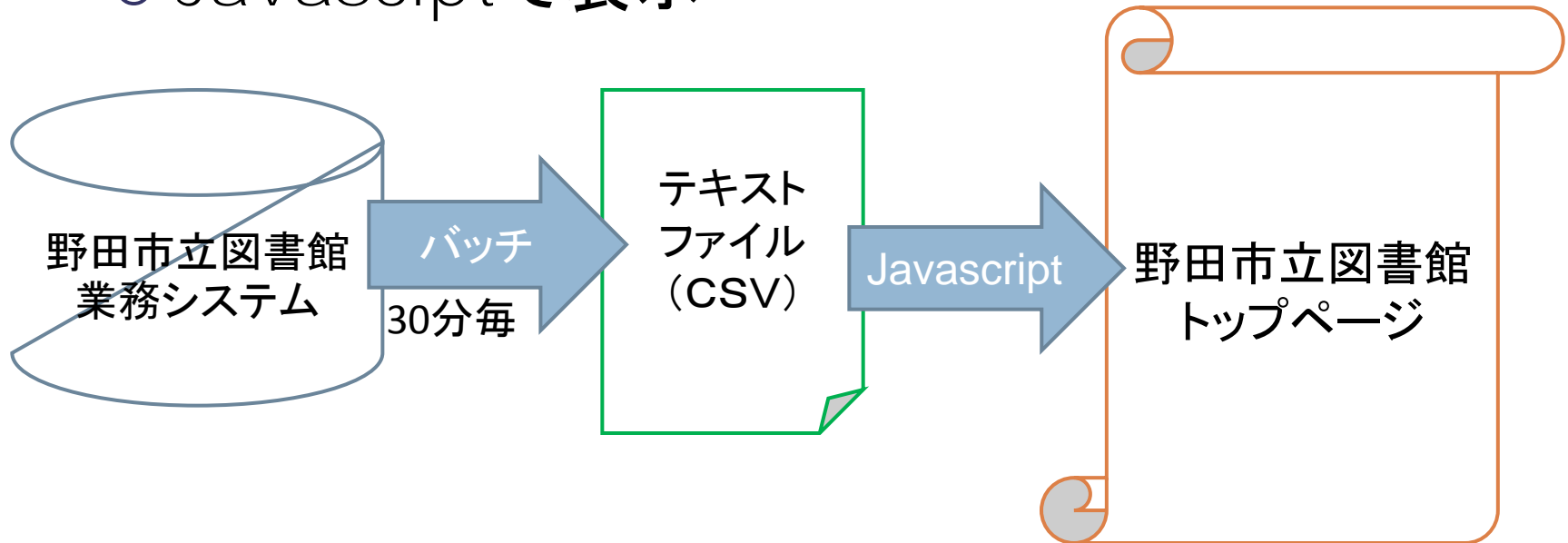
在架なう！3

手法

- バッチでリストを作成

(「在架」で処理日時の新しい順に400件30分に一度)

- Javascriptで表示





テクニカルな話

サービスを作る仕組み

テクニカルな話

- API: Application Program Interface

外部のサイトから情報源にアクセスする仕組み
国立国会図書館がすごい勢いで提供中

PORTA・国会図書館サーチ・NDLSH
レファレンス協同DB など

([PORTAのマニュアル](#))

上手に使えればかなり便利

テクニカルな話2

○ Javascript (Ajax)

ブラウザとメモ帳さえあれば始められるので、元手いらず。
古くからあるプログラミング言語なので、
結構、図書館に入門書があったりする。
また、簡単に使える仕組み「フレームワーク」や、
フリーライセンスで公開されているプログラムも多い。
見栄えや、使い勝手(インターフェイス)の向上に使われる。

テクニカルな話3

RSSとGoogleAjaxFeedAPI

- RSS

サイト更新情報を提供する書式、XMLの一種。

国会図書館の「雑誌記事索引RSS」

「レファレンス協同DB 新着」

「新着図書情報」などは使えそう？

また、APIの中にはRSSで検索結果を返すものもある。

- GoogleAjaxFeedAPI

他サイトのRSSをjavascriptで使えるようにするもの。

ゆうき図書館や広島市立図書館はこれを使っている。



図書館サイトの外の話

サイト閲覧者＝サービス対象者ではない

Webサイトの外側で

- 本の情報を調べるのにWeb-OPACは使わない
登録されている資料の件数が少ない。
情報が少ないので、欲しいものか分からない。

⇒本を調べる時はGoogle検索やAmazonで調べる

⇒AmazonとWeb-OPACが繋がってれば便利。

AmazonとWeb-OPACを繋ぐ仕組みは
民間で作成

図書館検索サイト「カーリル」



○ Amazonのデータを使用して本を検索。

○ ISBNで図書館の蔵書を検索する。



Library of the Year 2010

積極的にカーリルを紹介する図書館も

八千代市立図書館 ... x +

成田市立図書館

多治見市図書館 岐... x +

www.lib.tajimi.gifu.jp

多治見市図書館

〒507-0034 岐阜県多治見市豊岡町1-55 Tel 0572(22)1047 Fax 0572(24)6351 toshokan@city.tajimi.gifu.jp
メールアドレスは迷惑メール防止のため、@の前に半角スペースがあげてあります。お手数ですがメール送信時にはスペースを語めてからお送り下さい。
携帯電話のサイトもオープンしました。 <http://www.lib.tajimi.gifu.jp/> QRコード対応の携帯電話をお持ちの方は右上のQRコードをご利用ください。 2011.2.3更新

多治見の歴史・資料に関するご相

かんたん検索画面
 検索
[詳しい検索はこちら](#)

郷土資料室
談

旧東濃視聴覚ライブラリ
旧東濃視聴覚ライブラリ種類別検索

カーリルで図書館の本を検索!
岐阜県多治見市の蔵書をカーリルで検索 (外部サイト。詳細は↑をクリックしてご覧下さい)

利用者のページ
インターネット資料予約(利用者のページ)
初回は図書館でパスワードの登録が必要です

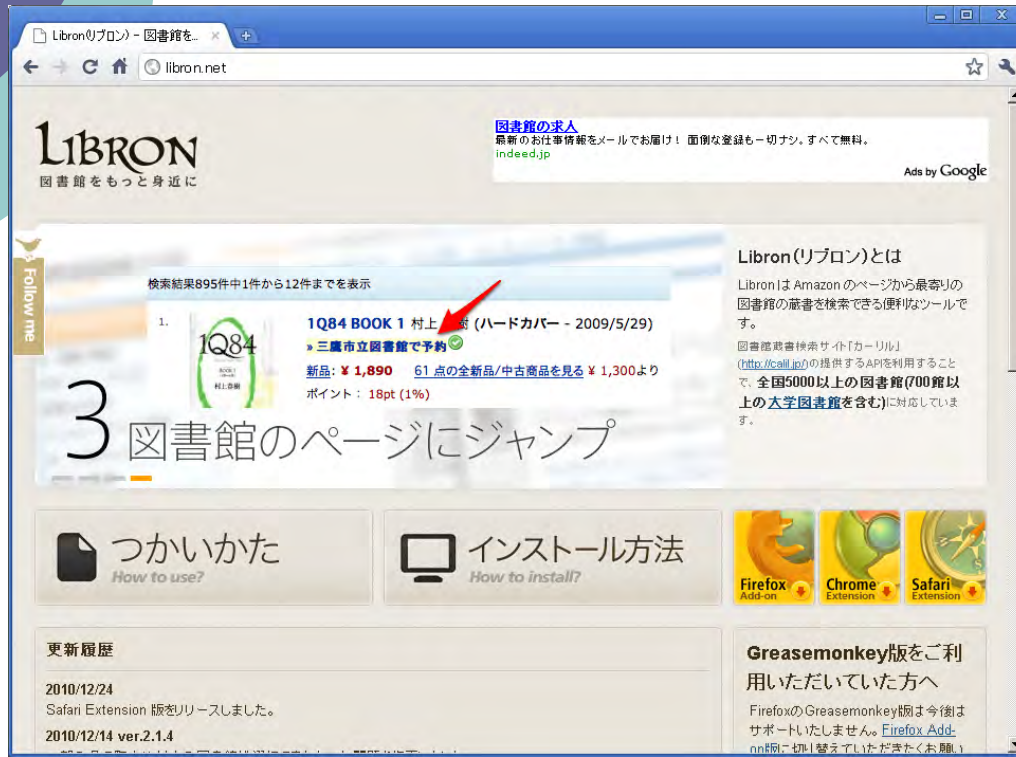
最新情報

- ★第44回多治見市文芸祭受賞者発表(2/3)
- ★絵本作家のぐちみちこさん講演会「かみさまからのおくりもの」のお知らせ(2/2)
- ★貸出しの多い本の一般書のリストを分類別に表示するように変更しました。文学以外の人気資料もチェックできます。(12/15)
- ★「多治見タイムトラベル〜70年を駆ける写真展」好評につき展示期間延長！(12/4)
- ★毎月第2・4木曜11:00から 1階AVコーナーにて「お母さんと赤ちゃんのためのおはなしの会」を開催中
2月のおはなし会は10日と24日です。過去のおはなし会でご紹介した絵本も[こちら](#)
- ★[只今図書館ボランティアさんを募集](#)しています。

「かみさまからのおくりもの」ひぐちみちこ作 こくま社

Libron

- Amazonの画面に、図書館の検索結果を表示



以前はFirefox用のプラグイン。

今はカーリルAPIを使用している。

IEでは使えないのが欠点。





これらでは検索出来ない資料もある

1. Amazonのデータに依存している。
2. Web-OPACの検索はISBNで。

図書館もWeb-OPACにたどりつきやすい
仕組みを考える必要があるかも？

* カーリルローカル登場 (2/1)

横断検索が、とても使いやすくなった

より使ってもらうには

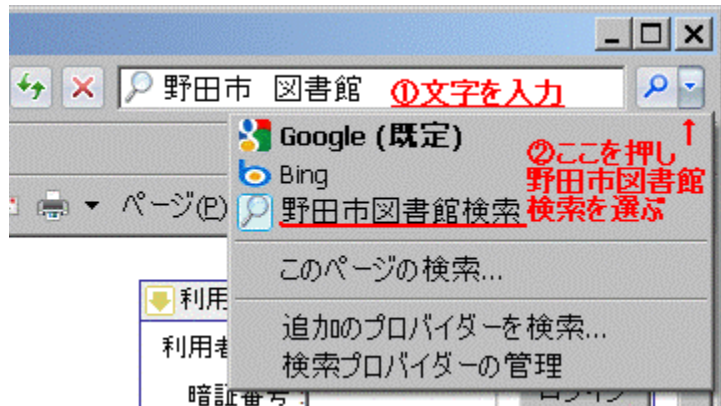
- ブラウザが限られるが
「検索アクセラレータ」
「検索プラグイン」という方法
* 今までのユーザにより便利に使ってもらう
- 検索エンジンで調べられるように
Web-OPACをクロールしてもらう仕組み
* 普段図書館サイトを見ない人に情報を届ける

検索プラグイン

ブラウザの右上の検索窓にWebOPACを追加。

IE7以降、Firefoxで利用できる。

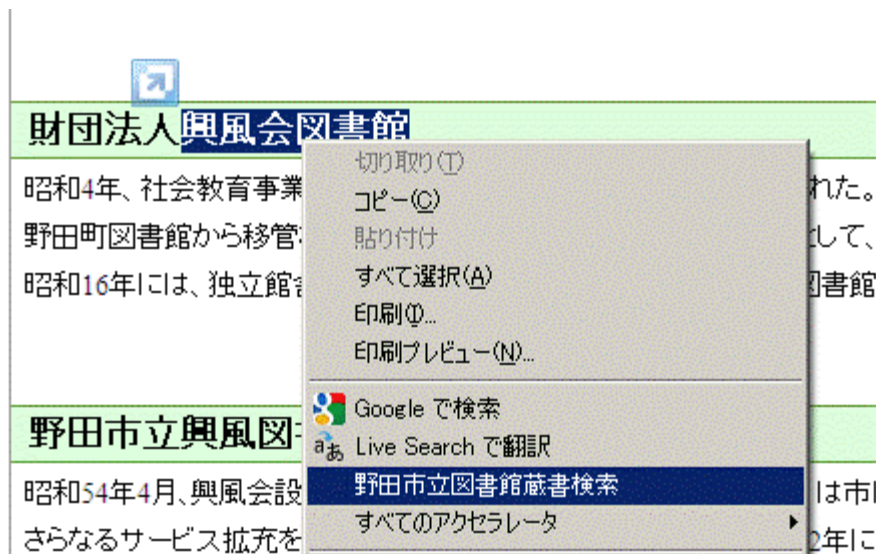
(一応、Chromeでも)



検索アクセラレータ

ブラウザで文字を反転させ、右クリックで検索

今のところ、IE8のみの対応。Firefoxで使えるのプラグインあり。



The screenshot shows a web browser window with a right-click context menu open over a text area. The text area contains information about the Noda City Library. The context menu includes the following options:

- 切り取り (T)
- コピー (C)
- 貼り付け
- すべて選択 (A)
- 印刷 (P)...
- 印刷プレビュー (N)...
- Google で検索
- Live Search で翻訳
- 野田市長図書館蔵書検索
- すべてのアクセラレータ



検索エンジン向けの資料リスト

List for Search Engine(Lifose)

検索エンジンでクローリングしてもらえるリストを作る



The screenshot shows the Noda Public Library OPAC interface. The search results page displays the following information:

資料情報 (資料情報 | 予約情報)

タイトル 合掌の仕方と念珠のお話
責任表示 伊藤 古鑑 <<この著者で検索>>
コミカネ イトウ コガン
出版者 森江書店
出版年 1933
分類番号 186.1 <<ジャンル内容を確認>>
資料形態 一般書 大きさ:20cm ページ数:298p
定価 ￥1.20
件名 合掌 <<この件名で検索>>
件名 じゅず <<この件名で検索>>
HLLDBID 3-0000179935

所蔵情報 (資料情報 | 予約情報)

項番	資料番号	所蔵館	請求分類	取扱	状態	場所
1	100733732	興風	HA -188 -イ -		在架	書庫

予約情報 (資料情報 | 予約情報)

現在の予約登録者(10人です)
★★★予約依頼のボタンは利用者認証後に表示されます★★★

【検索結果詳細表示の方法】

- 「前資料」「次資料」リンクをクリックし、ページを送ります。
- 現在表示している書誌を予約する場合は「予約依頼」ボタンをクリックします。

1ファイルあたり700件程度。
(でないとファイルが長すぎる)
ISBNのない資料が対象
(カーリルやLibronの補完)

「Googleで調べたら出てきた」という問合せも数件。

注意:

公開当初は、大量のクローリングが来て、Web-OPACが不調に。



まとめ

まとめ

- サービスの主体は図書館

図書館が考えたサービスを実現できる環境を。

- 自分たちで使って便利なものを

まず自分たちにとって使える、使いたくなる、から始める。

- インターネットの利点を活かす

ネット上のいたるところに情報やサービスがあり、簡単に使ったり、リンクしたりできる。

時間があったら...

検索プロバイダを作ってみる

- 難しくない割に、
あまり作られてないので
作り方を紹介。(付録の部分です)



**ボタン作成時のファイル名は
「グローバルアドレス」で指定すること**

ありがとうございました

- ご興味を持たれた方は

公共図書館Webサービス勉強会

<http://groups.google.co.jp/group/lib-web> など。

他にも「Code4Lib」や「データマイニング探検会」
などもあります。

- ご不明な点は、

野田市立興風図書館 川嶋まで。