



先進的な図書館Webサービスについて

野田市立図書館Webサイトの事例

野田市立興風図書館
川嶋 斉

自分のこと

- 平成10年から野田市立図書館に。
- 最初からシステム担当。
- 基本的に周りに訊ける人がいないので、
「初級システムアドミニストレータ」
「情報セキュリティアドミニストレータ」
の資格を取る。
(今だと「ITパスポート」とか「情報セキュリティスペシャリスト」がある)
- 素人かじりでPHP、Javascript、
などのプログラムもする。

話の流れ

- 図書館のWebサービス
- 外部情報の活用事例
- 進化するWeb-OPAC
- 野田市立図書館の事例
- テクニカルな話
- 図書館サイトの外の話
- まとめ



図書館のWebサービス

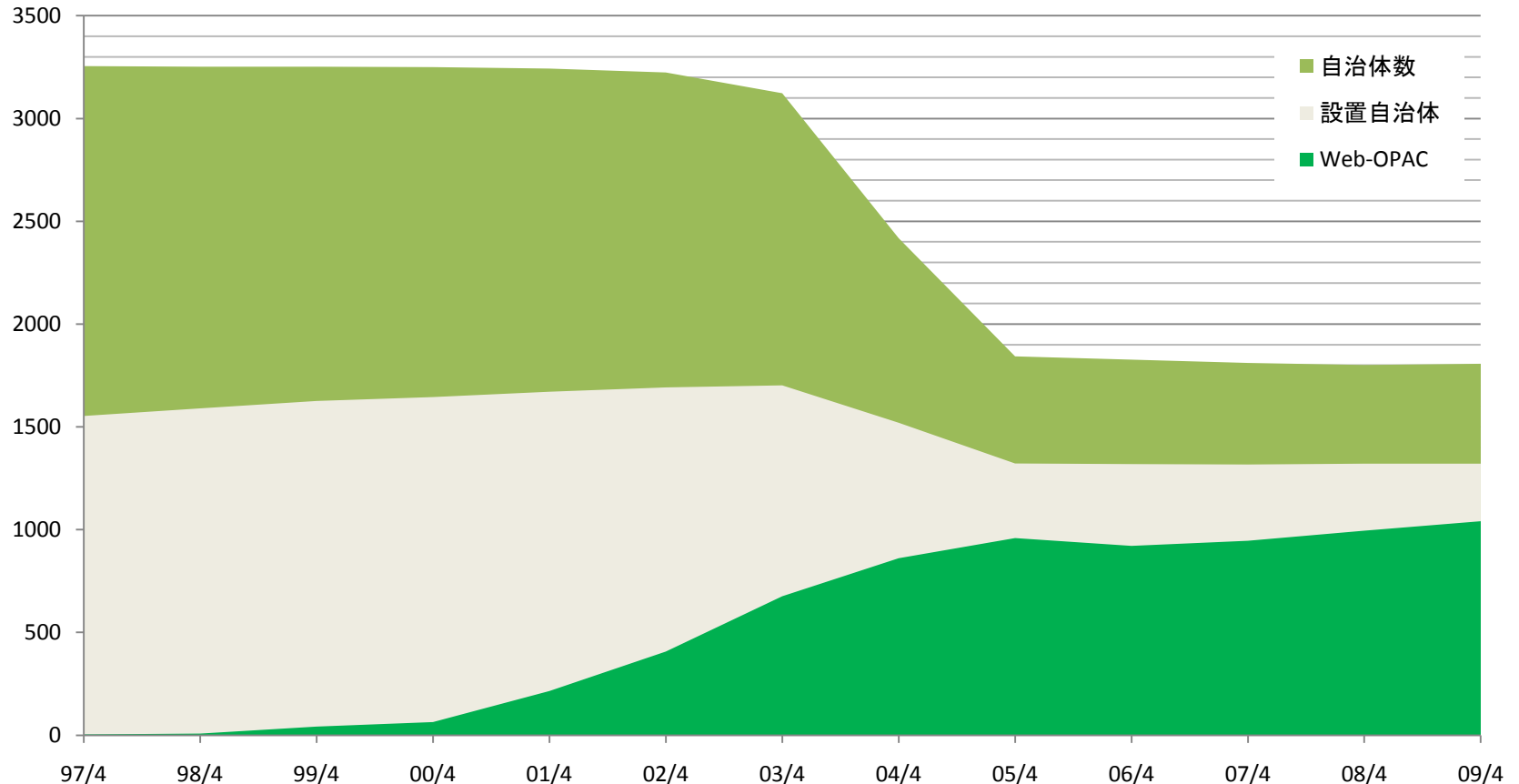
概略とよく見られるコンテンツ

図書館のWebサービス

Web-OPACの普及

現在、公共図書館では約8割の図書館がWeb-OPACを公開している。
図からは2000年以降、急激に伸びていることが分かる。

数字は「日本の図書館」及び「日本図書館協会ホームページ」より



インターネット年表

- Cyber Librarian 図書館員のコンピュータ基礎講座

[インターネット関連年表](#)

ちなみに「Cyber Librarian 図書館員のコンピュータ基礎講座」は、

このサイトは、急激なコンピュータ化の波にあえぐ図書館員による、同じ思いをしている図書館員または、これから荒波にもまれるやも知れない図書館員のためのコンピュータに関する知識・知恵を掲載するためのものです。

同サイトトップページより

よく見られるコンテンツ

ほぼ100%あるもの

- 利用案内
- アクセス案内(開館時間や場所)

よく見られるコンテンツ

- 図書館だよりなどのpdf

- 活動紹介
(ブログなども含む)

- 資料紹介

- 郷土資料・記事
(アーカイブを含む)

- リンク集

- レファレンス事例など

疑問？

自分たちで作ったコンテンツのみ提供する？



外部情報の活用事例

外部サイトの情報を使ったサービス

外部情報の提供事例



- GoogleMap
(GoogleMapAPI&Javascript)
- 埼玉県内で使っている図書館
- 行田市立図書館
 - 久喜市立図書館
 - 熊谷市立図書館
 - 新座市立図書館
 - ふじみ野市立図書館
 - 三郷市図書館
 - 蕨市立図書館

JavascriptもAPIも
案外普通に使われている

外部情報の提供事例

○ 新着雑誌記事索引

(国会図書館の雑誌記事速報RSSなど)

始まりはゆうき図書館

現在「千代田区立図書館」

「武蔵野大学図書館」

「野田市立図書館」が運用中

ゆうき図書館では他に

○ 結城市関連論文ナビゲーター(CiNii)

どちらも作成マニュアルを公開している

広島市立図書館

- [Google News Bar](#)
- [レファレンス事例](#) (レファレンス協同DB)
- [Web広島文学資料室](#) (PORTA[青空文庫])

板柳町立図書館(青森県)

■ GoogleBooksを使って表紙画像を表示

トップページのお薦めの本でも

板柳町民図書館
Apple Town Iitayagi Library

図書館の概要 | ご利用案内 | 新着本のご紹介 | おすすめ書籍 | ランキング | キッズページ | 蔵書検索

書籍詳細 書籍の詳細情報

鷹と雪

図書名	鷹と雪
副書名	
著者名	北村 薫
出版/発売	文藝春秋
出版年月	2009/04/15
シリーズ名	
巻次/巻号	
本体価格	1400
サイズ・頁数	
図書分類	小説、物語
ISBN	9784163280806
受入日付	2010/03/08
所蔵館	板柳町民図書館
資料区分	9.文学
所蔵場所	9.文学
貸出情報	× 貸出中

この本を評価する

★★★★★ 星5つ
★★★★☆ 星4つ
★★★☆☆ 星3つ
★★☆☆☆ 星2つ
★☆☆☆☆ 星1つ

評価内容を選択して「評価決定」ボタンを押すだけで評価ができます。

- 板柳町民図書館のホームページでは、書籍に対する評価の投稿が行えます。
- ご投稿いただきました評価はすべて、利用規約の定めに従い、板柳町民図書館に利用許諾されることになります。
- ただし個人又は集団による、連続投稿などによる評価の不正操作・投稿が発覚した場合、リセットもしくは削除することがあります。

評価決定

開館カレンダー

2011年1月

日	月	火	水	木	金	土
-	-	-	-	-	-	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	-	-	-	-	-

2011年1月の休館日
1日、2日、3日、10日、17日、24日、31日

2011年1月のイベント
12日、22日

家 うちどく 読
家族で同じ本を讀もう!

とくしゅ 読書のまぢづくり

事例からの結論

- 情報提供するにあたって、
自館で作成したコンテンツ
である必要はない！

もちろん、権利関係の確認は必要
ニュースや天気予報のRSSなどは特に。
ゆうき図書館の雑誌RSSはfujisan.co.jpに
問い合わせしている。



進化するWeb-OPAC

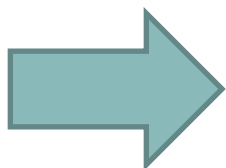
情報検索ツールとしてのOPAC

Web-OPACの場合

単に「公開された蔵書目録」では不足。

図書館で取り扱うコンテンツを総合的に検索する。
(電子資料・レファレンス事例・リンク集など)

さらに蔵書していない資料でも検索する。
大学図書館の多くはWebcatも検索できるようになっている。



情報検索ツールとしてのOPAC

九州大学図書館



•きゅうとOPAC

自館で取り扱うコンテンツ
図書・雑誌
電子ジャーナル
電子ブック
視聴覚資料
を一括して検索できる。

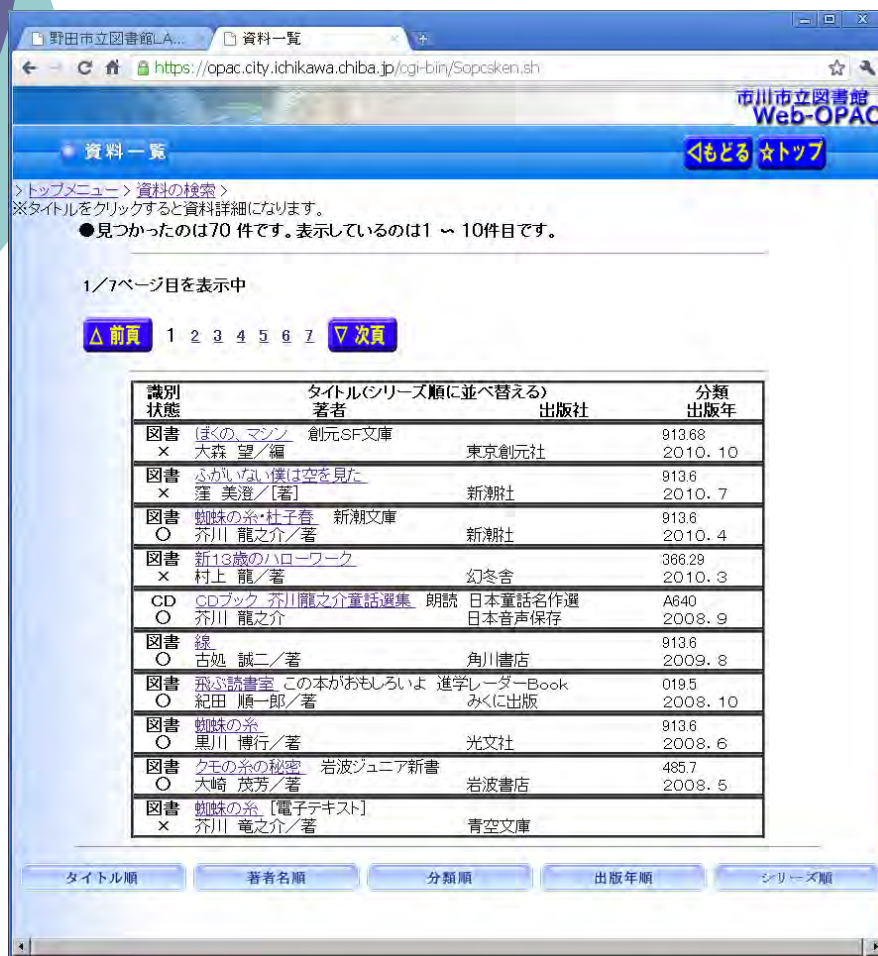
佛教大学図書館



- 佛教大学図書館サーチ
現在β版
自館の蔵書だけでなく、
CiNii
リサーチ・ナビ
Google
など様々なコンテンツを
検索。
- 佛教大学図書館では
Summonを使った
「佛教大学図書館ポータル」
もある。



市川市立図書館



野田市立図書館LA... 資料一覧
https://opac.city.ichikawa.chiba.jp/cgi-bin/Sopcsken.sh

市川市立図書館 Web-OPAC
資料一覧 <もどる ☆トップ

>トップメニュー>資料の検索>
※タイトルをクリックすると資料詳細になります。

●見つかったのは70件です。表示しているのは1 ~ 10件目です。

1/7ページ目を表示中

△前頁 1 2 3 4 5 6 7 ▽次頁

識別 状態	タイトル(シリーズ順に並べ替える) 著者 出版社	分類 出版年
図書 ×	ほくのマンツ 創元SF文庫 大森 望/編 東京創元社	913.68 2010. 10
図書 ×	ふかい深い穴は空を見た 蓮 美澄/著 新潮社	913.6 2010. 7
図書 ○	蜘蛛の糸・杜子春 新潮文庫 芥川 龍之介/著 新潮社	913.6 2010. 4
図書 ×	新18歳のハローワーク 村上 龍/著 幻冬舎	366.29 2010. 3
CD ○	CDブック 芥川龍之介童話選集 朗読 日本童話名作選 芥川 龍之介 日本音声保存	A640 2008. 9
図書 ○	線 古処 誠二/著 角川書店	913.6 2009. 8
図書 ○	飛ぶ読書室 この本がおもしろいよ 進学リーダーBook 紀田 順一郎/著 みくに出版	019.5 2008. 10
図書 ○	蜘蛛の糸 黒川 博行/著 光文社	913.6 2008. 6
図書 ○	クエの糸の秘密 岩波ジュニア新書 大崎 茂芳/著 岩波書店	485.7 2008. 5
図書 ×	蜘蛛の糸 [電子テキスト] 芥川 龍之介/著 青空文庫	

タイトル順 著者名順 分類順 出版年順 シリーズ順

所蔵資料に加えて、
青空文庫の検索が可能。

成田市立図書館

蔵書以外も横断的に検索

レファレンス事例や
パスファインダー

電子情報(ネット上の情報源)

千葉県立図書館も
検索・予約できる



情報ポータル | 成田市立図書館 - Windows Internet Explorer

http://www.library.narita.chiba.jp/cpw/LOC/OCNARITAOPWPORTAL.CSP?DB=LIB

成田市立図書館 情報ポータル
NARITA PUBLIC LIBRARY

現在地: ホーム > 情報ポータル

Myページサービス

利用カード番号

パスワード

[新規パスワード発行へ](#)
[パスワードを忘れた方はこちら](#)

資料を探す 本・雑誌・音楽・映像を探す。情報の調べ方を知る。 [蔵書詳細検索](#)

図書・雑誌 レファレンス事例 パスファインダー 新聞記事 成田のむかし デジタル資料 電子情報

ジャンル検索

- 図書
 - 情報・コンピュータ
 - 哲学・宗教
 - 歴史
 - 旅行
 - 政治・法律
 - 経済・財政
 - 統計・社会学
 - 自然科学
 - 医学・薬学
 - 技術・工学
 - 生活・料理・育児
 - 産業
 - 芸術
 - スポーツ・娯楽
 - 語学
 - 日本文学
 - 海外文学
- 雑誌分類
- 音楽
- 映像
- 地域コード

地域コードとは?

新着案内 [新着案内メール登録へ](#)

1	お礼まいり	徳岡孝夫/著	清流出版	2010.7
2	学級づくりの「困った」に効くクラス活動の技		小学館	2009.2
3	重突撃砲フェルディナント	マクシム・コロミーエツ/著 大日本絵画		2010.5
4	手銀行	和久田正明/著	双葉社	2009.10
5	列島大戦NEOジャパン 2	羅門祐人/著	経済界	2008.6
6	列島大戦NEOジャパン 3	羅門祐人/著	経済界	2009.2
7	列島大戦NEOジャパン 4	羅門祐人/著	経済界	2009.12
8	いしかげんに片づけて美しく暮らす	岩里祐徳/著	集英社	2009.3
9	稲妻剣	村咲敬馬/著	双葉社	2007.8
10	宇宙はどうやって誕生したのか		ニュートンプレス	2011.1

[よりくわしく](#)

ブックリスト

過去の今日、こんなことがありました [1965/01/20 小さな親切に感謝](#)

こんなレファレンス事例があります [「幽霊の正体みたりかねおぼな」という句は、江戸時代の俳人「横井也有」の詠んだものだということだが、何という作品集に載っているのを知りたい。](#)

こんなレファレンス事例があります [「犬百人一首」について調べたい。江戸時代の作品らしい。](#)

こんなレファレンス事例があります [休念\(木内\)物語について調べたい。](#)

未所蔵資料の検索が可能なOPACに杉並区立図書館もある

2010年・電子書籍元年

千代田区立図書館を始め

鎌倉市・堺市などでもサービス開始

こういったサービスはASP方式(外部サーバ)利用できるコンテンツの種類が増えるにつれ、それらを一括して検索できる仕組みが必要になってくる。

ディスカバリ・インターフェイス

○ カレントアウェアネスポータル No.305

○ [CA1727 - 動向レビュー:](#)

ディスカバリ・インターフェイス(次世代OPAC)の実装と今後の展望

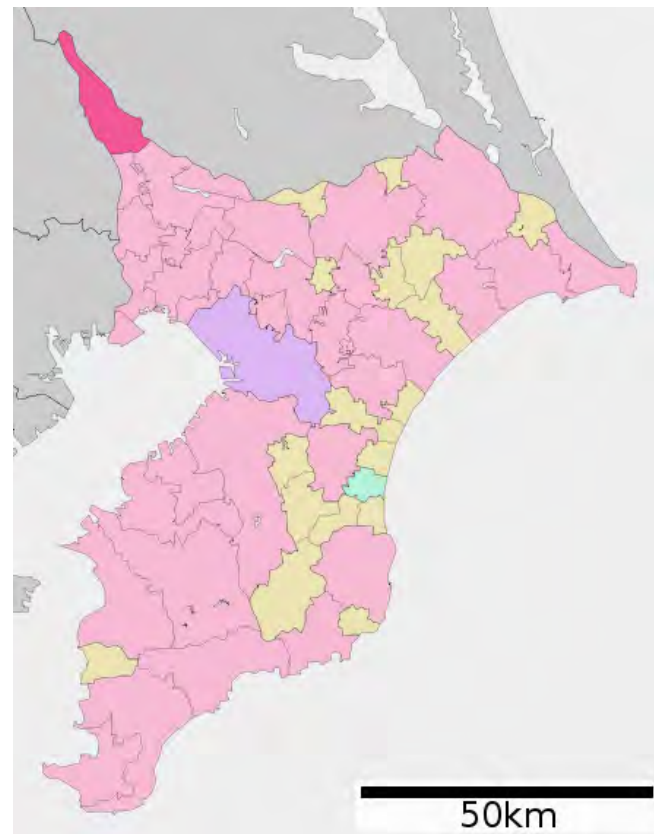
ディスカバリ・インターフェイスの構築は、図書館がこれまで長く労力をかけてきた蔵書検索サービスの提供(=図書館は書誌情報からのキーワード検索を用意するだけで、適切なものを引き出せるかどうかはユーザの腕にかかっている)からいったん離れて、今のユーザに必要なサービスを用意しなおす(=サジェストし、ユーザどうしをつなぐ)作業である。この仕事をやり遂げることによって、図書館員が忘れかけていた、知識と人をつなぐという図書館本来の役割を再び自覚し、図書館は人類の蓄えた膨大な情報の中から、「確かな」知恵を引き出すことのできる場所として、生まれ変わることを願っている。



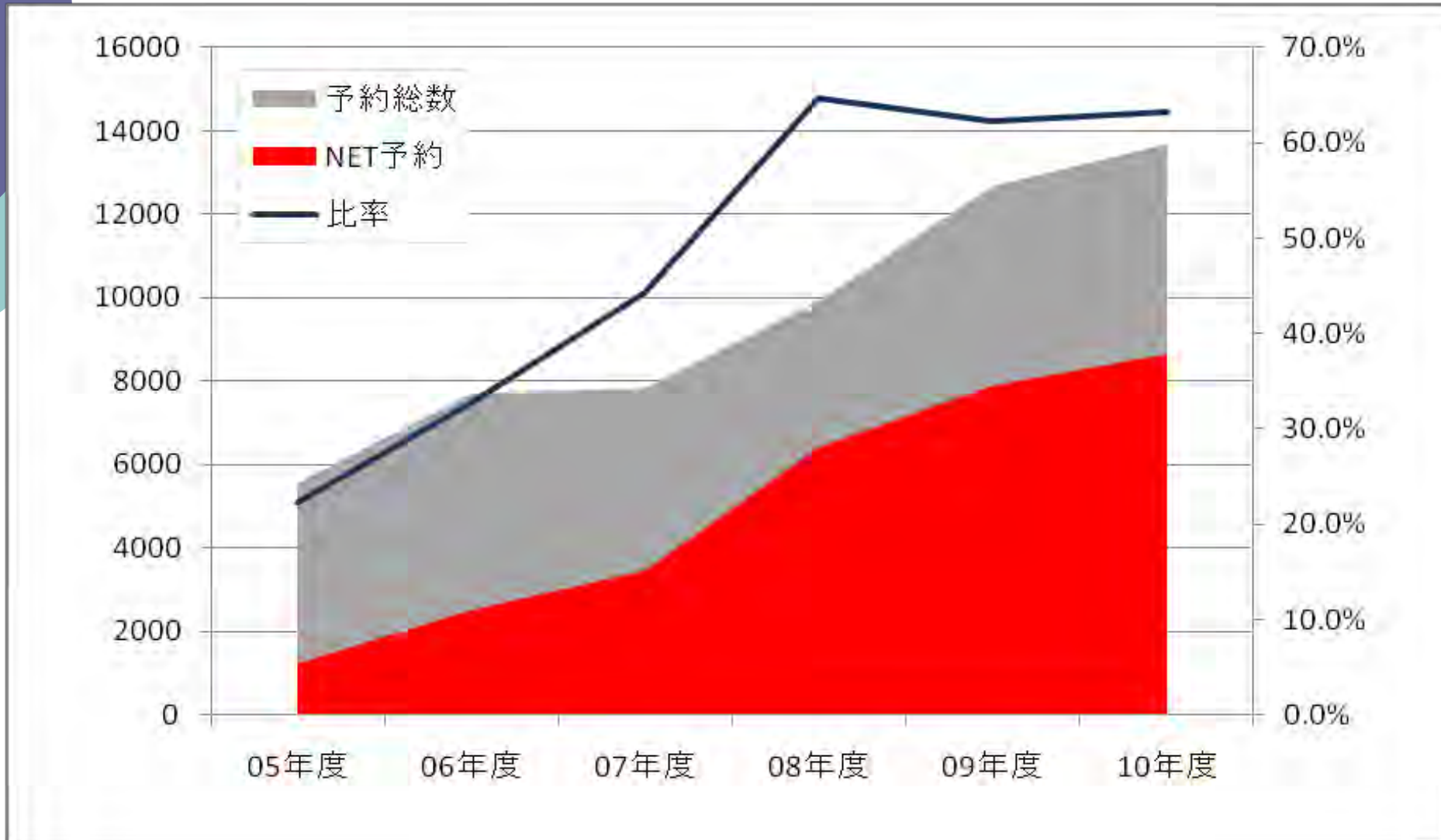
野田市立図書館の事例

野田市の概要

- 千葉県の西北端
- 人口約15万7千人
- 図書館は市内に4館
本館は直営
分館は指定管理者
- 所蔵点数:約56万点
- 年間貸出点数:約110万点
年間予約件数:約15万2千件
うちネット予約:約9万5千件



ネット予約件数の変遷(月平均)



現在の野田市立図書館のサイト

変則3カラムレイアウト。

お知らせの下、
中央部が手掛けたもの。

左側に一般的なものを配した。
カレンダー・ログイン部分は、
Javascriptで
Web-OPACと連携。



そもそも

- 研修先の事例紹介でゆうき図書館の「雑誌記事速報」を見る。

図書館のサイトでもプログラムを使ったり、外部のサービスを使ったりしていいのか！

さっそく自分で作る



ほぼ模倣で作成。

ちなみに、ARGの岡本真氏の研修

「丸善ライブラリニュースNo.159」
に同氏の紹介文によると、

「千葉県の研修に参加した
野田市立図書館は研修での試作から
わずか1週間後には、
野田市立図書館 新着雑誌記事速報
の作成を完了し、公開している。」

とあるので1週間くらいで出来る。

地域 & 図書館News紹介

同じ仕組みで、
市役所・県庁等の

- サイト更新情報
と
- GoogleNews

を組み合わせて提供

草なぎ珍回答...竹内... x 野田市立図書館 地... x
https://www.library-noda.jp/homepage/info/chiind.html

野田市立図書館 トップページ 利用案内 資料検索 電子資料室 English

野田市立図書館 地域 & 図書館News紹介

トップページ > 地域 & 図書館News紹介

powered by Google™

図書館 | 朝日新聞 - 図書館の雑誌に広告いかが? 厚木中央 スポンサー募集

■ ■ ■ 拡大表示 ■ ■ ■

図書館 野田市 千葉県 文学賞 出版 書評

*このページにはjavascript, Google AJAX Feed API, Google Newsbarを使っています。
*各記事は、それぞれのサイトの記事への外部リンクです。
*RSS配信を行っていないサイトは「RSSクリエイター」でRSSを自動生成しており、時差があることがあります。
[地域 & 図書館News紹介について\(初めにお読みください\)](#)

役所・県庁 図書館・博物館 その他

千葉県 新着情報(外部リンク) |Open |toTop |Close|

知事の動き(平成23年1月)更新
「千葉のものづくり」製品・技術展示会の開催
審議会等の開催のお知らせ(11月分)
インターネット放送局「知事定例記者会見」更新
第1回エコスクールちばコンテスト発表会及び表彰式の実施
平成22年度第11回千葉県教育委員会会議(定例会)結果
[パブリックコメント実施状況\(更新\)](#)

野田市議会(外部リンク) |Open |toTop |Close|

交際費の執行状況(10月分)
交際費の執行状況(11月分)
12月定例会一般質問通告項目
12月定例会上程議案(発議)
12月定例会上程議案(追加議案)・審議結果
12月定例会上程議案(請願・陳情)
[議会だより](#)

野田市ホームページ(外部リンク) |Open |toTop |Close|

市政の疑問にお答えしますの「福祉のまちづくり運動について」を更新
くらしの便利帳の「農業委員会の総会会議録12月分」を追加
お知らせに「野田市国民健康保険のレセプト点検員の募集」を追加
お知らせに「総合公園スケートボードパークの一時休場について」を追加
市報のだに2011年1月15日号(ナンバー1084)を追加
交際費の執行状況12月分を追加
[パブリックコメント手続を案内します「野田市子育て支援・児童虐待防止総合対策大綱の目録」\(表裏\)の音目章](#)

Copyright©Noda Public Library



GoogleNewsBarを作ってみよう



- GoogleNewsは図書館職員向けサイトでも使用。
- GoogleNewsを指定した[検索語]で検索する仕組み
- ジェネレータがあるので、必要事項を入力し、コピペで出来る。

その後

- 2009年11月 「検索プラグイン」「検索アクセラレータ」
- 2009年12月 「新着図書RSS+GoogleBookAPI」
- 2010年1月 「貸出Best5000」
- 2010年2月 「web-OPAC+」
- 2010年4月 「+News検索」「カーリルにリンク」
- 2010年5月 「在架なう！」
- 2010年6月 「十進分類検索」
- 2010年8月 「NDLSH-APIの活用開始」
- 2010年9月 「カーリル レシピ 掲載開始」

その後2

- ビジョンは特になし。出来そうなものを作る。
- 1年間、毎月1つずつ何か作っていく。
- クレームがなければよい、というスタンスで

個々のツールの使い方や組合せの
定石が分からないので
とにかく試してみる。