

第1回 公共図書館におけるデジタルアーカイブ推進会議

## 奈良県立図書館情報館 デジタルアーカイブの紹介

2010年2月18日

奈良県立図書館情報館  
総務・企画グループ 川畑 卓也

2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

## 奈良県立図書館情報館のデジタルアーカイブ

- (1) 絵図展示ギャラリー(館所蔵の古絵図のデータベース)H11~
- (2) 古典籍(館所蔵の郷土関係の和古書のデータベース)H11~
- (3) 奈良県行政文書(歴史的価値ある公文書のデータベース)H21~
- (4) 所蔵古文書(館所蔵の古文書のデータベース)H21~
- (5) 奈良県地域史料目録 H19~
- (6) その他  
図書館劇場(館長公開講座)や館のイベントのアーカイブH17~  
(今日はこの話はしません)

1

2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

## デジタル化Policy

- **unique or original** なコンテンツをデジタル化する。
  - 県立図書館がデジタル化するもの
    - × 一般に流通している資料のデジタル化
  - NDLがデジタル化するもの
  - Googleがデジタル化するもの
- 誰かがデジタル化しているものは、それを利用
- 地域資料や館のイベントにターゲット

2

2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

## デジタル化Policy (地域資料)

- 県立図書館は、古絵図、古典籍、古文書など奈良県の歴史、文化に関わる貴重な資料を将来にわたって保存し、後世に伝えていく責務をもっている。
- これらの資料(現物)は、その性質上誰もが自由に閲覧、活用することは困難である。
  - **unique, original**
- そこでこれらの資料のデジタル化を進め、保存と公開、活用を両立させ、さらにインターネットで公開し、**県の独自情報の1つとして発信**していく。

3

2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

## 奈良県立図書館情報館のデジタルアーカイブ

- (1) 絵図展示ギャラリー(館所蔵の古絵図のデータベース)H11~
- (2) 古典籍(館所蔵の郷土関係の和古書のデータベース)H11~
- (3) 奈良県行政文書(歴史的価値ある公文書のデータベース)H21~
- (4) 所蔵古文書(館所蔵の古文書のデータベース)H21~
- (5) 奈良県地域史料目録 H19~
- (6) その他  
図書館劇場(館長公開講座)や館のイベントのアーカイブH17~

4

2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

## (1) 絵図展示ギャラリー

- 館所蔵の古絵図のデータベース
- 約300件
- **全資料にメタデータ、画像(JPEG,Djvu)と解題、関連資料リンク**
- 平成11~16年度 緊急地域雇用特別交付金事業として
  - 資料撮影、デジタル化(TIFF,JPEG)+修復を委託
  - メタデータ作成と解題作成とは自前
- 仕様書は、東京国立博物館の資料デジタル化事業の仕様を参考に作成
- OPAC検索、カテゴリ検索(ブラウジング)
  - <http://www.library.pref.nara.jp/gallery/ezu/index.html>
  - PORTAIにも公開

5

2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

## 奈良県立図書館のデジタルアーカイブ

- (1) 絵図展示ギャラリー(館所蔵の古絵図のデータベース)H11~
- (2) 古典籍(館所蔵の郷土関係の和古書のデータベース)H11~**
- (3) 奈良県行政文書(歴史的価値ある公文書のデータベース)H21~
- (4) 所蔵古文書(館所蔵の古文書のデータベース)H21~
- (5) 奈良県地域史料目録 H19~
- (6) その他  
図書館劇場(館長公開講座)や館のイベントのアーカイブH17~

6 2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

## (2) 古典籍

- 館所蔵の郷土関係の和古書のデータベース
- 14件(書誌レベル) 約1,000冊
- **全資料にメタデータ、画像(JPEG)と解題(書誌単位)**
- 平成11~16年度 緊急地域雇用特別交付金事業として
  - 資料撮影、デジタル化(TIFF, JPEG)のみ委託
  - メタデータ作成と解題作成とは自前
- 仕様書は、東京国立博物館の資料デジタル化事業の仕様を参考に作成
- OPAC検索、カテゴリ検索
  - <http://opacsvr01.library.pref.nara.jp/mylmediodirsearch/dirsearch.do?dirid=furusato>
  - PORTAIにも公開

7 2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center


## 90年代のデジタル化の反省

- デジタル化はしたけれど...
  - 国の緊急地域雇用特別交付金事業
  - 業者へ委託
- 反省
  - 図書館内に資料デジタル化のノウハウを蓄積できなかった。
  - 図書館内にデジタル化の作業ラインを構築できなかった。
  - デジタル化の費用負担モデル、ビジネスモデルを構築できなかった。
  - お金がなくなると...

8 2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

## 図書館が開館(H17.11.3)

- 館内にスタジオ・オーサリングルームを設置
  - 館内で資料撮影、ビデオ編集が可能に
- 歴史的価値ある公文書を選別し、保存
  - 図書館は「公文書館法」による公文書館
  - 保存期限満了の文書は、図書館に移管



9 2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

## 奈良県立図書館のデジタルアーカイブ

- (1) 絵図展示ギャラリー(館所蔵の古絵図のデータベース)H11~
- (2) 古典籍(館所蔵の郷土関係の和古書のデータベース)H11~
- (3) 奈良県行政文書(歴史的価値ある公文書のデータベース)H21~**
- (4) 所蔵古文書(館所蔵の古文書のデータベース)H21~
- (5) 奈良県地域史料目録 H19~
- (6) その他  
図書館劇場(館長公開講座)や館のイベントのアーカイブH17~

10 2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

## (3) 奈良県行政文書

- 明治期・大正期の奈良県行政文書 6,695冊(県文化財指定)
  - 国・県・郡などの往復文書をはじめ、県内の産業や銀行、鉄道などの関係資料、社寺調査書、国宝修理、御陵調査等の文化財関係の文書
  - 奈良県の形成過程や基本政策を知る上で不可欠な資料群
- 図書館振興財団H21年度助成事業として
  - 資料撮影、マイクロ化、デジタル化(TIFF, JPEG)を委託
  - メタデータ作成は自前
- 仕様書は、「国立国会図書館資料デジタル化の手引き」を参考に作成
- OPAC検索、カテゴリ検索(予定)
  - 国立公文書館デジタルアーカイブへ公開予定
  - 文化遺産オンラインへ公開?

11 2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

## 奈良県立図書館のデジタルアーカイブ

- (1) 絵図展示ギャラリー(館所蔵の古絵図のデータベース)H11~
- (2) 古典籍(館所蔵の郷土関係の和古書のデータベース)H11~
- (3) 奈良県行政文書(歴史的価値ある公文書のデータベース)H21~
- (4) 所蔵古文書(館所蔵の古文書のデータベース)H21~**
- (5) 奈良県地域史料目録 H19~
- (6) その他  
図書館劇場(館長公開講座)や館のイベントのアーカイブH17~

12

2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

## (4) 所蔵古文書

- 館所蔵の古文書のデータベース
- 約50件(文書群レベル、文書レベルで約20,000件)
- 自前で目録構築(アーカイブズの国際標準 EAD準拠)
  - 国立公文書館、国文学研究資料館のそれを参考に作成
- OPAC検索、カテゴリ検索
  - <http://opacsvr02.library.pref.nara.jp/mylimedio/dirsearch/dirsearch.do?dirid=komonjo>
  - 国立公文書館デジタルアーカイブへ公開予定
  - 国文学研究資料館史料情報共有化データベースへも登録公開
- デジタル化は今後の課題

13

2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

## (4) 所蔵古文書(Cont'd)

- 古文書講座の開催
    - 参加者で撮影(スタジオの利用)、解説
    - 参加者で目録を追加構築、公開
    - ITサポートとのコラボ
  - NPO法人 書物の歴史と保存修復に関する研究会との連携
    - ワークショップ、講座などの実施
    - 修復技術を学ぶ
- ⇒ 館としてもノウハウを身につける



14

2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

## (4) 所蔵古文書(Cont'd)

- 関連史料の翻刻本、影印本、研究が多数あるはず
- そもそも、どの史料がどの本に掲載(翻刻、史料紹介)されているかという検索ツールが不足している

15

2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

## 奈良県立図書館のデジタルアーカイブ

- (1) 絵図展示ギャラリー(館所蔵の古絵図のデータベース)H11~
- (2) 古典籍(館所蔵の郷土関係の和古書のデータベース)H11~
- (3) 奈良県行政文書(歴史的価値ある公文書のデータベース)H21~
- (4) 所蔵古文書(館所蔵の古文書のデータベース)H21~
- (5) 奈良県地域史料目録 H19~**
- (6) その他  
図書館劇場(館長公開講座)や館のイベントのアーカイブH17~

16

2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

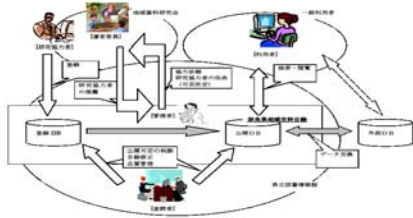
## (5) 奈良県地域史料目録

- 奈良県地域の史料の紹介や研究、史料を翻刻したものや影印で複製した書(誌)、史料の目録掲載書(誌)のデータベース
- 約10,000件
- 書誌的事実のみを記述
  - 「とある史料の紹介・研究・翻刻が、とある図書・雑誌の〇〇ページに掲載されている」という情報(≒目次情報)を掲載
- 目録は、XooNipsというソフトを用いて、県図書館協会地域資料研究会(県内大学図書館・博物館・研究所)との協働(MLA連携)で構築
- 目録登録は、一般の研究者
  - サーバの提供=図書館情報館
  - 目録の登録=研究者(地域資料研究会の運営委員+運営委員の推薦者)27名
  - 目録の査読=図書館情報館員
- <http://www2.library.pref.nara.jp/nlmc/>
- PORTAへも公開(OAI-PMH)

17

2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

### (5) 奈良県地域史料目録(Cont'd)



18

2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

### (5) 奈良県地域史料目録(Cont'd)

- 所蔵データや本文は入力しない(当目録の範囲外)
  - LinkResolver(SFX)を導入してそちらで対応
    - NDL-OPAC CiNii 機関リポジトリ
    - Amazon Books.or.jp
    - Google Scholar
  - Digital Data はあるとすれば、この目録の外にあるのが前提
  - Targetによって関連資料がいろいろ外にあって新たな発見があってもおもしろい
  - Target先も含めて、**総体として、1つのサービスとして**見せる

19

2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

### (5) 奈良県地域史料目録(Cont'd)

- 登録講習会の開催(地域資料研究会の一事業)
  - 研究協力者の参加
  - 登録練習、意見交換
    - 「研究所は一般の人たちに開放されていないことが多く、公開は公共図書館である図書館情報館の役割である。」
    - 「論文は図書館で調査・研究をして作成したもので、図書館情報館に寄贈するのは当然ではないか。」
    - 史料を中心に人、もの、情報が集まる。
    - 図書館情報館が、大学や組織を(少し)離れて、研究する「場」
    - 普段いる組織から独立して、自分を磨く「場」
    - 図書館情報館が一種のサロン

20

2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

### 地域史料目録サービスの本当の意義

- 「図書館員だけが図書館サービスを提供する主体である」  
「図書館員だけが目録を作成する主体である」  
というWeb1.0的発想から  
「図書館情報サービスはみんなが主体、みんなで作る」  
というWeb2.0的発想への転換
  - 奈良県立図書館情報館の理念
  - 自立(律)したユーザーのコラボレーション
  - 「地域史料目録」のコンテンツも、図書館情報館の構成員がつくった知、生産物
- 公開するデータを適切にコントロールしつつ、ユーザを信頼し、共に歩むというサービス像への転換とその覚悟が求められている

21

2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

### 2000年代のデジタルアーカイブ

- Web2.0的なデザイン
- MLA連携
  - (地域史料目録) 地域資料研究会を介したMLA連携
- ノウハウを溜める
  - (古文書、絵図) 自前でデジタル化、編集
  - 作業ラインの構築
- より大きなデジタルアーカイブへの公開、連携を通して、構築したアーカイブを見える化 プレゼンスの向上
  - PORTAへの公開
  - 国立公文書館デジタルアーカイブへの公開
  - 国文学研究資料館史料情報共有化データベースの利用

22

2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

### 2000年代のデジタルアーカイブ(Cont'd)

- 他のデジタルアーカイブとの連携を通して、**新たなサービス(アーカイブ)の構築へ**
  - (地域史料目録)は書誌(目次)情報の登録に専念
  - 所蔵や本文は、LinkResolverを導入して、NDL-OPACやWebcat、GoogleやCiNii、機関リポジトリと連携
  - 全体として大きなアーカイブ(新たなサービス(アーカイブ))の構築
- 既存のデジタルアーカイブを基盤に、**新たなデジタルアーカイブを創造する**
  - ITサポーター企画展「みんなで作る奈良MAP Vol.3」挨拶文から
    - 奈良の幅広い情報を、身近なものから歴史的なものまで、図書館情報館の機器を用い、様々なマップに割りあげました。
    - この企画展が、図書館情報館の利用者の皆様にとって、新しい出会いと発見につながり、情報発信活動のきっかけになればと願っております。

23

2010.02.18 NDLデジタルアーカイブ推進会議 (C) 2010 Nara Prefectural Library & Information Center

## NDLに期待すること

- 図書館の(内)外との連携、コラボ(MLA連携)の場の提供
  - デジタルアーカイブは、図書館の感覚だけではできない。
  - 類縁機関に学ぶ、交流
    - 図書館が得意な分野＝定型的な資料のカタログ、取扱い
    - 美術館・博物館・文書館が得意な分野＝アーカイブ的な資料のカタログ、取扱い
  - 実務者の交替も多く、技術や専門資料への蓄積も厳しい現状にあって、支えあうのは、同じ主題と環境とを持ちあう館の壁を越えた専門職どおしの連携
- デジタル化の標準仕様書の開発
  - 「国立国会図書館資料デジタル化の手引き」は便利