



# 公共図書館における デジタルアーカイブ 優良事例調査等の報告

国立国会図書館関西館  
電子図書館課長  
大場 利康



## デジタル情報資源ラウンドテーブル

- デジタル情報資源に関する博物館・図書館・文書館(MLA)の連携を進め、共通の課題の解決に向けて協議することを目的に平成22年3月設置
- 関係分野の研究者・有識者と、関連機関の担当者から構成



## 経緯

- 平成22年2月18日「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」
- 同3月1日「デジタル情報資源ラウンドテーブル」発足
- 同3月2日 デジタル情報資源ラウンドテーブル発足記念講演会「知的資産を繋ぐ—ヨーロッパの実践」
- 平成23年2月24日「第2回公共図書館におけるデジタルアーカイブ推進会議」
- 平成23年3月「第2回デジタル情報資源ラウンドテーブル」

2011年2月24日

公共図書館における  
デジタルアーカイブ推進会議

3



## 推進会議の目的

- 全国の公共図書館におけるデジタルアーカイブ事業の推進
  - デジタルアーカイブ事業に係る課題の整理
  - 課題の解決に向けて、国立国会図書館等、国が協力・支援できることの検討、推進
  - 連携・協力の推進  
(国立国会図書館デジタルアーカイブポータル(PORTA)、各地域における博物館・美術館・文書館等(MLA連携)、その他)

2011年2月24日

公共図書館における  
デジタルアーカイブ推進会議

4



## 平成21年度の調査

- 文化・学術機関におけるデジタルアーカイブ等の運営に関する調査研究
  - 質問紙による基礎的な調査
    - 第一次調査: 運営しているか否か、運営していない理由等を質問
    - 第二次調査: 運営している機関に、運営状況、コンテンツの概況、使用している技術等を質問
  - 公共図書館だけでなく、大学図書館、専門図書館、博物館・美術館、文書館も対象

2011年2月24日

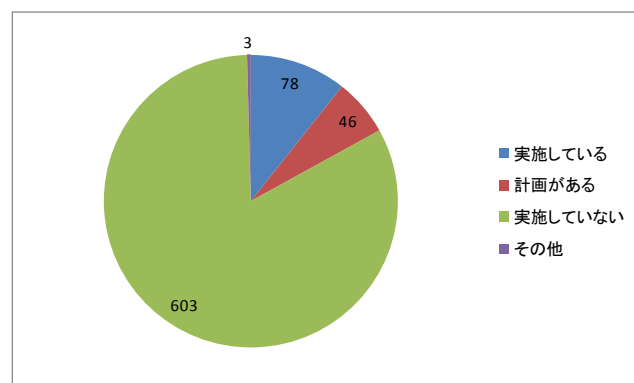
公共図書館における  
デジタルアーカイブ推進会議

5



## 平成21年度の調査結果

- 回答した公共図書館のうち、10.7%が、デジタルアーカイブを「実施している」。



2011年2月24日

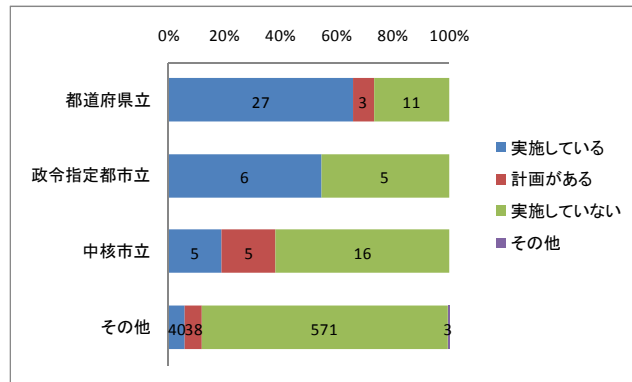
公共図書館における  
デジタルアーカイブ推進会議

6



## 平成21年度の調査結果

- 実施状況は、館の規模によって、大きく異なる。



2011年2月24日

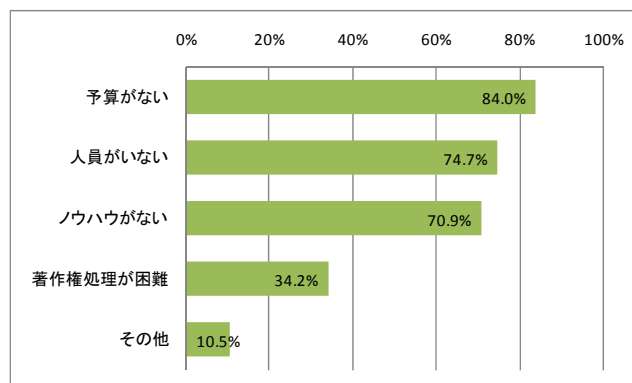
公共図書館における  
デジタルアーカイブ推進会議

7



## 平成21年度の調査結果

- 実施していない理由(複数回答可)の、上位は次のとおり。



2011年2月24日

公共図書館における  
デジタルアーカイブ推進会議

8



## 平成22年度の調査

- 先進的な取組、ユニークな取組を行っている公共図書館の事例をより詳しく調査
  - 全20館+3自治体を対象としたメールベースのヒアリング調査
  - きっかけ、コンセプト、構築までのプロセスと体制、日々の運營業務と課題、地域住民の参加や他機関との連携の有無、商用サービスの利用の有無、今後の展望等を質問
  - 一種のベストプラクティス(優良事例)集をめざす

2011年2月24日

公共図書館における  
デジタルアーカイブ推進会議

9



## 平成22年度の調査結果

- 現在取りまとめ中
  - 国立国会図書館ホームページで公開予定
- 特徴的だと思われる点を紹介
  - ① コンテンツ
  - ② 住民参加
  - ③ 他機関との連携
  - ④ 費用面での工夫
  - ⑤ 二次利活用
- 調査対象の2館からのご報告

2011年2月24日

公共図書館における  
デジタルアーカイブ推進会議

10



## 特徴① コンテンツ

- 地域に関する貴重資料(古文書、浮世絵、古地図...)や、静止画資料(絵葉書、写真...)が多い
- 特にユニークなもの
  - ポスター(函館市中央)
  - 貼込帳に貼られた乗車券等(東京都立)
  - 薬袋のデザインパッケージ(富山市立)
  - 薬のおまけ版画(富山県立)
  - 来館者芳名録(抜粋)(長崎県立)

2011年2月24日

公共図書館における  
デジタルアーカイブ推進会議

11



## 特徴① コンテンツ

- 紙資料以外のもの
  - 民話の語り(秋田県立)
  - 祭の動画(秋田県立、長野県等)
  - 伝統芸能の動画(石川県)
  - 地域住民が作成した動画(長野県、岡山県立)
  - 地域住民や図書館が撮影したデジタル写真(山中湖村、豊中市立・箕面市立)
  - ユーザから提供を受けた町の情報(愛荘町立愛知川)

2011年2月24日

公共図書館における  
デジタルアーカイブ推進会議

12



## 特徴② 住民参加

- 地域住民の力を活用して構築
  - コンテンツを作成、提供していただく([山中湖村](#)、[愛荘町立愛知川](#)、[豊中市立・箕面市立](#)、[岡山県立](#))
  - ボランティアや元職員に、書誌・解題の作成や分類をしていただく([函館市中央](#)、[静岡県立中央](#))

2011年2月24日

公共図書館における  
デジタルアーカイブ推進会議

13



## 特徴③ 他機関との連携

- 他機関と連携することでコンテンツを充実させる／目立たせる
  - PORTAとの連携(多数)
  - 博物館・美術館、文書館との連携(多数)
  - 隣接自治体との連携([豊中市立・箕面市立](#))
- デジタルに留まらない連携
  - 地域振興(多数)
  - 他の図書館の展示複製作成用に貸出([北海道立](#))

2011年2月24日

公共図書館における  
デジタルアーカイブ推進会議

14



### 特徴③ 他機関との連携

- 他機関のノウハウを活用する
  - 大学との連携([函館市中央](#)、[上田市立](#)、[静岡県立中央](#)、[京都府立総合](#)、[福岡県立](#))
  - 大学図書館が運営する地域共同リポジトリにコンテンツ提供([福井県立](#))
  - 自治体首長部局との連携([長岡市立](#)他多数)
  - その他、国立情報学研究所、民間企業等との連携([小布施町](#)他多数)

2011年2月24日

公共図書館における  
デジタルアーカイブ推進会議

15



### 特徴④ 費用面での工夫

- 公募等に応募して資金を獲得する
  - 府省の事業に公募([上田市立](#)、[豊中市立](#)・[箕面市立](#))
  - 民間の助成に公募([岩手県立](#)、[奈良県立](#))
  - 緊急雇用対策事業を活用(多数)
- 地域住民の協力を得ることによりコストを下げる(→特徴②)
- 他機関との連携によりコストを下げる(→特徴③)

2011年2月24日

公共図書館における  
デジタルアーカイブ推進会議

16





## 特徴④ 費用面での工夫

- 安価な商用サービスを利用する
  - 写真共有サービス「Flickr」([山中湖村](#))
  - 動画共有サービス「YouTube」([石川県](#)、[小布施町](#)、[山中湖村](#))

2011年2月24日

公共図書館における  
デジタルアーカイブ推進会議

17



## 特徴⑤ 二次利活用

- コンテンツを印刷して活用する
  - 印刷して展示を開催([豊中市立](#)・[箕面市立](#))
- コンテンツを有償で提供する
  - 使用料を徴収し、新たなコンテンツ作成に充てる([大阪府](#))
- グッズの作成
  - 浮世絵画像を用いたブックカバーの配布([静岡県立中央](#))

2011年2月24日

公共図書館における  
デジタルアーカイブ推進会議

18



## 今後の予定

- 調査結果の公開(平成23年3月を予定)
- 『資料デジタル化の手引き 改訂版』『同録音資料編』の公開(平成23年4月～を予定)
- 資料デジタル化研修を関西館で実施予定(平成23年11月を予定)
  - 概論、企画・事業の流れ、デジタル化手法、メタデータ、著作権処理、提供システム等。1日半を予定。

2011年2月24日

公共図書館における  
デジタルアーカイブ推進会議

19



oba@ndl.go.jp

ご清聴ありがとうございました

2011年2月24日

公共図書館における  
デジタルアーカイブ推進会議

20